

# CATÁLOGO 2025

KATALOG

CATALOG

CATALOGUE



**PANTER**

calzado de seguridad



SECURITY

**SEGURIDAD**

ETHICS

MATERIALS

MATERIALES

ÉTICA

PROCESSES

PROCESOS

REGULATIONS  
NORMATIVAS

EXPERIENCIA  
EXPERIENCE

**CALIDAD**

MADE IN SPAIN

**INNOVACIÓN**

INNOVATION

QUALITY

R&D&i  
I+D+i

ERGONOMÍA  
ERGONOMY

TECHNOLOGY  
TECNOLOGÍA

HEALTH

**SALUD**

ANTIFATIGA  
ANTIFATIGUE

CONFORT  
COMFORT

**2025**

CIRCULAR ECONOMY  
ECONOMÍA CIRCULAR

RECICLAJE  
RECYCLING

SUSTAINABILITY

**SOSTENIBILIDAD**



# ÍNDICE POR LÍNEAS DE PRODUCTO

Produktgruppenindex - Product line index - Index des lignes de produits

## MEDICAL

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| OSLO MEDICAL <b>new</b> .....      | 38 |
| OSLO BOTA MEDICAL <b>new</b> ..... | 38 |

## SPORTYPRO

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| VELIA SPORTYPRO S3S NEGRO ESD <b>new</b> .....   | 42 |
| AVENTIO SPORTYPRO S3S NEGRO ESD <b>new</b> ..... | 43 |
| ARHUS SPORTYPRO S3S GRIS ESD <b>new</b> .....    | 44 |
| ARHUS SPORTYPRO S3S VERDE ESD <b>new</b> .....   | 45 |
| AERO SPORTYPRO S1PS NEGRO ESD <b>new</b> .....   | 46 |
| NILAN SPORTYPRO S1PS AZUL ESD <b>new</b> .....   | 47 |
| NILAN SPORTYPRO S1PS NEGRO ESD <b>new</b> .....  | 47 |

## BOA®

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| EXCELLENCE S3S NEGRO BOA® ESD <b>new</b> ..... | 50 |
| THAI S3S NEGRO BOA® ESD <b>new</b> .....       | 51 |

## WEIGHTLESS

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| KNITER S3S NEGRO <b>new</b> ..... | 55 |
|-----------------------------------|----|

## SPORTY

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| DAURIS SPORTY S3S NEGRO ESD <b>new</b> ..... | 58 |
| FORZA SPORTY S3S NEGRO ESD .....             | 59 |
| FORZA SPORTY S3S ROJO ESD .....              | 60 |
| FORZA SPORTY S3S BLANCO ESD .....            | 60 |
| FORZA SPORTY S3S AZUL ESD .....              | 61 |

## ECO

|                              |    |
|------------------------------|----|
| VITA ECO S3S AZUL ESD .....  | 64 |
| VITA ECO S3S NEGRO ESD ..... | 65 |
| VITA ECO S3S VERDE ESD ..... | 65 |

## ARGOS

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| ARGOS S1PS NEGRO .....             | 68 |
| ARGOS S3S REFLECTOR AMARILLO ..... | 69 |

## OXÍGENO

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| ALPINA S7S VERDE OXÍGENO .....        | 72 |
| CAURO S1PS GRIS OXÍGENO .....         | 73 |
| SILEX PLUS S3S NEGRO OXÍGENO .....    | 74 |
| DIAMANTE PLUS S3S NEGRO OXÍGENO ..... | 75 |
| FRAGUA PLUS S3S NEGRO OXÍGENO .....   | 75 |

## SUPREMA

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| MONZA S3S NEGRO .....       | 78 |
| SILVERSTONE S3S NEGRO ..... | 79 |

## PLUS

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| SILEX PLUS S3S NEGRO PU/TPU .....          | 82 |
| DIAMANTE PLUS S2/S3S NEGRO PU/TPU .....    | 82 |
| DRAGÓN PLUS S3S NEGRO PU/TPU .....         | 83 |
| FRAGUA VELC PLUS S2/S3S NEGRO PU/TPU ..... | 84 |
| DIAMANTE VELC PLUS S3S NEGRO PU/TPU .....  | 85 |
| FRAGUA PLUS S3S NEGRO PU/TPU .....         | 86 |
| FUNDICIÓN PLUS S3S NEGRO PU/TPU .....      | 87 |
| BOTA 3260 PLUS S3 MARRÓN .....             | 88 |
| BOTA 3260 PLUS S7 MARRÓN MEMBRANA .....    | 88 |
| TEXAS PLUS S1P BEIGE 259 .....             | 89 |
| GRAFITO PLUS S1P BEIGE 259 .....           | 89 |

## LINK

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| SILEX LINK S2/S3S NEGRO 247 .....        | 92 |
| DIAMANTE LINK S2/S3S NEGRO 247 .....     | 92 |
| FRAGUA VELCRO LINK S3S NEGRO 247 .....   | 93 |
| FRAGUA LINK S3S NEGRO 247 .....          | 93 |
| DIAMANTE VELCRO LINK S3S NEGRO 247 ..... | 94 |
| APOLO LINK S3S NEGRO 247 .....           | 95 |
| ATLANTIS LINK S1PS NEGRO 247 .....       | 96 |
| CAROL LINK S2 NEGRO 267 .....            | 96 |
| EOS LINK S1/S1PS AZUL 247 .....          | 97 |
| VERNIS LINK S1/S1PS AZUL 247 .....       | 98 |
| CÉFIRO LINK S1PS AZUL 247 .....          | 99 |

## TOTALE

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| SILEX TOTALE S3 NEGRO 257 .....       | 102 |
| DIAMANTE TOTALE S3 NEGRO 257 .....    | 102 |
| FRAGUA TOTALE S3 NEGRO 257 .....      | 103 |
| FRAGUA VELC TOTALE S3 NEGRO 257 ..... | 103 |

## MULTIFUNCIÓN

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| VOLTIO SBPS MARRÓN MEMBRANA ..... | 106 |
| GARDA S3S MARRÓN .....            | 107 |
| PANDION S3S AZUL 247 .....        | 108 |
| PANDION S3S BEIGE 247 .....       | 108 |
| SUMUN S3S AZUL 247 .....          | 109 |
| SUMUN S3S BEIGE 247 .....         | 109 |

## ÁCIDOS

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| ÁCIDOS S3S GRIS ..... | 113 |
|-----------------------|-----|

## ALTAS TEMPERATURAS

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| ALUFERRO HQ 49 S3 NEGRO .....        | 117 |
| ULISES HQ 49 S3 NEGRO .....          | 117 |
| DRAGO TOTALE 49 S3 MARRÓN 248 .....  | 118 |
| PIROS TOTALE 49 S3 NEGRO 248 .....   | 118 |
| FUSION TOTALE 49 S3 NEGRO 248 .....  | 119 |
| MAGMA TOTALE 49 S3 GRIS 248 .....    | 120 |
| LEÓNIDAS TOTALE S3S MARRÓN 248 ..... | 121 |
| ULISES TOTALE S3S MARRÓN 248 .....   | 121 |
| FRAGUA TOTALE S3S NEGRO 248 .....    | 122 |
| ASFALTO S2PS NEGRO 248 .....         | 123 |

## ALTO RIESGO

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| THOR S3 CLASE III NEGRO .....  | 127 |
| SUPER POLAR S2 NEGRO 168 ..... | 128 |
| METALEO S3S NEGRO 248 .....    | 129 |

## E.I.A.

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| GLADIO MILITAR O2 NEGRO .....             | 132 |
| RIDER O6 NEGRO .....                      | 133 |
| HALCÓN O7S NEGRO O49 MEMBRANA .....       | 134 |
| ARGOS BOTA O7S NEGRO PRO .....            | 135 |
| ARGOS O7S NEGRO TACTIC .....              | 135 |
| ALCALÁ O7S NEGRO ADVANCE <b>new</b> ..... | 136 |
| ALCALÁ O7S NEGRO PRO <b>new</b> .....     | 137 |
| ALCALÁ O7S NEGRO TACTIC <b>new</b> .....  | 137 |

## BOMBEROS

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| TROZA F1PA+T NEGRO MEM URB ..... | 142 |
| BRIFO F1PA NEGRO .....           | 143 |

## URBANO

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| SANDRO O2 BLANCO BSK BLANCO ..... | 146 |
| METROPOL O2 NEGRO TNDR .....      | 146 |
| ZAPATO URBANO 81600 NEGRO .....   | 147 |
| ZAPATO URBANO 81500 NEGRO .....   | 147 |

## URBANO SEGURIDAD

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| ZAPATO URBANO 81590 P2 NEGRO ..... | 150 |
| Z 620 SFT S2 NEGRO TNDR .....      | 150 |
| SANDRO S2 BLANCO NF BLANCO .....   | 151 |

## ERGOSHOE

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| BRISA S1/O1 BLANCO SY PERFORADO ..... | 155 |
|---------------------------------------|-----|

## ALIMENTACIÓN

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| FRAGUA VELCRO TOTALE S2 BLANCO 269 .....   | 158 |
| DIAMANTE VELCRO TOTALE S2 BLANCO 269 ..... | 159 |
| CHACINERO TOTALE S2 BLANCO 269 .....       | 159 |
| BUTIRO TOTALE S2 BLANCO SY 269 .....       | 160 |
| CANELA TOTALE S2 BLANCO SY 269 .....       | 160 |
| LÚPULO S2 BLANCO SY HIDROGRIP .....        | 161 |
| ZAGROS S2 BLANCO SY HIDROGRIP ELÁST .....  | 162 |
| MERLOT S2 BLANCO SY VP .....               | 162 |

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| ZAGROS O2/S2 NEGRO SY HIDROGRIP ELÁST ..... | 163 |
| MERLOT S2 NEGRO SY VP .....                 | 163 |
| BOTA PUNT ALTA BLANCO ANTIGR 2090 .....     | 164 |
| TLALOC ANTIGRASA ALTA BLANCO .....          | 165 |
| CHARQUERA ANTIGRASA ALTA BLANCO .....       | 165 |

## OUTDOOR

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| BOTA TEXAS GREY MEMBRANA .....     | 168 |
| BOTA 6000 VERDE MEMBRANA .....     | 168 |
| BOTA 3260 MARRÓN O6 MEMBRANA ..... | 169 |
| BOTA 3260 MARRÓN O2 068 .....      | 169 |
| CALOXIA O2 VERDE 068 .....         | 170 |
| VEGA O2 VERDE 068 <b>new</b> ..... | 171 |

## E ZION / E ZION METAL FREE

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| E ZION SUPER MARSELLA S3 NEGRO .....   | 174 |
| E ZION SUPER FERRO S3 NEGRO .....      | 174 |
| E ZION SUPER NUMAN S1P GRIS .....      | 175 |
| E ZION SUPER FORJA S3 NEGRO .....      | 176 |
| E ZION SUPER BREGA S1P GRIS .....      | 177 |
| E ZION SUPER YUNQUE MF S3S NEGRO ..... | 180 |
| E ZION SUPER FERRO MF S3S NEGRO .....  | 180 |
| E ZION SUPER NUMAN MF S1PS GRIS .....  | 181 |
| E ZION SUPER FORJA MF S3S NEGRO .....  | 181 |

## IMPERMEABLE

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| BOTA 2091 AISLANTE .....                              | 185 |
| BOTA MONOCOLOR ALTA/BAJA NEGRO 1066 .....             | 186 |
| BOTA MONOCOLOR ALTA VERDE 1066 .....                  | 186 |
| VESUBIO ALTA VERDE 2882 .....                         | 187 |
| INGENIO MARRÓN .....                                  | 187 |
| BOTA 2090 ALTA NEGRO S4 .....                         | 188 |
| BOTA 2090 ALTA VERDE S4 .....                         | 188 |
| BOTA 2091 ALTA NEGRO S5 .....                         | 189 |
| BOTA 2091 ALTA VERDE S5 .....                         | 189 |
| TLALOC ALTA BEIGE .....                               | 190 |
| BOTA GORKA BAJA NEGRO .....                           | 191 |
| BOTA MONOC ALTA VERDE FORRADA 1066 .....              | 191 |
| CHARQUERA ALTA NEGRO .....                            | 192 |
| BRICO ALTA NEGRO .....                                | 192 |
| 39203 (BOTA TIPO PESCADOR) .....                      | 193 |
| 39204 (BOTA TIPO PESCADOR PUNT Y PLANT) <b>new</b> .. | 193 |

## CRAMPONES

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| CRAMPONES SOBRE CALZADO ..... | 196 |
| GLACIAR S7S NEGRO .....       | 197 |

## COMPLEMENTOS

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| CORDÓN TÉCNICO IGNÍFUGO DE 1,80M .....       | 198 |
| CORDÓN PLANO PROFESIONAL 1,10M .....         | 198 |
| ESPONJA LIMPIA CALZADO .....                 | 198 |
| CREMA PROTECTORA PARA CALZADO .....          | 198 |
| PLANTILLA TRITEC .....                       | 199 |
| PLANTILLA ECOLÓGICA .....                    | 199 |
| PLANTILLA PROFESIONAL PLUS .....             | 200 |
| PLANTILLA PROFESIONAL TOTALE .....           | 200 |
| PLANTILLA PROFESIONAL LINK .....             | 200 |
| PLANTILLA DRY PANTER .....                   | 200 |
| PLANTILLA ESD ALTA TECNOLOGÍA .....          | 201 |
| PLANTILLA COOLMAX ESPECIAL OXÍGENO .....     | 201 |
| PLANTILLA ESPECIAL AISLANTE ELECTRIDAD ..... | 201 |
| PLANTILLA DE PIEL ESPECIAL ZUECOS .....      | 201 |
| CALCETÍN TÉCNICO PROFESIONAL COOLMAX .....   | 202 |
| CALCETÍN TÉRMICO EXTRAÍBLE .....             | 202 |
| FORRO DE BORREGUILLO .....                   | 203 |
| PUNTERA DE VISITA .....                      | 203 |

# ÍNDICE POR ORDEN ALFABÉTICO

Alphabetischer Index - Alphabetical index - Index alphabétique

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| ÁCIDOS S3S GRIS .....                            | 113 |
| AERO SPORTYPRO S1PS NEGRO ESD <b>new</b> .....   | 46  |
| ALCALÁ 07S NEGRO ADVANCE <b>new</b> .....        | 136 |
| ALCALÁ 07S NEGRO PRO <b>new</b> .....            | 137 |
| ALCALÁ 07S NEGRO TACTIC <b>new</b> .....         | 137 |
| ALPINA S7S VERDE OXÍGENO .....                   | 72  |
| ALUFERRO HQ 49 S3 NEGRO .....                    | 117 |
| APOLO LINK S3S NEGRO 247 .....                   | 95  |
| ARGOS BOTA 07S NEGRO PRO .....                   | 135 |
| ARGOS 07S NEGRO TACTIC .....                     | 135 |
| ARGOS S1PS NEGRO .....                           | 68  |
| ARGOS S3S REFLECTOR AMARILLO .....               | 69  |
| ARHUS SPORTYPRO S3S GRIS ESD <b>new</b> .....    | 44  |
| ARHUS SPORTYPRO S3S VERDE ESD <b>new</b> .....   | 45  |
| ASFALTO S2PS NEGRO 248 .....                     | 123 |
| ATLANTIS LINK S1PS NEGRO 247 .....               | 96  |
| AVENTIO SPORTYPRO S3S NEGRO ESD <b>new</b> ..... | 43  |

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| BOTA 2090 ALTA NEGRO S4.....              | 188 |
| BOTA 2090 ALTA VERDE S4.....              | 188 |
| BOTA 2091 AISLANTE .....                  | 185 |
| BOTA 2091 ALTA NEGRO S5.....              | 189 |
| BOTA 2091 ALTA VERDE S5.....              | 189 |
| BOTA 3260 MARRÓN 02 068 .....             | 169 |
| BOTA 3260 MARRÓN 06 MEMBRANA .....        | 169 |
| BOTA 3260 PLUS S3 MARRÓN .....            | 88  |
| BOTA 3260 PLUS S7 MARRÓN MEMBRANA .....   | 88  |
| BOTA 6000 VERDE MEMBRANA .....            | 168 |
| BOTA GORKA BAJA NEGRO .....               | 191 |
| BOTA MONOC ALTA VERDE FORRADA 1066 .....  | 191 |
| BOTA MONOCOLOR ALTA VERDE 1066 .....      | 186 |
| BOTA MONOCOLOR ALTA/BAJA NEGRO 1066 ..... | 186 |
| BOTA PUNT ALTA BLANCO ANTIGR 2090 .....   | 164 |
| BOTA TEXAS GREY MEMBRANA .....            | 168 |
| BRICO ALTA NEGRO .....                    | 192 |
| BRIFO F1PA NEGRO .....                    | 143 |
| BRISA S1 BLANCO SY PERFORADO .....        | 155 |
| BUTIRO TOTALE S2 BLANCO SY 269 .....      | 160 |

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| CALCETÍN TÉCNICO PROFESIONAL COOLMAX ..... | 202 |
| CALCETÍN TÉRMICO EXTRAÍBLE .....           | 202 |
| CALOXIA 02 VERDE 068 .....                 | 170 |
| CANELA TOTALE S2 BLANCO SY 269 .....       | 160 |
| CAROL LINK S2 NEGRO 267 .....              | 96  |
| CAURO S1PS GRIS OXÍGENO .....              | 73  |
| CÉFIRO LINK S1PS AZUL 247 .....            | 99  |
| CHACINERO TOTALE S2 BLANCO 269 .....       | 159 |
| CHARQUERA ALTA NEGRO .....                 | 192 |
| CHARQUERA ANTIGRASA ALTA BLANCO .....      | 165 |
| CORDÓN PLANO PROFESIONAL 1,10M .....       | 198 |
| CORDÓN TÉCNICO IGNÍFUGO DE 1,80M .....     | 198 |
| CRAMPONES CON FUNDA SOBRE CALZADO .....    | 196 |
| CREMA PROTECTORA PARA CALZADO .....        | 198 |

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| DAURIS SPORTY S3S NEGRO ESD <b>new</b> ..... | 58  |
| DIAMANTE LINK S2/S3S NEGRO 247 .....         | 92  |
| DIAMANTE PLUS S3S NEGRO OXÍGENO .....        | 75  |
| DIAMANTE PLUS S3S NEGRO PU/TPU .....         | 82  |
| DIAMANTE TOTALE S3 NEGRO 257 .....           | 102 |
| DIAMANTE VELC PLUS S3S NEGRO PU/TPU .....    | 85  |
| DIAMANTE VELCRO LINK S3S NEGRO 247 .....     | 94  |
| DIAMANTE VELCRO TOTALE S2 BLANCO 269 .....   | 159 |
| DRAGO TOTALE 49 S3 MARRÓN 248 .....          | 118 |
| DRAGÓN PLUS S3S NEGRO PU/TPU .....           | 83  |

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| E ZION SUPER BREGA S1P GRIS .....     | 177 |
| E ZION SUPER FERRO MF S3S NEGRO ..... | 180 |
| E ZION SUPER FERRO S3 NEGRO .....     | 174 |
| E ZION SUPER FORJA MF S3S NEGRO ..... | 181 |
| E ZION SUPER FORJA S3 NEGRO .....     | 176 |
| E ZION SUPER MARSELLA S3 NEGRO .....  | 174 |

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| E ZION SUPER NUMAN MF S1PS GRIS .....          | 181 |
| E ZION SUPER NUMAN S1P GRIS .....              | 175 |
| E ZION SUPER YUNQUE MF S3S NEGRO .....         | 180 |
| EOS LINK S1PS AZUL 247 .....                   | 97  |
| ESPONJA LIMPIA CALZADO .....                   | 198 |
| EXCELLENCE S3S NEGRO BOA® ESD <b>new</b> ..... | 50  |

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| FORRO DE BORREGUILLO.....                  | 203 |
| FORZA SPORTY S3S AZUL ESD .....            | 61  |
| FORZA SPORTY S3S BLANCO ESD .....          | 60  |
| FORZA SPORTY S3S NEGRO ESD .....           | 59  |
| FORZA SPORTY S3S ROJO ESD .....            | 60  |
| FRAGUA LINK S3S NEGRO 247 .....            | 93  |
| FRAGUA PLUS S3S NEGRO OXÍGENO .....        | 75  |
| FRAGUA PLUS S3S NEGRO PU/TPU .....         | 86  |
| FRAGUA TOTALE S3 NEGRO 257 .....           | 103 |
| FRAGUA TOTALE S3S NEGRO 248 .....          | 122 |
| FRAGUA VELC PLUS S2/S3S NEGRO PU/TPU ..... | 84  |
| FRAGUA VELC TOTALE S3 NEGRO 257 .....      | 103 |
| FRAGUA VELCRO LINK S3S NEGRO 247 .....     | 93  |
| FRAGUA VELCRO TOTALE S2 BLANCO 269 .....   | 158 |
| FUNDICIÓN PLUS S3S NEGRO PU/TPU .....      | 87  |
| FUSION TOTALE 49 S3 NEGRO 248 .....        | 119 |

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| GARDA S3S MARRÓN .....           | 107 |
| GLACIAR S7S NEGRO .....          | 197 |
| GLADIO MILITAR 02 NEGRO .....    | 132 |
| GRAFITO PLUS S1P BEIGE 259 ..... | 89  |

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| HALCÓN 07S NEGRO 049 MEMBRANA ..... | 134 |
|-------------------------------------|-----|

|                      |     |
|----------------------|-----|
| INGENIO MARRÓN ..... | 187 |
|----------------------|-----|

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| KNITER S3S NEGRO <b>new</b> ..... | 55 |
|-----------------------------------|----|

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| LEÓNIDAS TOTALE S3S MARRÓN 248 ..... | 121 |
| LÚPULO S2 BLANCO SY HIDROGRIP .....  | 161 |

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| MAGMA TOTALE 49 S3 GRIS 248 ..... | 120 |
| MERLOT S2 BLANCO SY VP .....      | 162 |
| MERLOT S2 NEGRO SY VP .....       | 163 |
| METALEO S3S NEGRO 248 .....       | 129 |
| METROPOL 02 NEGRO TNDR .....      | 146 |
| MONZA S3S NEGRO .....             | 78  |

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| NILAN SPORTYPRO S1PS AZUL ESD <b>new</b> .....  | 47 |
| NILAN SPORTYPRO S1PS NEGRO ESD <b>new</b> ..... | 47 |

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| OSLO MEDICAL <b>new</b> .....      | 38 |
| OSLO BOTA MEDICAL <b>new</b> ..... | 38 |

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| PANDION S3S AZUL 247 .....                     | 108 |
| PANDION S3S BEIGE 247 .....                    | 108 |
| PIROS TOTALE 49 S3 NEGRO 248 .....             | 118 |
| PLANTILLA COOLMAX ESPECIAL OXÍGENO .....       | 201 |
| PLANTILLA DE PIEL ESPECIAL ZUECOS .....        | 201 |
| PLANTILLA DRY PANTER .....                     | 200 |
| PLANTILLA ECOLÓGICA .....                      | 199 |
| PLANTILLA ESD ALTA TECNOLOGÍA .....            | 201 |
| PLANTILLA ESPECIAL AISLANTE ELECTRIDAD .....   | 201 |
| PLANTILLA PROFESIONAL ANTIESTÁTICA LINK .....  | 200 |
| PLANTILLA PROFESIONAL ANTIESTÁTICA PLUS .....  | 200 |
| PLANTILLA PROFESIONAL ANTIESTÁTICA TOTALE .... | 200 |
| PLANTILLA TRITEC .....                         | 199 |
| PUNTERA DE VISITA .....                        | 203 |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| RIDER 06 NEGRO ..... | 133 |
|----------------------|-----|

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| SANDRO 02 BLANCO BSK BLANCO .....  | 146 |
| SANDRO S2 BLANCO NF BLANCO .....   | 151 |
| SILEX LINK S3S NEGRO 247 .....     | 92  |
| SILEX PLUS S3S NEGRO OXÍGENO ..... | 74  |
| SILEX PLUS S3S NEGRO PU/TPU .....  | 82  |
| SILEX TOTALE S3 NEGRO 257 .....    | 102 |
| SILVERSTONE S3S NEGRO .....        | 79  |
| SUMUN S3S AZUL 247 .....           | 109 |
| SUMUN S3S BEIGE 247 .....          | 109 |
| SUPER POLAR S2 NEGRO 168 .....     | 128 |

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| TEXAS PLUS S1P BEIGE 259 .....           | 89  |
| THAI S3S NEGRO BOA® ESD <b>new</b> ..... | 51  |
| THOR S3 CLASE III NEGRO .....            | 127 |
| TLALOC ALTA BEIGE .....                  | 190 |
| TLALOC ANTIGRASA ALTA BLANCO .....       | 165 |
| TROZA F1PA+T NEGRO MEM URB .....         | 142 |
| ULISES HQ 49 S3 NEGRO .....              | 117 |
| ULISES TOTALE S3S MARRÓN 248 .....       | 121 |

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| VEGA 02 VERDE 068 <b>new</b> .....             | 171 |
| VELIA SPORTYPRO S3S NEGRO ESD <b>new</b> ..... | 42  |
| VERNIS LINK S1/S1PS AZUL 247 .....             | 98  |
| VESUBIO ALTA VERDE 2882 .....                  | 187 |
| VITA ECO S3S AZUL ESD .....                    | 64  |
| VITA ECO S3S NEGRO ESD .....                   | 65  |
| VITA ECO S3S VERDE ESD .....                   | 65  |
| VOLTIO SBPS MARRÓN MEMBRANA .....              | 106 |

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| Z 620 SFT S2 NEGRO TNDR .....               | 150 |
| ZAGROS 02/S2 NEGRO SY HIDROGRIP ELÁST ..... | 162 |
| ZAGROS S2 NEGRO SY HIDROGRIP ELÁST .....    | 163 |
| ZAPATO URBANO 81500 NEGRO .....             | 147 |
| ZAPATO URBANO 81590 P2 NEGRO .....          | 150 |
| ZAPATO URBANO 81600 NEGRO .....             | 147 |

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| 39203 (BOTA TIPO PESCADOR) .....                      | 193 |
| 39204 (BOTA TIPO PESCADOR PUNT Y PLANT) <b>new</b> .. | 193 |

# I + D + i

Instalaciones - Betriebsanlagen - Facilities - Installations



Más de 50.000 m<sup>2</sup>

de instalaciones

con plataforma

logística

para exportar

por todo el mundo

Más de 40 años fabricando  
el calzado de seguridad  
que te protege en tu trabajo  
para que puedas disfrutar  
de la vida.



Mehr als 40 Jahre Herstellung von  
Sicherheitsschuhen, die Sie bei der Arbeit  
schützen, damit Sie das Leben genießen  
können.

More than 40 years manufacturing the safety  
footwear that protects you at work so that  
you can enjoy life.

Plus de 40 ans à fabriquer les chaussures de  
sécurité qui vous protègent au travail pour  
que vous puissiez profiter de la vie.



# I + D + i

Robotización - Robotisierung - Robotisation - Robotisation



Producción totalmente  
robotizada

Innovadores  
en nuestro sector

## SIEMPRE INNOVANDO

A LA VANGUARDIA TECNOLÓGICA

A la vanguardia tecnológica en cada uno de los diferentes procesos de fabricación incorporando los robots y sistemas automatizados más avanzados del mundo.

## IMMER INNOVIEREN

AN DER TECHNOLOGISCHEN  
VANGUARD

Wir haben die fortschrittlichsten Roboter der Welt in Bezug auf ProdENTion, Verpackung, Management und Logistik und sind daher in jedem dieser Prozesse an der technologischen Spitze.

## ALWAYS INNOVATING

AT THE TECHNOLOGICAL  
VANGUARD

We have the most advanced robots in the world regarding production, packing, management and logistics and consequently we are placed at the technological vanguard in each one of these processes.

## INNOVER, TOUJOURS

À L'AVANT-GARDE  
TECHNOLOGIQUE

Nous sommes à l'avant-garde technologique dans chaque procédé et disposons des robots les plus avancés du monde, aussi bien dans la production comme dans l'emballage, management et logistique.

# I + D + i

Laboratorio propio - Eigenes Labor - Own laboratory - Laboratoire propre



INSTITUTO DE  
BIOMECÁNICA  
DE VALENCIA



## CONTROL DE CALIDAD Y MEJORA CONTINUA

### ADAPTADOS AL MERCADO

Trabajamos estrechamente con laboratorios como INESCOP, IBV (Instituto de Biomecánica de Valencia) y SATRA, reconocidos internacionalmente en la industria del calzado.

## QUALITÄTSKONTROLLE UND STÄNDIGE VERBESSERUNG

### WIR SIND AN DEN MARKT ANGEPASST

Wir arbeiten eng mit Labors wie INESCOP, IBV (Biomechanisches Institut von Valencia) und SATRA zusammen, die weltweit in der Schuhindustrie anerkannt sind.

## QUALITY CONTROL AND CONTINUOUS IMPROVEMENT

### WE ARE ADAPTED TO THE MARKET

We work closely with laboratories such as INESCOP, IBV (Biomechanical Institute of Valencia) & SATRA, worldwide acknowledged in the footwear industry.

## CONTRÔLE DE QUALITÉ ET AMÉLIORATION CONTINUE

### ADAPTÉ AU MARCHÉ

Nous travaillons rigoureusement avec plusieurs laboratoires, tels qu'INESCOP, IBV (Institut de Biomécanique de Valence) et SATRA, renommés internationalement dans l'industrie des chaussures.



# I + D + i

Almacén automatizado - Automatisiertes Lager - Smart warehouse



Almacén y logística  
automatizados

Rapidez de servicio

260.000 pares en stock

Gracias a una capacidad de almacenaje de hasta 260.000 pares y vías de servicio programadas para hacer más eficiente cada orden de gestión de pedido, en PANTER ofrecemos un servicio rápido a todos nuestros distribuidores.

Convenios con múltiples agencias de transporte: Marítimo, Aéreo o Terrestre. Todo está establecido para facilitar la tramitación del pedido y agilizar la gestión con todos nuestros clientes.

Dank der Lagerkapazität von bis zu 260.000 Paaren und programmierten Servicerouten, um jedes Auftragsmanagement effizienter zu gestalten, bieten wir bei PANTER allen unseren Händlern einen schnellen Service.

Vereinbarungen mit mehreren Transportagenturen: See-, Luft- oder Landverkehr. Es wurde alles eingerichtet, um die Auftragsabwicklung zu vereinfachen und das Vertriebsmanagement bei allen unseren Kunden zu beschleunigen.



# I + D + i

Entrepôt intelligent



Thanks to the storage capacity that reaches 260.000 pairs of footwear and its service tracks that are programmed to make the management of the orders more efficient, PANTER offers a quick service to its distributors.

Agreement reached with several transport companies: Sea, Air or Land. Everything has been established to make the processing of orders easier and to accelerate the sales management with all our customers.

Grâce à une capacité de stockage qui atteint 260.000 paires et aux voies de services programmées pour rendre chaque ordre de préparation de commande plus efficace, PANTER offre un service rapide à tous ses distributeurs.

Accords avec plusieurs agences de transport: Maritime, Aérien ou Terrestre. Tout est établi afin de faciliter les démarches des commandes et donner un service plus efficace à nos clients.

## CALIDAD

UNE EN ISO 9001:2015

Der Qualität verpflichtete  
Committed to quality  
Engagés avec la qualité



## MEDIO AMBIENTE

UNE EN ISO 14001:2015

Der Umwelt verpflichtet  
Committed to the environment  
Engagés avec l'environnement

ISO 14001

**BUREAU VERITAS**  
Certification



## SEGURIDAD EN EL TRABAJO

UNE EN ISO 45001:2018

Der Sicherheit bei der Arbeit Verpflichtet  
Committed to occupational safety  
Engagés avec la sécurité au travail

ISO 45001

**BUREAU VERITAS**  
Certification



## INTEGRACIÓN LABORAL DE DISCAPACITADOS

LEY LGD

Engagement für die Arbeitsintegration  
von Behinderten

Committed to the employment  
integration of the handicapped

Engagés avec l'insertion  
professionnelle des handicapés



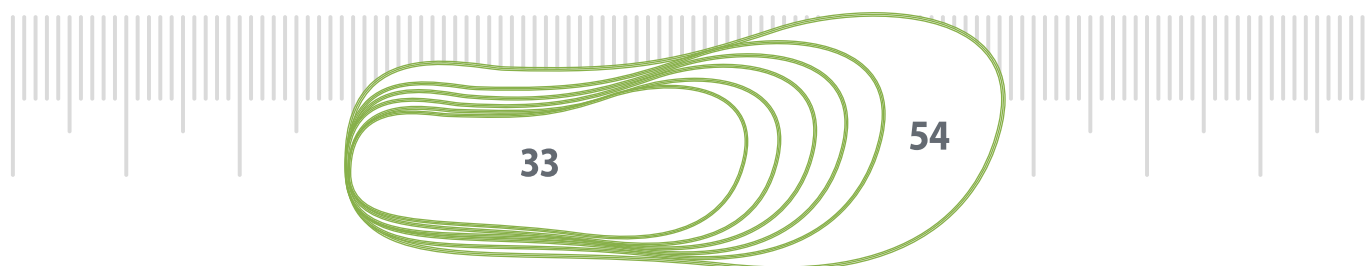


## TALLAS ESPECIALES 33-54 cm

SONDERGRÖSSEN  
33-54 CM

SPECIAL SIZES  
33-54 CM

POINTURES SPÉCIALES  
33-54 CM



## CALZADO ESPECIAL ALERGIAS



SPEZIALSCHUHE  
FÜR ALLERGIKER

SPEZIAL ALLERGY  
FOOTWEAR

CHAUSSURES SPÉCIALES  
ALLERGIES

## NOS ADAPTAMOS A SUS NECESIDADES

Panter adapta su calzado  
a las necesidades del cliente

Panter passt sein Schuhwerk an  
die Bedürfnisse des Kunden an

Panter adapts its footwear to  
every client's needs

Nous adaptions nos chaussures  
aux besoins du client



# I + D + i

Certificados- Zertifikates - Certificates - Certificats



El eslogan “Textiles de confianza” es en todo el mundo sinónimo de responsabilidad con la producción textil, seguridad y transparencia.

## TEXTILES DE CONFIANZA, STANDARD 100

### ETIQUETA ECOLÓGICA

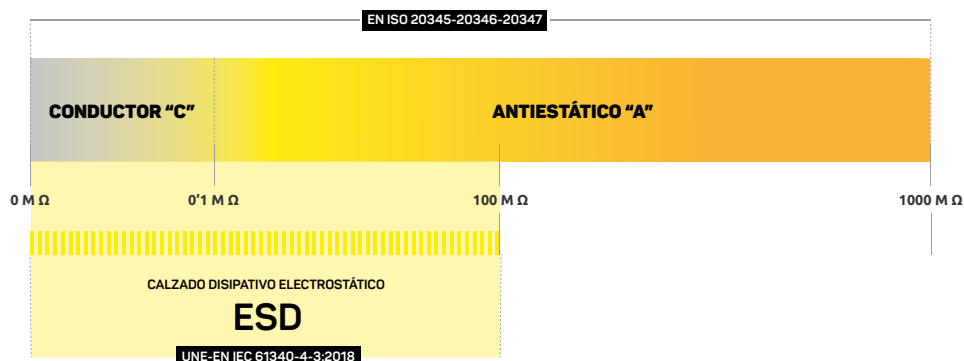
El Oeko-tex Standard 100 es la etiqueta ecológica líder mundial para determinar si los artículos textiles contienen sustancias nocivas. La norma Oeko-Tex Standard 100 es un sistema de ensayos y certificación unificado a escala mundial para productos textiles en todas las etapas del proceso. Los análisis de sustancias tóxicas comprenden sustancias prohibidas y reglamentadas por la ley, productos químicos considerados peligrosos para la salud, así como parámetros preventivos.

The slogan “Confidence in Textiles” is synonymous worldwide with responsibility for textile production, safety and transparency.

## RELIABLE FABRICS, STANDARD 100

### ORGANIC LABEL

The Oeko-tex Standard 100 is the world's leading eco-label for determining whether textile articles contain harmful substances. The Oeko-Tex Standard 100 is a worldwide, unified testing and certification system for textiles at all stages of processing. Tests for toxic substances include substances which are prohibited and regulated by law, chemicals which are considered hazardous to health, as well as preventive parameters.



El control de la electricidad estática indeseada es de vital importancia cuando el personal trabaja alrededor de procesos, objetos o materiales sensibles a la electrostática, como son la **PRODUCCIÓN O USO DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS**. Cuando se utiliza **CALZADO ESD**, debe tenerse presente que el calzado por sí solo no puede ofrecer protección, ya que precisa de un **SUELO EPA** (Área de Protección Electroestática). La norma **UNE-EN 61340-4-3:2018** describe el método de ensayo para determinar la resistencia eléctrica del calzado utilizado para controlar la tensión electrostática en el personal.

- **CALZADO CONDUCTIVO ELECTROSTÁTICO:** Calzado con una resistencia inferior a 0.1 MΩ.
- **CALZADO DISIPATIVO ELECTROSTÁTICO (ESD):** Calzado con una resistencia eléctrica entre 0 MΩ y 100 MΩ.

Cuando los **SISTEMAS CALZADO / SUELO** se utilizan como el principal **MEDIO DE CONEXIÓN A TIERRA** del personal, la resistencia de la combinación debe ser establecida por el **COORDINADOR ESD**, pero se recomienda que esté entre 0.75 MΩ a 35 MΩ.

The control of unwanted static electricity is of vital importance when personnel are working around processes, objects or materials that are sensitive to electrostaticity, such as the **PRODUCTION OR USE OF ELECTRONIC COMPONENTS**. When using **ESD FOOTWEAR**, it should be borne in mind that footwear alone cannot offer protection, as it requires an **EPA** (Electrostatic Protection Area) floor. The standard **UNE-EN 61340-4-3:2018** describes the test method for determining the electrical resistance of footwear used to control electrostatic tension in personnel.

- **ELECTROSTATIC CONDUCTIVE FOOTWEAR:** Footwear with a resistance of less than 0.1 MΩ.
- **ELECTROSTATIC DISIPATIVE FOOTWEAR (ESD):** Footwear with an electrical resistance between 0 MΩ and 100 MΩ.

When the **FOOTWEAR/FLOOR SYSTEMS** are used as the main **GROUNDING MEANS** of the personnel, the resistance of the combination must be established by the **ESD COORDINATOR**, but it is recommended to be between 0.75 MΩ to 35 MΩ.

### 1ª Empresa en obtener los Sellos Comfort y Functional de INESCOPE sobre un mismo producto

Unternehmen, das die INESCOPE Comfort- und Functional-Dichtungen für dasselbe Produkt erhält. · First company to obtain the INESCOPE Comfort and Functional seals on the same product. · Première entreprise à obtenir les sceaux de certification de confort et fonctionnelle de INESCOPE sur le même produit.



El **SELLO COMFORT** garantiza la comodidad del calzado, mediante una evaluación llevada a cabo en función de:

- 1. CONFORT APARENTE.** Análisis de comodidad durante el uso e identificación cualitativa de materiales y componentes.
- 2. CARACTERIZACIÓN DE PROPIEDADES FÍSICAS.** Determinación de propiedades relacionadas con el confort como dureza, rigidez, gestión del sudor, absorción de impacto/energía, deslizamiento y características antiestáticas.
- 3. CONTROL DIMENSIONAL.** Análisis de la homogeneidad de la fabricación en cuanto a peso y dimensiones de todo el escalado.
- 4. SIMULACIÓN DE USO.** Análisis mediante un panel de probadores cualificado y controlado de pruebas de calce y ergonomía.

DE-Der **KOMFORT STEMPEL** garantiert den Komfort des Schuhwerks durch eine Bewertung, die auf folgenden Kriterien durchgeführt wird:

- 1. SCHEINBARER KOMFORT.** Analyse des Komforts während des Gebrauchs und qualitative Identifizierung von Materialien und Komponenten.
- 2. CHARAKTERISIERUNG VON PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN.** Bestimmung von Eigenschaften in Bezug auf Komfort wie Härte, Steifheit, Schweißmanagement, Stoß- / Energieabsorption, Schlupf und antistatische Eigenschaften.
- 3. ABMESSUNG.** Analyse der Homogenität der Herstellung in Bezug auf Gewicht und Abmessungen der gesamten Rhamen.
- 4. SIMULATION DER NUTZUNG.** Analyse durch ein Gremium qualifizierter und kontrollierter Tester für Passform- und Ergonomietests.

EN-The **COMFORT SEAL** guarantees the comfort of the footwear, through an assessment carried out according to:

- 1. APPARENT COMFORT.** Comfort analysis during use and qualitative identification of materials and components.
- 2. CHARACTERIZATION OF PHYSICAL PROPERTIES.** Determination of properties related to comfort such as hardness, rigidity, sweat management, impact/energy absorption, slip and antistatic characteristics.
- 3. DIMENSIONAL CONTROL.** Analysis of the manufacturing homogeneity in terms of weight and dimensions of all the scaling.
- 4. SIMULATION OF USE.** Analysis by a qualified and controlled panel of testers of fit and ergonomics.

FR - Le **COMFORT SEAL** garantit le confort de la chaussure, grâce à une évaluation effectuée selon:

- 1. CONFORT APPARENT.** Analyse du confort pendant l'utilisation de la chaussure et identification qualitative des matériaux et des composants.
- 2. CARACTÉRISATION DES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES.** Détermination des propriétés liées au confort telles que la dureté, la rigidité, la gestion de la transpiration, l'absorption d'énergie/impact, le glissement et les caractéristiques antistatiques.
- 3. CONTRÔLE DIMENSIONNEL.** Analyse de l'homogénéité de la fabrication en termes de poids et de dimensions de toutes les échelles.
- 4. SIMULATION D'UTILISATION.** Analyse de l'ajustement et de l'ergonomie par un panel de testeurs qualifiés et contrôlés.



El **SELLO FUNCTIONAL** asegura que el calzado es saludable y confortable en función de su uso, mediante una evaluación llevada a cabo en función de:

- 1. CONFORT APARENTE.** Análisis de comodidad durante el uso e identificación cualitativa de materiales y componentes.
- 2. SIMULACIÓN DE USO.** Análisis mediante un panel de probadores cualificado y controlado de requisitos específicos de usuarios y uso.
- 3. CONFORT TÉRMICO.** Evaluación de la respuesta térmica del calzado y del pie durante el uso y análisis de la gestión térmica para interpretar propiedades como la transpirabilidad, el aislamiento térmico y la termorregulación.
- 4. ANÁLISIS DE LA PISADA.** Análisis de la distribución de presiones plantares y poder interpretar aspectos como la percepción de comodidad, el agarre, la estabilidad y la distribución de las fuerzas.
- 5. ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD MUSCULAR.** Evaluación de la actividad muscular que se requiere durante la marcha y la percepción de la fatiga muscular.
- 6. ANÁLISIS DE MOVIMIENTO.** Análisis de la movilidad de las articulaciones, la estabilidad, la amortiguación de impactos al caminar y el agarre del calzado a distintas superficies.

DE - Der **FUNCTIONAL STEMPEL** stellt sicher, dass das Schuhwerk je nach Verwendung gesundheitsfördernd und bequem ist. Die Bewertung basiert auf: **1. SCHEINBARER KOMFORT.** Analyse des Komforts während des Gebrauchs und qualitative Identifizierung von Materialien und Komponenten.
- 2. SIMULATION DER NUTZUNG.** Analyse der spezifischen Anforderungen der Benutzer und der Verwendung durch ein Gremium qualifizierter und kontrollierter Tester.
- 3. THERMISCHER KOMFORT.** Bewertung des thermischen Verhaltens von Schuhen und Füßen während des Gebrauchs und Analyse des Wärmemanagements zur Interpretation von Eigenschaften wie Atmungsaktivität, Wärmedämmung und Wärmeregulierung.
- 4. ANALYSE DES FUSSDRUCKS.** Analyse der Verteilung des Plantardrucks und Interpretation von Aspekten wie der Wahrnehmung von Komfort, Griffigkeit, Stabilität und Kraftverteilung.
- 5. ANALYSE DER MUSKULÄREN AKTIVITÄT.** Bewertung der beim Gehen erforderlichen Muskelaktivität und der Wahrnehmung von Muskelermüdung.
- 6. BEWEGUNGSANALYSE.** Analyse der Gelenkbeweglichkeit, Stabilität, Stoßdämpfung beim Gehen und Griffigkeit von Schuhen auf verschiedenen Oberflächen.

EN - The **FUNCTIONAL SEAL** ensures that the footwear is healthy and comfortable according to its use, through an evaluation carried out according to: **1. APPARENT COMFORT.** Comfort analysis during use and qualitative identification of materials and components.
- 2. SIMULATION OF USE.** Analysis by a qualified and controlled panel of testers of specific user and usage requirements.
- 3. THERMAL COMFORT.** Evaluation of the thermal response of the footwear and the foot during its use and analysis of thermal management to interpret properties such as breathability, thermal insulation and thermoregulation.
- 4. ANALYSIS OF THE FOOTPRINT.** Analysis of the distribution of plantar pressure in order to be able to interpret aspects such as the perception of comfort, grip, stability and distribution of forces.
- 5. ANALYSIS OF MUSCULAR ACTIVITY.** Evaluation of the muscular activity required during walking and the perception of muscular fatigue.
- 6. MOVEMENT ANALYSIS.** Analysis of the mobility of joints, stability, shock absorption when walking and the grip of the footwear on different surfaces.

FR - Le **SCEAU FUNCTIONAL** garantit que la chaussure est saine et confortable en fonction de son utilisation, grâce à une évaluation effectuée selon: **1. CONFORT APPARENT.** Analyse du confort pendant l'utilisation de la chaussure et identification qualitative des matériaux et des composants.
- 2. LA SIMULATION DE L'UTILISATION.** Analyse, par un panel de testeurs qualifiés et contrôlés, des besoins spécifiques des utilisateurs et de l'utilisation.
- 3. LE CONFORT THERMIQUE.** Évaluation de la réponse thermique de la chaussure et du pied pendant l'utilisation et analyse de la gestion thermique pour interpréter les propriétés telles que la respirabilité, l'isolation thermique et la thermorégulation.
- 4. L'ANALYSE DE LA PAS.** Analyse de la répartition des pressions plantaires afin d'interpréter des aspects tels que la perception du confort, l'adhérence, la stabilité et la répartition des forces.
- 5. L'ANALYSE DE L'ACTIVITÉ MUSCULAIRE.** Évaluation de l'activité musculaire requise pendant la marche et de la perception de la fatigue musculaire.
- 6. L'ANALYSE DU MOUVEMENT.** Analyse de la mobilité des articulations, de la stabilité, de l'absorption des chocs lors de la marche et de l'adhérence des chaussures sur différentes surfaces.



### NORMATIVA EN ISO 20344

| CLASE                                                                  | EN ISO 20345:2022<br>CALZADO DE SEGURIDAD                                                                                                       | EN ISO 20346:2022<br>CALZADO DE PROTECCIÓN                                                                                                      | EN ISO 20347:2022<br>CALZADO DE TRABAJO                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Todo tipo de materiales.                                               | <b>SB</b> Propiedades fundamentales.                                                                                                            | <b>PB</b> Propiedades fundamentales.                                                                                                            | <b>OB</b> Propiedades fundamentales.                                                                                                            |
| I<br>Todo tipo de materiales excepto polímeros naturales o sintéticos. | <b>S1</b> Propiedades fundamentales.<br>• Zona de talón cerrada.<br>• Propiedades antiestáticas (A).<br>• Absorción de energía en el talón (E). | <b>P1</b> Propiedades fundamentales.<br>• Zona de talón cerrada.<br>• Propiedades antiestáticas (A).<br>• Absorción de energía en el talón (E). | <b>O1</b> Propiedades fundamentales.<br>• Zona de talón cerrada.<br>• Propiedades antiestáticas (A).<br>• Absorción de energía en el talón (E). |
|                                                                        | <b>S2</b> Como S1.<br>• Penetración y absorción de agua (WPA)                                                                                   | <b>P2</b> Como P1.<br>• Penetración y absorción de agua (WPA).                                                                                  | <b>O2</b> Como O1.<br>• Penetración y absorción de agua (WPA).                                                                                  |
|                                                                        | <b>S3</b> Como S2.<br>• Planta metálica resistente a la perforación (P).<br>• Suela con resaltes.                                               | <b>P3</b> Como P2.<br>• Planta metálica resistente a la perforación (P).<br>• Suela con resaltes.                                               | <b>O3</b> Como O2.<br>• Planta metálica resistente a la perforación (P).<br>• Suela con resaltes.                                               |
|                                                                        | <b>S3L</b> Como S2.<br>• Planta no metálica resistente a la perforación (PL).<br>• Suela con resaltes.                                          | <b>P3L</b> Como P2.<br>• Planta no metálica resistente a la perforación (PL).<br>• Suela con resaltes.                                          | <b>O3L</b> Como O2.<br>• Planta no metálica resistente a la perforación (PL).<br>• Suela con resaltes.                                          |
|                                                                        | <b>S3S</b> Como S2<br>• Planta no metálica + resistente a la perforación (PS).<br>• Suela con resaltes.                                         | <b>P3S</b> Como P2<br>• Planta no metálica + resistente a la perforación (PS).<br>• Suela con resaltes.                                         | <b>O3S</b> Como O2<br>• Planta no metálica + resistente a la perforación (PS).<br>• Suela con resaltes.                                         |
|                                                                        | <b>S6</b> Como S2.<br>• Resistencia al agua (WR).                                                                                               | <b>P6</b> Como P2.<br>• Resistencia al agua (WR).                                                                                               | <b>O6</b> Como O2.<br>• Resistencia al agua (WR).                                                                                               |
|                                                                        | <b>S7</b> Como S3.<br>• Resistencia al agua (WR).                                                                                               | <b>P7</b> Como P3.<br>• Resistencia al agua (WR).                                                                                               | <b>O7</b> Como O3.<br>• Resistencia al agua (WR).                                                                                               |
|                                                                        | <b>S7L</b> Como S3L.<br>• Resistencia al agua (WR).                                                                                             | <b>P7L</b> Como P3L.<br>• Resistencia al agua (WR).                                                                                             | <b>O7L</b> Como O3L.<br>• Resistencia al agua (WR).                                                                                             |
| II<br>Polímeros naturales y sintéticos.                                | <b>S7S</b> Como S3S.<br>• Resistencia al agua (WR).                                                                                             | <b>P7S</b> Como P3S.<br>• Resistencia al agua (WR).                                                                                             | <b>O7S</b> Como O3S.<br>• Resistencia al agua (WR).                                                                                             |
|                                                                        | <b>S4</b> Propiedades fundamentales.<br>• Propiedades antiestáticas (A).<br>• Absorción de energía en el talón (E).                             | <b>P4</b> Propiedades fundamentales.<br>• Propiedades antiestáticas (A).<br>• Absorción de energía en el talón (E).                             | <b>O4</b> Propiedades fundamentales.<br>• Propiedades antiestáticas (A).<br>• Absorción de energía en el talón (E).                             |
|                                                                        | <b>S5</b> Como S4.<br>• Planta metálica resistente a la perforación (P).<br>• Suela con resaltes.                                               | <b>P5</b> Como P4.<br>• Planta metálica resistente a la perforación (P).<br>• Suela con resaltes.                                               | <b>O5</b> Como O4.<br>• Planta metálica resistente a la perforación (P).<br>• Suela con resaltes.                                               |
|                                                                        | <b>S5L</b> Como S4.<br>• Planta no metálica resistente a la perforación (PL).<br>• Suela con resaltes.                                          | <b>P5L</b> Como P4.<br>• Planta no metálica resistente a la perforación (PL).<br>• Suela con resaltes.                                          | <b>O5L</b> Como O4.<br>• Planta no metálica resistente a la perforación (PL).<br>• Suela con resaltes.                                          |
|                                                                        | <b>S5S</b> Como S4.<br>• Planta no metálica + resistente a la perforación (PS).<br>• Suela con resaltes.                                        | <b>P5S</b> Como P4.<br>• Planta no metálica + resistente a la perforación (PS).<br>• Suela con resaltes.                                        | <b>O5S</b> Como O4.<br>• Planta no metálica + resistente a la perforación (PS).<br>• Suela con resaltes.                                        |

#### MARCADOS OPCIONALES

**FO** Resistencia a hidrocarburos / **WPA** Resistencia del empeine a la penetración y absorción de agua / **P** Resistencia a la perforación (planta metálica)

**PL** Resistencia a la perforación (planta no metálica) / **PS** Resistencia a la perforación (planta no metálica + resistente)

**SR** Resistencia al deslizamiento (baldosa + glicerina) / **Ø** Resistencia al deslizamiento no aplicable: suela especial con tacos

**LG** Calzado con agarre en escaleras / **SC** Protección frente a roces en la puntera por recubrimiento polimérico / **A** Calzado antiestático / **E** Absorción de energía en el talón

**WR** Resistencia al agua (Calzado con membrana) / **HI** Aislamiento contra el calor / **CI** Aislamiento contra el frío / **HRO** Resistencia al calor por contacto

**AN** Protección en el tobillo / **M** Protección metatarsal / **CR** Resistencia al corte / **SBH - OBH** Calzado híbrido

# NORMAS ESPECÍFICAS

## APLICACIÓN DE NORMATIVA

**EN ISO 20349-1:2017/A1:2020 y 20349-2:2017/A1:2020.** Calzado de protección frente a riesgos en fundiciones y soldadura. Parte 1 y 2: Requisitos y métodos de ensayo para la protección contra riesgos en fundiciones y procesos de soldadura.

**EN 13832-1:2018.** Calzado protector frente a productos químicos. Parte 1: Terminología y métodos de ensayo. **EN 13832-2:2018.** Calzado protector frente a productos químicos. Parte 2: Requisitos para el contacto limitado con productos químicos. **EN 13832-3:2018.** Calzado protector frente a productos químicos. Parte 3: Requisitos para el contacto prolongado con productos químicos.

**EN 15090:2012.** Calzado para bomberos.

**EN 50321-1:2018/AC:2018-08.** Trabajos en tensión. Calzado de protección eléctrica. Parte 1: Calzado y cubrebotas aislantes.

**EN IEC 61340-4-3:2018.** Electrostática. Parte 4-5: Métodos de ensayo normalizados para aplicaciones específicas. Métodos para la caracterización de la protección electrostática del calzado y el suelo en combinación con una persona.

**EN ISO 17249:2013.** Calzado de seguridad resistente al corte por sierra de cadena

**EN 13634:2017.** Calzado de protección para motoristas.

### ANWENDUNG DER NORMEN:

**EN ISO 20349-1:2017/A1:2020 und 20349-2:2017/A1:2020.** Persönliche Schutzausrüstung. Stirnschutzschuhe zu Risiken in Gießereien und Schweißen. Teil 1 und 2: Anforderungen und Prüfmethode zum Schutz gegen Risiken in Gießereien und Schweißprozessen.

**EN 13832-1:2018.** Schutzhühe gegen Chemikalien. Teil 1: Terminologie und Testmethoden. **EN 13832-2:2018.** Schutzhühe gegen Chemikalien. Teil 2: Anforderungen an den begrenzten Kontakt mit Chemikalien. **EN 13832-3:2018.** Schutzhühe gegen Chemikalien. Teil 3: Anforderungen für längeren Kontakt mit Chemikalien.

**EN 50321-1:2018/AC:2018-08.** Arbeiten unter Spannung. Elektrisches Schutzhühwerk. Teil 1: Isolieren von Schuhen und Stiefelüberzügen.

**EN IEC 61340-4-3:2018.** Elektrostatik. Teil 4-5: Standardtestmethoden für spezifische Anwendungen. Methoden zur Charakterisierung des elektrostatischen Schutzes von Schuhen und Boden in Kombination mit einer Person.

**EN 15090:2012.** Schuhe für Feuerwehrleute.

**EN ISO 17249:2013.** Sicherheitsschuhe beständig gegen Kettensägenschnitten.

**EN 13634:2017.** Schutzhühe für Motorradfahrer.

### APPLICATION OF STANDARDS:

**EN ISO 20349-1:2017/A1:2020 and 20349-2:2017/A1:2020.** Personal protective equipment. Protective footwear against risks in foundries and welding. Part 1 and 2: Requirements and test methods for protection against risks in foundries and welding processes.

**EN 13832-1:2018.** Protective footwear against chemicals. Part 1: Terminology and test methods. **EN 13832-2:2018.** Protective footwear against chemicals. Part 2: Requirements for limited contact with chemicals. Protective footwear against chemicals - Part 2: Requirements for limited contact with chemicals. **EN 13832-3:2018.** Protective footwear against chemicals. Part 3: Requirements for prolonged contact with chemicals. Protective footwear against chemicals.

**EN 50321-1:2018/AC:2018-08.** Live working. Electrical protection footwear. Part 1: Insulated overboots and footwear.

**EN IEC 61340-4-3:2018.** Electrostatics. Part 4-5: Standardised test methods for specific applications. Methods for the characterization of the electrostatic protection of footwear and soil in combination with a person.

**EN 15090:2012.** Footwear for firefighters.

**EN ISO 17249:2013.** Safety footwear resistant to chainsaw cutting.

**EN 13634:2017.** Protective footwear for motorists.

### APPLICATION DES NORMES :

**EN ISO 20349-1:2017/A1:2020 et 20349-2:2017/A1:2020.** Équipement de protection individuelle. Chaussures de protection contre les risques dans les fonderies et le soudage. Partie 1 et 2 : Exigences et méthodes d'essai pour la protection contre les dangers dans les fonderies et les procédés de soudage.

**EN 13832-1:2018.** Chaussures de protection contre les produits chimiques. Partie 1 : Terminologie et méthodes d'essai. **EN 13832-2:2018.** Chaussures de protection contre les produits chimiques. Partie 2 : Exigences pour un contact limité avec les produits chimiques. **EN 13832-3:2018.** Chaussures de protection contre les produits chimiques. Partie 3 : Exigences relatives au contact prolongé avec des produits chimiques.

**EN 50321-1:2018/AC:2018-08.** Travaux sous tension. Chaussures de protection électrique. Partie 1: Chaussures et couvre-chaussures isolants.

**EN IEC 61340-4-3:2018.** Electrostatique. Partie 4-5: Méthodes d'essai normalisées pour des applications spécifiques. Méthodes de caractérisation de la protection électrostatique des chaussures et du sol en combinaison avec une personne.

**EN 15090:2012.** Chaussures pour les pompiers.

**EN ISO 17249:2013.** Chaussures de sécurité résistant aux coupures de scie à chaîne.

**EN 13634:2017.** Chaussures de protection pour motocyclistes.

### Puntera plástica 200J



- No conduce la electricidad
- Extra ancha
- Memoria elástica
- Muy ligera
- Peso: 54 g/ud

**METAL FREE**

#### KUNSTSTOFFKAPPE

- Leitet keinen Strom
- Extra breit
- Formgedächtnis
- Sehr leicht
- Gewicht: 54 g

#### PLASTIC TOE CAP

- It does not conduct electricity
- Extra wide
- Elastic memory
- Very light
- Weight: 54 g

#### EMBOUT COMPOSITE

- Il ne conduit pas l'électricité
- Extra large
- Mémoire élastique
- Très légère
- Poids: 54 g

### Puntera de aluminio 200J



- Extra ancha
- Muy ligera
- Peso: 55 g/ud

#### ALENAPPE

- Extra breit
- Sehr leicht
- Gewicht: 55 g

#### ALUMINIUM TOE CAP

- Extra wide
- Very light
- Weight: 55 g

#### EMBOUT EN ALUMINIUM

- Extra large
- Très légère
- Poids: 55 g

### Puntera de acero 200J



- Extra ancha
- Acero inoxidable 1ª calidad
- Peso: 87 g/ud

#### STAHLKAPPE

- Extra breit
- Hochwertiges rostfreies Edelstahl
- Gewicht: 87 g

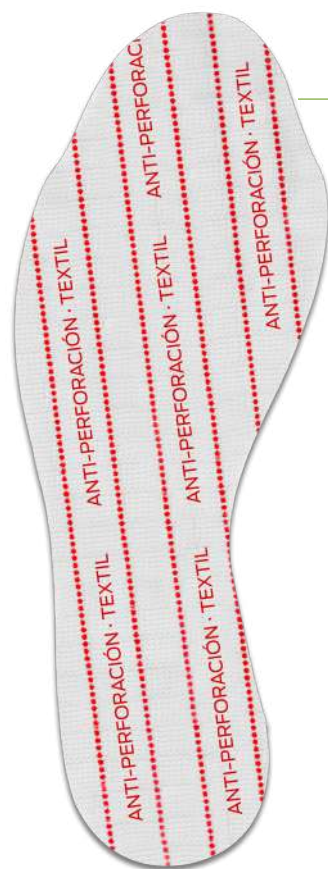
#### STEEL TOE CAP

- Extra wide
- First quality stainless steel
- Weight: 87 g

#### EMBOUT EN ACIER

- Extra large
- Acier inoxydable première qualité
- Poids: 87 g





### Planta textil anti-perforación

- Máxima certificación en ISO 20345
- Súper flexible
- Cero mm de perforación
- Resistente a 1100 N
- Tipo PS

**METAL  
FREE**

**PS**

#### DURCHTRITTSICHERE TEXTILBRANDSOHLE

- Höchste Zertifizierung  
EN ISO 20345
- Sehr flexibel
- 0mm Durchlöcherung
- Resistenz 1100 N
- Typ PS

#### ANTI PERFORATION NON-METALLIC INSOLE

- Maximum in ISO 20345  
Certification
- Super flexible
- Zero mm. perforation
- 1100 N resistant
- Type PS

#### SEMELLE ANTI- PERFORATION NON MÉTALLIQUE

- Certification maximale en  
ISO 20345
- Grande souplesse
- Zero mm. perforation
- Résistante à 1100 N
- Type PS



### Planta de acero anti-perforación

- Máxima certificación en ISO 20345
- Acero inoxidable 1ª calidad
- Cero mm de perforación
- Resistente a 1100 N

#### DURCHTRITTSICHERE STAHLBRANDSOHLE

- Höchste Zertifizierung  
EN ISO 20345
- Hochwertiges rostfreies Edelstahl
- 0mm Durchlöcherung
- Resistenz 1100 N

#### STEEL ANTI PERFORATION INSOLE

- Maximum in ISO 20345  
Certification
- First quality stainless steel
- Zero mm. perforation
- 1100 N resistant

#### SEMELLE ANTI- PERFORATION EN ACIER

- Certification maximale en  
ISO 20345
- Acier inoxydable  
première qualité
- Zero mm. perforation
- Résistante à 1100 N

# I + D + i

Suelas - Sohlen - Soles - Semelles

## Suela Eva



### EVA SOHLE

- Leichtigkeit
- Flexibilität
- Dämpfung
- Komfort

### EVA SOLE

- Lightness
- Flexibility
- Cushioning
- Comfort

### EVA SEMELLE

- Légèreté
- Souplesse
- Amortissement
- Confortabilité



- Ligereza
- Flexibilidad
- Amortiguación
- Confortabilidad

## Suela PU/PU



### PU/PU SOHLE

- Leichtigkeit
- Flexibilität
- Isolierung
- Kälte/Wärme
- Rutschfestigkeit

### PU/PU SOLE

- Lightness
- Flexibility
- Heat and cold insulation
- Resistance

### PU/PU SEMELLE

- Légèreté
- Souplesse
- Isolation froid/chaueur
- Résistance

- Ligereza
- Flexibilidad
- Aislamiento frío/calor
- Resistencia

# I + D + i

Suelas - Sohlen - Soles - Semelles

## Suela PU/TPU



- Flexibilidad
- Mejora del antideslizamiento
- Diseño vanguardista

### PU /TPU SOHLE

- Flexibilität
- Verbesserte Rutschfestigkeit
- Avantgardistisches Design

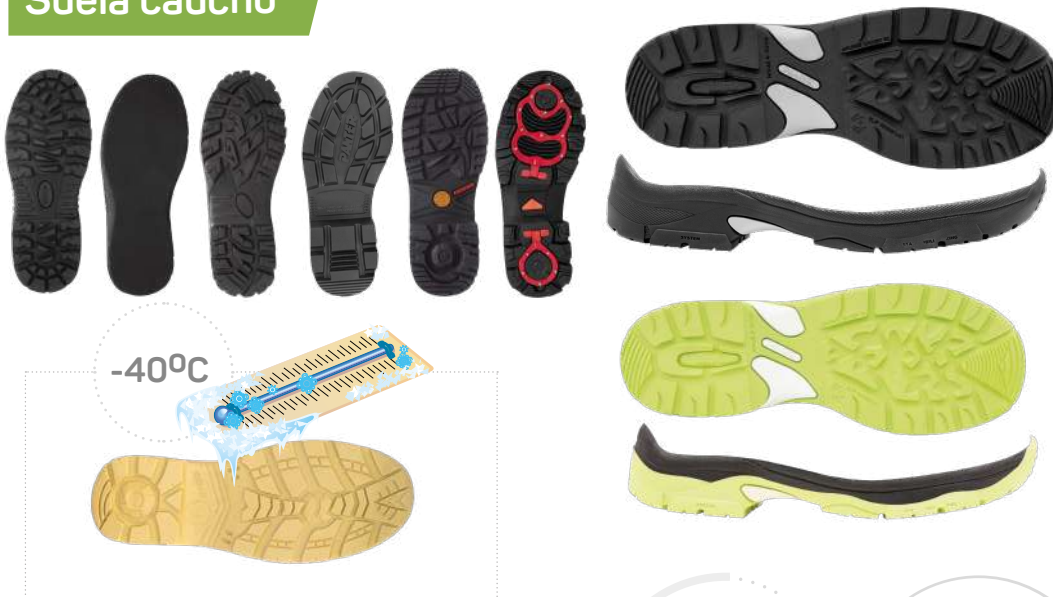
### PU /TPU SOLE

- Flexibility
- Improved non-slip properties
- Leading edge design

### PU /TPU SEMELLE

- Souplesse
- Amélioration de la capacité antidérapante
- Conception avant-gardiste

## Suela caucho



- Trabajos en situaciones de temperaturas extremas
- Trabajos soportando ácidos

### GUMMISOHLE

- Arbeiten unter extremen Temperaturen
- Arbeiten mit Säuren

### RUBBER SOLE

- For working in extreme temperatures
- Work involving acids

### SEMELLE EN CAOUTCHOUC

- Travaux dans des conditions de températures extrêmes
- Travaux utilisant des acides



# I + D + i

Tecnologías Panter - Panther Technologien - Panther technologies -



## Nuestras tecnologías Unsere Technologien / Our technology Notre technologie

Nuestro departamento de I+D+i es clave en el desarrollo de nuevos calzados, interviniendo desde el Diseño Biomecánico, las pruebas de ergonomía y ensayos de laboratorio tales como flexibilidad, resistencia eléctrica, absorción de energía, resistencia al impacto, aislamiento térmico, etc.

Unsere F+D+I Abteilung ist von entscheidender Bedeutung für die Entwicklung neuer Schuhe, die vom biomechanischen Design bis hin zu Ergonomie- und Labortests wie Flexibilität, elektrischem Widerstand, Energieabsorption, Schlagfestigkeit, Wärmedämmung usw. reichen.

**PANTER**® technology  
**Armotex**®

**PANTER**® technology  
**Ecológica**®

**PANTER**® technology  
**Optimal Sole**

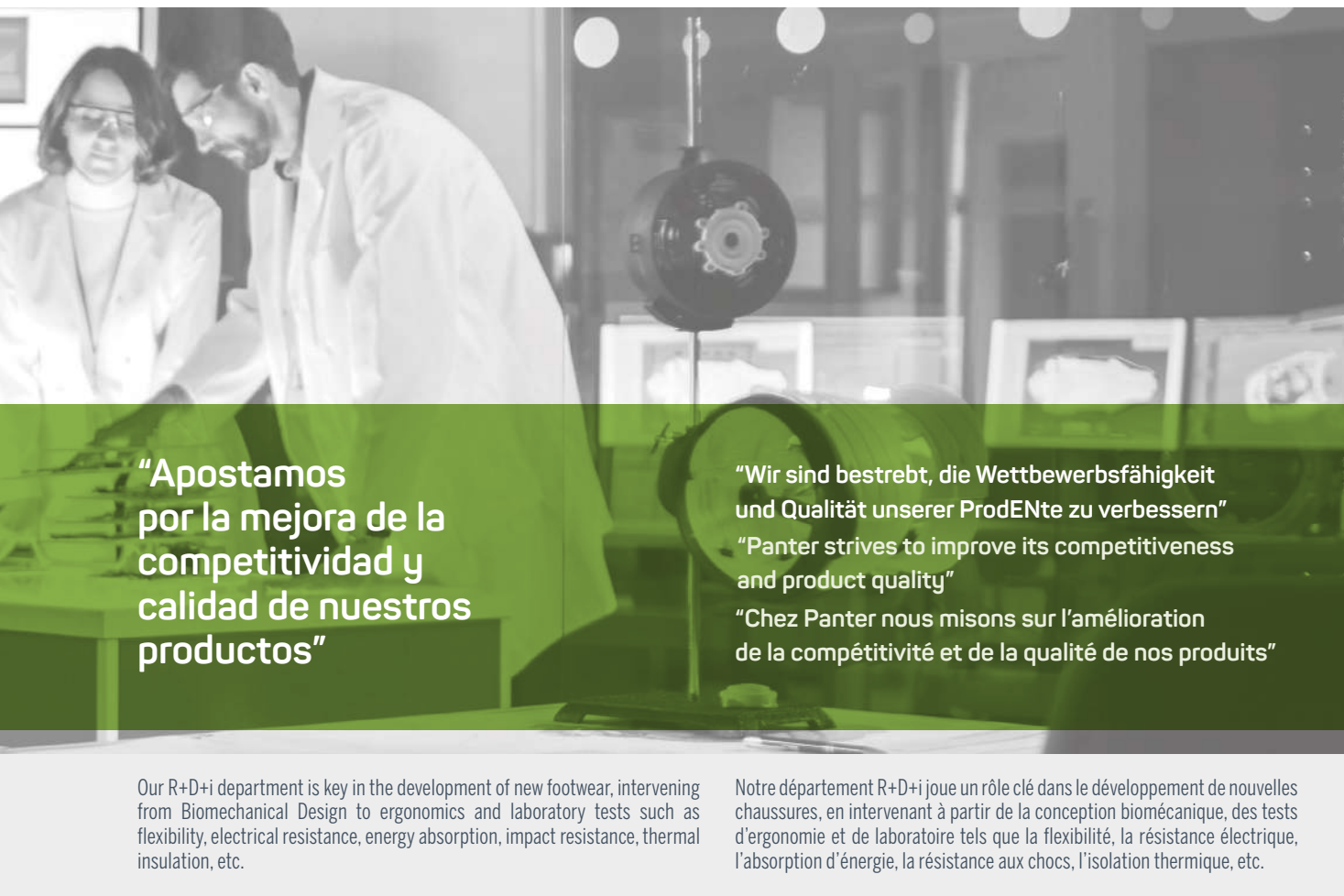
**PANTER**® technology  
**Ergonomic**

**PANTER**® technology  
**Vibatech**

**PANTER**® technology  
**Hidrogrip**

# I + D + i

Tecnologías Panter - Technologies Panter



**"Apostamos por la mejora de la competitividad y calidad de nuestros productos"**

Our R+D+i department is key in the development of new footwear, intervening from Biomechanical Design to ergonomics and laboratory tests such as flexibility, electrical resistance, energy absorption, impact resistance, thermal insulation, etc.

**"Wir sind bestrebt, die Wettbewerbsfähigkeit und Qualität unserer ProdENTE zu verbessern"**

**"Panter strives to improve its competitiveness and product quality"**

**"Chez Panter nous misons sur l'amélioration de la compétitivité et de la qualité de nos produits"**

Notre département R+D+i joue un rôle clé dans le développement de nouvelles chaussures, en intervenant à partir de la conception biomécanique, des tests d'ergonomie et de laboratoire tels que la flexibilité, la résistance électrique, l'absorption d'énergie, la résistance aux chocs, l'isolation thermique, etc.

**PANTER** technology  
**highH<sub>2</sub>O<sub>2</sub>Out**  
by SYMPATEX

**PANTER** technology  
**Ecomemory**

**PANTER** technology  
**Tri-tec**

**PANTER** technology  
**Dry**

**PANTER** technology  
**Oxígeno<sup>2</sup>**



## PANTER® technology Armotex®

Calzado textil  
profesional  
con tejido PUTEK  
10 veces más  
resistente



"Calzado textil  
ultra resistente"

### CALZADO TEXTIL PROFESIONAL ULTRA RESISTENTE

#### BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- Calzado muy flexible, suave y de gran resistencia.
- Equilibrio perfecto entre protección y ligereza.
- Mayor vida útil.
- La fabricación Armotex® es respetuosa con el medio ambiente, reduciendo el consumo de agua, así como el de productos químicos.

### EIN EXTREM WIDERSATNDSFÄHIGES TEXTILSCHUHWERK

#### VORTEILE FÜR DEN BENUTZER

- Sehr flexibles, weiches und hochbeständiges Schuhwerk.
- Perfekte Balance zwischen Schutz und Leichtigkeit.
- Längere Haltbarkeit.
- Die Armotex® Herstellung ist umweltfreundlich und reduziert den Wasserverbrauch sowie von chemischen ProdENTen.

### AN ULTRA RESISTANT TEXTILE SHOE

#### BENEFITS FOR THE USER

- Very flexible, soft and highly resistant footwear.
- Perfect balance between protection and lightness.
- Longer life.
- Armotex® manufacturing is environmentally friendly, reducing water consumption as well as chemicals.

### UNA CHAUSSURE TEXTILE ULTRA RÉSISTANTE

#### AVANTAGES POUR LES UTILISATEURS

- Des chaussures très flexibles, souples et très résistantes.
- Un équilibre parfait entre protection et légèreté.
- Une plus grande longévité.
- La fabrication Armotex® est respectueuse de l'environnement, en réduisant la consommation d'eau ainsi que la consommation de produits chimiques.

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Textil técnico 500            | 800 revs   |
| Textil técnico 1000           | 1.100 revs |
| Putek Exagon                  | 1.900 revs |
| Putek Spider Especial Panter® | 8.000 revs |
| Putek Dedalo Especial Panter® | 8.000 revs |
| NORMA EN 388: 2016            |            |

### DATOS TÉCNICOS

Esta tecnología desarrolla textiles fabricados a partir de hilos con núcleo de poliéster de alta tenacidad recubiertos de PU, consiguiendo textiles de altísima resistencia a la abrasión, flexibles y suaves que se adaptan a cualquier forma.

### TECHNISCHE DATEN

Diese Technologie entwickelt Textilien aus hochfesten Polyester-Kerngarnen, die mit PU überzogen sind. Dabei werden Textilien mit sehr hoher Abriebfestigkeit erzielt, die flexibel und weich sind und sich jeder Form anpassen.

### TECHNICAL DATA

This technology develops textiles made from high-tenacity polyester core yarns covered with PU, achieving textiles with very high resistance to abrasion, flexible and soft that adapt to any shape.

### DONNÉES TECHNIQUES

Cette technologie développe des textiles fabriqués à partir de fils d'âme en polyester à haute ténacité recouverts de PU, ce qui permet d'obtenir des textiles à très haute résistance à l'abrasion, souples et doux qui s'adaptent à toutes les formes.



## PANTER® technology Ecológica®

La alternativa  
sostenible  
que cuida  
del planeta



"No sólo  
te protege  
a ti, también  
al medio  
ambiente"



### CALZADO SOSTENIBLE CON EL MEDIO AMBIENTE

#### BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- Ser parte de la solución al problema medioambiental del planeta.
- Colabora para desarrollar una economía ética y responsable con el medio ambiente.

### UMWELT NACHHALTIGE SCHUHE

#### VORTEILE FÜR DEN BENUTZER

- Seien Sie Teil der Lösung des Umweltproblems des Planeten.
- Helfen Sie mit, eine ethische und umweltbewusste Wirtschaft zu entwickeln.

### ENVIRONMENTALLY SUSTAINABLE FOOTWEAR

#### BENEFITS FOR THE USER

- Be part of the solution to the planet's environmental problem.
- Help develop an ethical and environmentally responsible economy.

### DES CHAUSSURES RESPECTUEUSES DE L'ENVIRONNEMENT

#### AVANTAGES POUR LES UTILISATEURS

- Faire partie de la solution au problème environnemental de la planète.
- Collaborer pour développer une économie éthique et respectueuse de l'environnement.



1 - Las botellas de plástico están hechas de tereftalato de polietileno (PET), una resina termoplástica apta para alimentación.



2 - Las botellas de plástico desechadas son recogidas, seleccionadas, lavadas y trituradas para convertirlas en astillas.



3 - Las astillas se funden formando gránulos.



4 - El proceso de hilado puede comenzar. Los gránulos de plástico se funden y se convierten en hilo.



5 - El hilo se teje hasta formar el tejido.



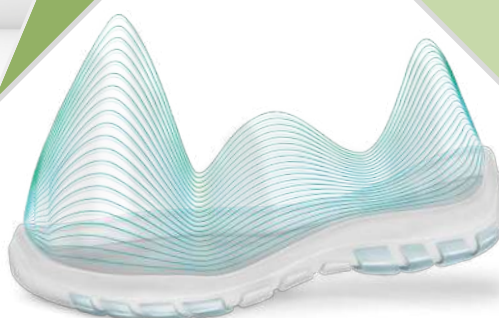
Vita Eco.

- Forro.
- Tejido.
- Cordones.
- Etiquetas.
- Plantillas.

## PANTER<sup>®</sup> technology Optimal Sole

Formulación de suela  
con mayor amortiguación  
y retorno de energía

"Transforma  
la energía  
cinética  
de cada paso  
en impulso  
para el  
siguiente"



### CALZADO CON MAYOR AMORTIGUACIÓN Y RETORNO DE ENERGÍA

#### BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- Reparto óptimo de las presiones plantares.
- Menor fatiga muscular.
- Reducción del dolor lumbar.
- Menor riesgo de lesiones.

### SCHUHE MIT ERHÖHTER KISSEN UND ENERGIERÜCKKEHR

#### VORTEILE FÜR DEN BENUTZER

- Optimale Verteilung des Plantardrucks.
- Weniger Muskelermüdung.
- Reduzierung der Schmerzen im unteren Rückenbereich.
- Geringeres Verletzungsrisiko.

### FOOTWEAR WITH INCREASED CUSHIONING AND ENERGY RETURN

#### BENEFITS FOR THE USER

- Optimal distribution of plant pressures.
- Reduced muscle fatigue.
- Reduction of low-back pain.
- Reduced risk of injury.

### DES CHAUSSURES AVEC UN AMORTISSEMENT ET UN RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE A CCRUS

#### AVANTAGES POUR LES UTILISATEUR

- Répartition optimale des pressions plantaires.
- Réduction de la fatigue musculaire.
- Réduction de la lombalgie.
- Réduction du risque de blessure.



 Reducción de la rigidez de la suela un 27% respecto a formulaciones anteriores.

 Reduction of the sole stiffness by 27% compared to previous formulations.

 Aumento de absorción de energía un 24% respecto a formulaciones anteriores.

 Increased energy absorption by 24% over previous formulations.



## PANTER® technology Ergonomic

1er Estudio Funcional

de Calzado Profesional

en Confort y Ergonomía

"Aumento del confort y reducción de la fatiga y riesgo de lesiones"



### CALZADO AVALADO POR EL 1er ESTUDIO FUNCIONAL DE CALZADO PROFESIONAL

#### BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- Óptima distribución de las presiones plantares.
- Menor fatiga y riesgo de lesiones.
- Reducción del dolor lumbar.
- Mejora del aislamiento térmico.
- Amplitud articular que permite la movilidad correcta del tobillo sin perder sujeción.

### SCHUHE GARANTIERT DURCH DIE 1er FUNKTIONSSTUDIE DER PROFESSIONELLEN SCHUHE

#### VORTEILE FÜR DEN BENUTZER

- Optimale Verteilung des Plantardrucks.
- Weniger Müdigkeit und Verletzungsgefahr.
- Reduzierung von Rückenschmerzen.
- Verbesserte Wärmedämmung.
- Gelenkbreite, die die korrekte Beweglichkeit des Knöchels ermöglicht, ohne die Unterstützung zu verlieren.

### FOOTWEAR GUARANTEED BY THE 1ST FUNCTIONAL STUDY OF PROFESSIONAL FOOTWEAR

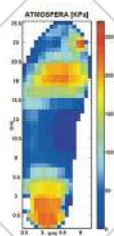
#### BENEFITS FOR THE USER

- Optimal distribution of plant pressures.
- Reduced fatigue and risk of injury.
- Reduction of low-back pain.
- Improved thermal insulation.
- Joint width that allows the correct mobility of the ankle without losing support.

### DES CHAUSSURES GARANTIES PAR LA 1ère ÉTUDE FONCTIONNELLE DES CHAUSSURES PROFESSIONNELLES

#### AVANTAGES POUR LES UTILISATEURS

- Répartition optimale des pressions plantaires.
- Réduction de la fatigue et du risque de blessure.
- Réduction de la lombalgie.
- Amélioration de l'isolation thermique.
- Amplitude articulaire qui permet une mobilité correcte de la cheville sans perte de soutien.



#### Funciones estudiadas:

- Estabilidad.
- Confort.
- Rendimiento.

#### Ensayos biomecánicos:

- Cinémica.
- Dinámica.
- Presiones plantares.
- Actividad muscular:
  - En la estabilización
  - En la marcha.



### INDICADOR DE MEJORA

Reducción de la fuerza de impacto a alta frecuencia respecto a baja frecuencia. Este es un indicador de mejora de la sensación de confort en el instante de contactar con el suelo.

### IMPROVEMENT INDICATOR

Reduction of the impact force at high frequency with respect to low frequency. This is an indicator of improved comfort at the moment of contact with the ground.



## PANTER® technology Vibatech

Stop virus

Stop bacterias

Calzado certificado:



21702:2019



22196:2011



• Wirksamkeit gegen Sars-Cov-2 im Labor getestet

• Effective against Sars-Cov-2 tested in the lab

• Efficacité contre le Sars-Cov-2 testé en laboratoire

### ¿QUÉ ES PANTER VIBATECH?

Es un compuesto biocida integrado en la suela del calzado PANTER que acelera la desaparición de virus y bacterias en tan solo 6h.

#### PROTECCIÓN ANTIMICROBIANA BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- Efectivo frente a virus y bacterias.
- Testado contra los microorganismos más comunes como SARS-COV-2, E.Coli, MRSA, Campylobacter, Legionella, Salmonella y contra los estafilococos resistentes a la Meticilina, o Enterococos resistentes a la Vancomicina, etc.
- Efectividad durante toda la vida útil del calzado.
- Tecnología inorgánica, integrada en el polímero de la suela, no migra.
- Eficacia del 99%.
- Reducción del riesgo de contaminaciones cruzadas y sus costes asociados tanto a nivel salud como económicos.
- Invierte en seguridad y protégete frente al SARS-CoV2 (COVID-19).

### WAS IST PANTER VIBATECH?

Es ist eine biozide Verbindung, die in die Sohle von PANTER-Schuhen integriert ist und das Verschwinden von Viren und Bakterien in nur 6 Stunden beschleunigt.

#### ANTIMIKROBIELLER SCHUTZ VORTEILE FÜR DEN BENUTZER

- Wirksam gegen Viren und Bakterien.
- Getestet gegen die häufigsten Mikroorganismen wie SARS-COV-2, E.Coli, MRSA, Campylobacter, Legionellen, Salmonellen und gegen Staphylokokken, die gegen Methicillin resistent sind, oder Enterokokken, die gegen Vancomycin resistent sind usw.
- Wirksamkeit während der gesamten Lebensdauer des Schuhwerks.
- Anorganische Technologie, die in das Polymer der Sohle integriert ist, wandert nicht.
- 99% Wirkungsgrad.
- Reduzierung des Risikos einer Kreuzkontamination und der damit verbundenen Kosten auf gesundheitlicher und wirtschaftlicher Ebene.
- Investieren Sie in Sicherheit und schützen Sie sich vor SARS-COV-2 (COVID-19).

### WHAT IS PANTER VIBATECH?

It is a biocide compounded integrated in the sole of PANTER footwear that accelerates the disappearance of viruses and bacteria in only 6 hours.

#### ANTIMICROBIAL PROTECTION BENEFITS FOR THE USER

- Effective against viruses and bacteria.
- Tested against the most common microorganisms such as SARS-CoV-2, E.Coli, MRSA, Campylobacter, Legionella, Salmonella and against Methicillin-resistant staphylococci, or Vancomycin-resistant Enterococci, etc.
- Effectiveness throughout the lifetime of the footwear.
- Inorganic technology, integrated in the polymer of the sole, does not migrate.
- 99% efficacy.
- Reduced risk of cross-contamination and its associated health and economic costs.
- Invest in safety and protect yourself against SARS-COV-2 (COVID-19).

### QU'EST QUE C'EST PANTER VIBATECH?

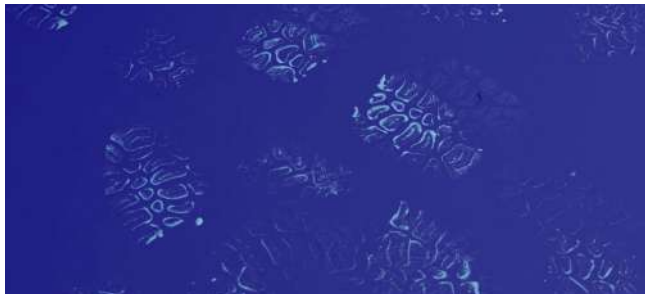
C'est un composé biocide intégré dans la semelle des chaussures qui accélère la disparition des virus et des bactéries en seulement 6 h.

#### PROTECTION ANTIMICROBIENNE AVANTAGES POUR LES UTILISATEURS

- Efficace contre les virus et les bactéries.
- Testé contre les micro-organismes les plus courants tels que le SARS-COV-2, E.Coli, Campylobacter, Légionelle, Salmonelle et staphylocoques résistants à la méticilline, u entérocoques résistants aux vancomicides.
- Efficacité tout au long de la vie utile de la chaussure.
- La technologie inorganique, intégrée au polymère de la semelle, ne migre pas.
- Efficacité de 99%.
- Réduction du risque de contamination croisée et de ses coûts associés tant au niveau sanitaire qu'économique.
- Investissez dans la sécurité et protégez-vous contre le SARS-COV-2 (COVID-19).



 SIN VIBATECH /  WITHOUT VIBATECH



 Propagación y contaminación cruzada de virus y bacterias hasta 96 horas.

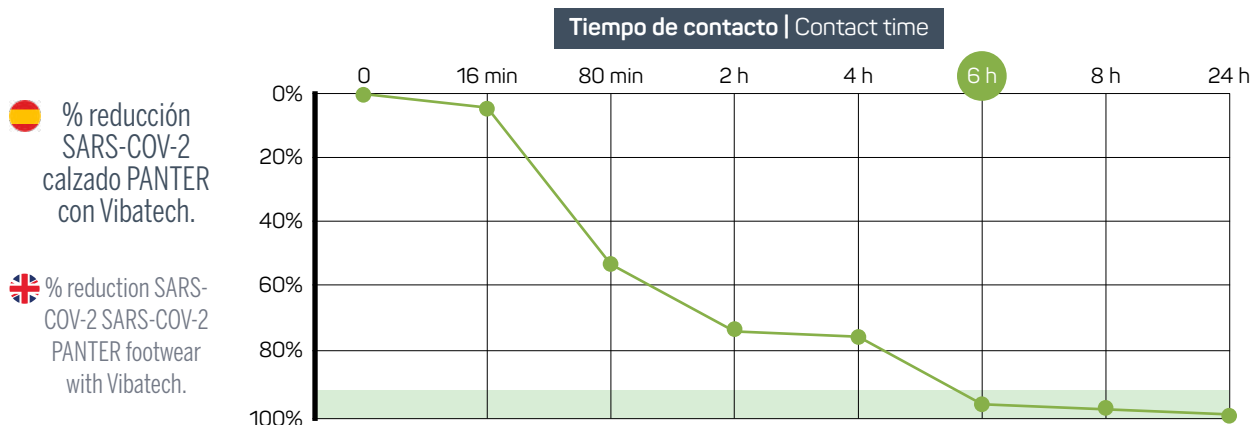
 Propagation and cross-contamination of viruses and bacteria for up to 96 hours.

 CON VIBATECH /  WITH VIBATECH



 Desaparición de virus y bacterias hasta un 99% en tan solo 6 horas.

 Disappearance of viruses and bacteria up to 99% in as little as 6 hours.



DE - STOPP DER VIRUS. STOPP BAKTERIEN. Dass das Coronavirus keine Spuren hinterlässt. · EN - STOP VIRUSES. STOP BACTERIA. That the coronavirus leaves no trace. · FR - STOP VIRUS. STOP BACTÉRIES. Que le coronavirus ne laisse pas de traces en nous.

## **PANTER®** technology **Hidrogrip**

"Especial para industria alimentaria y empresas de limpieza"

### Formulación

### de suela

### resistente a:

- Hidrólisis.
- Productos de limpieza (lejía, amoníaco, etc.)
- Agentes alimentarios (aceites y grasas de cualquier origen, sangre, etc.)
- Virus y Bacterias (calzado aditivado con Vibatech).



#### **CALZADO RESISTENTE A LA HIDRÓLISIS Y AGENTES AGRESIVOS**

##### BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- Mayor vida útil del calzado.
- Resistente a aceites y grasas.
- Resistente a productos de limpieza.

#### **SCHUHE, DIE HYDROLYSE UND AGGRESSIVEN AGENTEN BESTÄNDIG SIND**

##### VORTEILE FÜR DEN BENUTZER

- Längere Lebensdauer des Schuhs.
- Öl- und fettbeständig.
- Beständig gegen Reinigungsmittel.

#### **FOOTWEAR RESISTANT TO HYDROLYSIS AND AGGRESSIVE AGENTS**

##### BENEFITS FOR THE USER

- Longer shoe life.
- Resistant to oils and fats.
- Resistant to cleaning products.

#### **DES CHAUSSURES RÉSISTANTES À L'HYDROLYSE ET AUX AGENTS AGRESSIFS**

##### AVANTAGES POUR LES UTILISATEURS

- Une plus grande longévité des chaussures.
- Résistant aux huiles et aux graisses.
- Résistant aux produits de nettoyage.



### RESULTADO

### REQUISITO

**RESISTENCIA A LA HIDRÓLISIS (mm)**

**0 mm**

**AUMENTO DE INCISIÓN ≤ 6,0 TRAS 150 KILOCICLOS DE FLEXIÓN**

DE - "Speziell für die Lebensmittelindustrie und Reinigungsunternehmen". Einzige Formulierung, beständig gegen: Hydrolyse, Reinigungsmittel (Bleichmittel, Ammoniak usw.), Lebensmittel (Öl, Blut und Fette jeglichen Ursprungs usw.) und Bakterien (Schuhe mit Biobakterienzusatz). · EN - "Special for the food industry and cleaning companies". Sole formulation resistant to: Hydrolysis, cleaning products (bleach, ammonia, etc.), food agents (oil, blood and fats of any origin, etc.) and bacteria (footwear with Biobacteria additive). · FR - Spécial pour l'industrie alimentaire et les entreprises de nettoyage. Seule formulation résistante à : Hydrolyse, produits de nettoyage (eau de javel, ammoniacque, etc.), agents alimentaires (huile, sang et graisses de toute origine, etc.) et aux bactéries (additif pour chaussures avec Biobacter).



## PANTER® technology highH<sub>2</sub>O<sub>2</sub>Out by SYMPATEX

Membrana

exclusiva

High<sub>2</sub>O<sub>2</sub>Out

sympatex®



"Membrana impermeable 120% más transpirable y ecológica"

### CALZADO 120% MÁS TRANSPIRABLE

#### BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- Transpirabilidad evolutiva: a mayor sudor mayores prestaciones de evacuación.
- 120% más transpirable.
- 250% más absorbente.
- 100% impermeable.
- 100% resistente al viento.
- 100% reciclable y ecológica.

### 120% ATMUNGSAKTIVER SCHUHWERK

#### VORTEILE FÜR DEN BENUTZER

- Evolutionäre Atmungsaktivität: Je mehr Schweiß vorhanden ist, desto höher ist die Evakuierungsleistung.
- 120% atmungsaktiver.
- 250% saugfähiger.
- 100% wasserdicht.
- 100% winddicht.
- 100% recycelbar und ökologisch.

### 120% MORE BREATHABLE FOOTWEAR

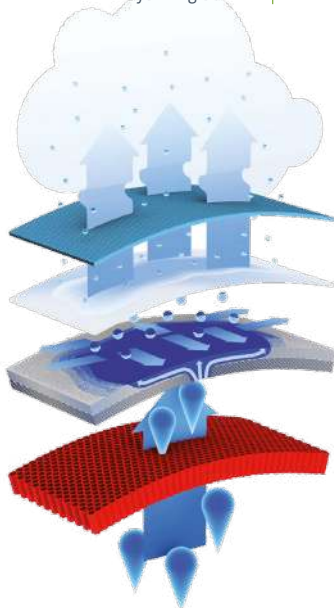
#### BENEFITS FOR THE USER

- Evolving breathability: the greater the sweat, the greater the evacuation performance.
- 120% more breathable.
- 250% more absorbent.
- 100% waterproof.
- 100% windproof.
- 100% recyclable and ecological.

### 120% DE CHAUSSURES PLUS RESPIRANTES

#### AVANTAGES POUR LES UTILISATEURS

- Évolution de la respirabilité : plus la transpiration est importante, plus les performances d'évacuation sont élevées.
- 120% plus respirante.
- 250% plus absorbante.
- 100% étanche.
- 100% étanchée au vent.
- 100% recyclable et écologique.



#### 1. Capa protectora

-  Expulsa la humedad hacia el exterior.
-  Expels moisture outwards.

#### 2. Membrana hidrófila

-  Impermeable y transpirable.
-  Waterproof and breathable.

#### 3. Capa intermedia

-  Maximiza la distribución de la humedad.
-  Maximises moisture distribution.

#### 4. Forro textil

-  En contacto con el pie. De tacto suave y alta capacidad de absorción de la humedad.
-  In contact with the foot. Soft to the touch and high capacity to absorb moisture.

-  No tiene poros debido a su estructura "hidrófila". El sudor interior es transportado hasta el exterior a través de su cadena molecular, evitando el riesgo de que los poros se obstruyan con las sales del sudor y la polución.

Alta elasticidad: ideal para las flexiones del pie al andar, lo que se traduce en una mayor durabilidad.

-  It has no pores due to its "hydrophilic" structure. The sweat inside is transported to the outside through its molecular chain, avoiding the risk of the pores becoming clogged with sweat salts and pollution.

High elasticity: ideal for foot flexion when walking, which means greater durability.

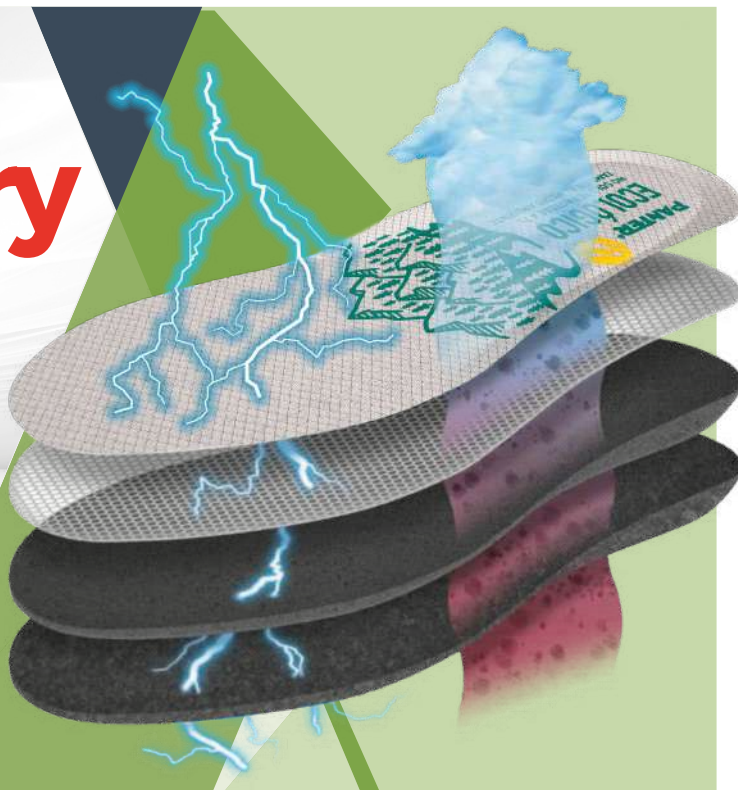
## PANTER® technology Ecomemory

Plantilla interior  
ecológica



**Global Recycled  
Standard**

Nuestros proveedores de plantillas PET  
cumplen con Global Recycled Standard.



### BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- Fabricadas con espuma de poliuretano antiestática ESD, reciclada y con carbón activo absorbente y transpirable.
- Desarrolladas con tejido PET procedente del reciclado de botellas de plástico.
- La nueva espuma antiestática PANTER® Memory de alto rendimiento en términos de comodidad, resistencia y durabilidad aporta un acolchado extra en la pisada gracias a su sistema de absorción, amortiguación y recuperación tras los impactos producidos al andar. Potencia de forma extraordinaria la comodidad.
- El carbón activo minimiza la resistencia eléctrica, mejora la absorción y transpirabilidad de la espuma de poliuretano eliminando la humedad, el mal olor y equilibra la sensación térmica.
- Gracias a la fabricación responsable obtenemos tejidos más sostenibles, lo que se traduce en un menor consumo de agua, energía y contaminación del aire.

### VORTEILE FÜR DEN BENUTZER

- Hergestellt aus ESD recyceltem antistatischem Polyurethanschaum und absorbierender und atmungsaktiver Aktivkohle.
- Entwickelt mit PET-Gewebe aus dem Recycling von Plastikflaschen.
- Der neue antistatische Schaum PANTER® Memory mit hoher Leistung in Bezug auf Komfort, Widerstandsfähigkeit und Haltbarkeit bietet dank seines Absorptions-, Dämpfungs- und Rückgewinnungssystems nach den Stößen beim Gehen eine zusätzliche Polsterung im Profil. Erhöht den Komfort außerordentlich.
- Aktivkohle minimiert den elektrischen Widerstand, verbessert die Absorption und Atmungsaktivität des Polyurethanschaums, beseitigt Feuchtigkeit, schlechten Geruch und gleicht das Wärmeempfinden aus.
- Dank verantwortungsvoller Herstellung erhalten wir nachhaltigere Stoffe, was zu einem geringeren Verbrauch von Wasser, Energie und Luftverschmutzung führt.

### BENEFITS FOR THE USER

- Manufactured with ESD recycled antistatic polyurethane foam and absorbent and breathable activated carbon.
- Developed with PET fabric from recycled plastic bottles.
- The new PANTER® Memory antistatic foam with high performance in terms of comfort, resistance and durability provides extra cushioning when walking thanks to its absorption, cushioning and recovery system after impacts produced when walking. Extraordinary comfort enhancement.
- The active carbon minimizes electrical resistance, improves the absorption and breathability of the polyurethane foam, eliminating humidity and bad odor, and balances the thermal sensation.
- Thanks to responsible manufacturing we obtain more sustainable fabrics, which translates into less water consumption, energy and air pollution.

### AVANTAGES POUR LES UTILISATEURS

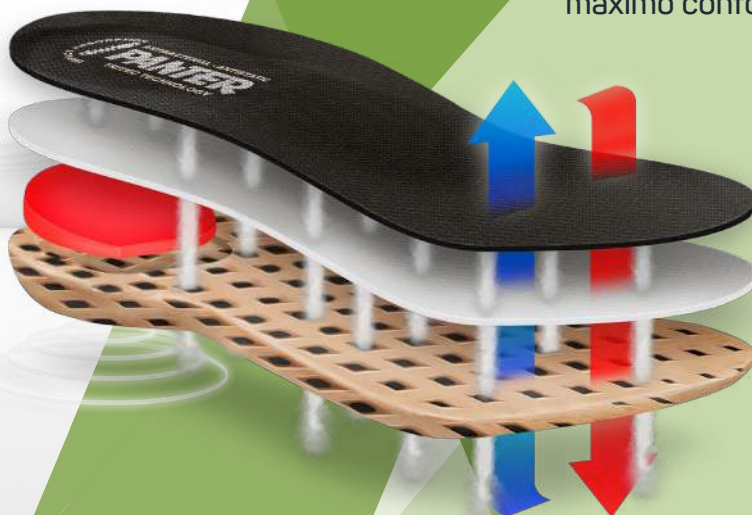
- Fabriquée avec de la mousse de polyuréthane antistatique ESD recyclé et avec du charbon actif absorbant et respirant.
- Développée avec un tissu PET procédant du recyclage des bouteilles en plastique.
- La nouvelle mousse antistatique PANTER® Memory de haut rendement en termes de confort, résistance et durabilité apporte un rembourrage extra dans chaque pas grâce à son système d'absorption, amortissement et récupération après les chocs produits dans la marche. Stimule de manière extraordinaire la commodité.
- Le charbon actif minimise la résistance électrique, améliore l'absorption et la respirabilité de la mousse de polyuréthane en éliminant l'humidité, les mauvaises odeurs et équilibre la sensation thermique.
- Grâce à une fabrication responsable nous obtenons des tissus plus durables avec l'environnement, ce qui se traduit par moins de consommation d'eau, d'énergie et de pollution de l'air.

## PANTER<sup>®</sup> technology Tri-tec

"Tecnología viscoelástica que aporta máximo confort"

La plantilla  
que te impulsa  
a cada paso

RALENTIZA LA ENERGÍA CINÉTICA  
DEL MOVIMIENTO DEL PIE  
PARA IMPULSAR EL SIGUIENTE PASO.



### PLANTILLA CONFORT BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- Reducción de las presiones plantares evitando el dolor en los pies.
- Reducción de las fuerzas de impacto protegiendo las articulaciones.
- Reducción de la actividad muscular previniendo el dolor lumbar.

### KOMFORT SOHLE VORTEILE FÜR DEN BENUTZER

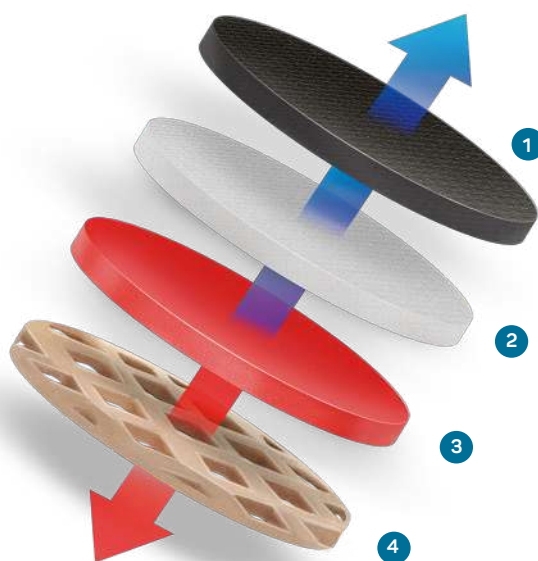
- Reduzierung der Aufprallkräfte zum Schutz der Gelenke.
- Reduzierung der Aufprallkräfte zum Schutz der Gelenke.
- Reduktion der Muskelaktivität verhindert Rückenschmerzen.

### CONFORT INSOLE BENEFITS FOR THE USER

- Reduction of plantar pressures avoiding pain in the feet.
- Reduction of impact forces by protecting the joints.
- Reduction of muscular activity by preventing low-back pain.

### SEMELE CONFORT AVANTAGES POUR LES UTILISATEURS

- Réduction des pressions plantaires en évitant les douleurs aux pieds.
- Réduction des forces d'impact par la protection des articulations.
- Réduction de l'activité musculaire pour prévenir les lombalgies.



#### 1. Tejido tecnológico

- Alta resistencia a la abrasión. Hohe Abriebfestigkeit. High abrasion resistance.
- Haute résistance à l'abrasion.

#### 2. Carbón activo

- Mantiene el pie seco y evita malos olores. · 41% de absorción del sudor por encima de la Norma ISO 20345. · 28% de eliminación del sudor por encima de la Norma ISO 20345 · Elimina el 100% de la humedad absorbida.
- Hält den Fuß trocken und beugt schlechten Gerüchen vor. 41% Schweißaufnahme über Norm ISO 20345. 28% Schweißentfernung über Norm ISO 20345. Entfernt 100% der absorbierten Feuchtigkeit. Keeps the foot dry and prevents bad odours. 41% sweat absorption above Standard ISO 20345. 28% sweat elimination above the Standard ISO 20345. Eliminates 100% of the absorbed humidity.
- Garde le pied au sec et évite les mauvaises odeurs. 41% d'absorption de transpiration supérieure a la Norme ISO 20345. 28% d'élimination de transpiration supérieure a la Norme ISO 20345. Élimine le 100% de l'humidité absorbée.

#### 3. Shock Absorber

- Shock Absorber en la zona de mayor impacto. Shock Absorber im Bereich der größten Auswirkungen.
- Shock Absorber in the area of greatest impact. Shock Absorber dans la zone où l'impact est le plus important.

#### 4. Material viscoelástico

- Ralentiza la energía cinética del movimiento del pie para impulsar el siguiente paso. Verlangsamt die kinetische Energie der Fußbewegung, um den nächsten Schritt voranzutreiben und den Schweiß vom Fuß wegzuleiten.
- Slows down the kinetic energy of the foot's movement to propel the next step, transferring sweat away from the foot.
- Ralentit l'énergie cinétique du mouvement du pied pour propulser l'étape suivante, en éloignant la sueur du pied.



## PANTER<sup>®</sup> technology Dry

Recomendado  
por AEPODE  
"Asociación  
Española  
de Podología  
Deportiva"

Adiós al sudor

Adiós al olor



### PLANTILLA CONFORT

#### BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- Pies secos.
- Elimina el sudor.
- Elimina los malos olores.
- Regula la temperatura de tus pies.

### KOMFORT SOHLE

#### VORTEILE FÜR DEN BENUTZER

- Trockene Füße.
- Beseitigt Schweiß.
- Beseitigt schlechte Gerüche.
- Reguliert die Temperatur Ihrer Füße.

### COMFORT INSOLE

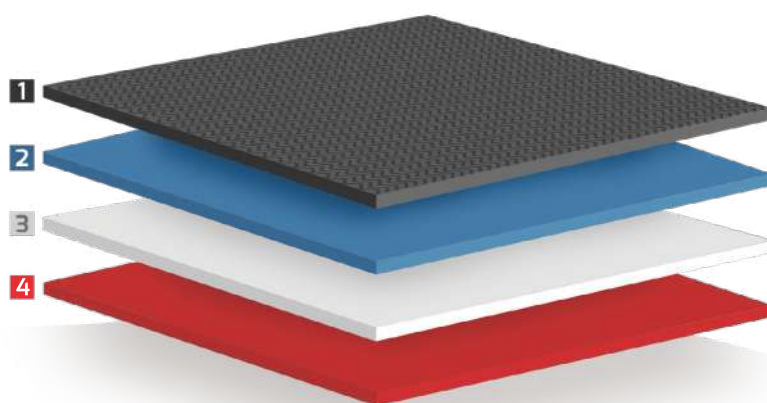
#### BENEFITS FOR THE USER

- Dry feet.
- Eliminates sweat.
- Eliminates unpleasant odours.
- Regulates the temperature of your feet.

### SEMELE CONFORT

#### AVANTAGES POUR LES UTILISATEURS

- Pieds secs.
- Élimine la sueur.
- Élimine les mauvaises odeurs.
- Régule la température de vos pieds.



### 1. Lámina técnica protectora

- Technisches Schutzfilm.
- Technical protective film.
- Film de protection technique.

### 2. Membrana antibacterias

- Antibakterielle Membran.
- Antibacterial membrane.
- Membrane antibactérienne.

### 3. Lámina máxima absorción de la humedad

- Maximaler Feuchtigkeitsabsorptionsfilm.
- Maximum moisture absorption film.
- Film d'absorption maximale de l'humidité.

### 4. PU de celda abierta

- Open-Cell PU.
- Open-cell PU.
- PU à cellule ouverte.

### DATOS TÉCNICOS

Absorción de la humedad 124% superior a la exigencia de la norma. Elimina el 100% de la humedad absorbida.

### TECHNICAL DATA

Moisture absorption 124% higher than the standard. Removes 100% of absorbed moisture.

## PANTER<sup>®</sup> technology Oxígeno<sup>2</sup>

Impermeable

Transpirable



### CALZADO IMPERMEABLE Y TRANSPIRABLE A TRAVÉS DE LA SUELA

#### BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- Regula la temperatura interior.
- Mantiene el pie seco.
- Potencia el confort.

### WASSERDICHT UND ATEMBARE SCHUHE DURCH DIE SOLE

#### VORTEILE FÜR DEN BENUTZER

- Reguliert die Innentemperatur.
- Hält den Fuß trocken.
- Erhöht den Komfort.

### WATERPROOF AND BREATHABLE FOOTWEAR THROUGH THE SOLE

#### BENEFITS FOR THE USER

- Regulates internal temperature.
- Keeps the foot dry.
- Enhances comfort.

### DES CHAUSSURES IMPERMÉABLES ET RESPIRANTES PAR LA SEMELLE

#### AVANTAGES POUR LES UTILISATEURS

- Régule la température intérieure.
- Garde le pied au sec.
- Améliore le confort.



#### A. Resistente al agua

-  Wasserdicht.
-  Waterproof.
-  Imperméable.

#### B. Facilita la salida del sudor

-  Erleichtert den Schweißaustritt.
-  Facilitates the release of sweat.
-  Facilite l'évacuation de la sueur.

#### C. Mantiene el pie seco

-  Hält den Fuß trocken.
-  Keeps the foot dry.
-  Garde le pied au sec.

#### DATOS TÉCNICOS

Tiempo de penetración superior a 24 horas.

Permeabilidad al vapor de agua (transpirabilidad) 5'5 mg/cm<sup>2</sup>-h. Requisito de la norma 0'8 (Requisito para empeine de calzado de seguridad EN ISO 20345).

#### TECHNICAL DATA

Penetration time of more than 24 hours.

Water vapour permeability (breathability) 5.5 mg/cm<sup>2</sup>-h, requirement of standard 0.8 (requirement for safety footwear upper EN ISO 20345).

**BOA® Fit System**

**Ajuste de  
precisión**

**THE BOA®  
LIFETIME  
GUARANTEE**

BOA® Fit System está garantizado durante toda la vida útil del producto en el que se integra.

## BENEFICIOS PARA EL USUARIO

El BOA® Fit System proporciona un ajuste de precisión en las condiciones más duras.

Diseñado esencialmente para conseguir un ajuste de alto rendimiento y crear una sujeción precisa y una mejor conexión entre el pie y el calzado.

## VORTEILE FÜR DEN BENUTZER

Das BOA® Fit System sorgt für eine präzise Passform auch unter schwierigsten Bedingungen.

Im Wesentlichen entwickelt, um eine Hochleistungspassform zu erreichen und präzise Unterstützung und eine bessere Verbindung zwischen dem Fuß und dem Schuh zu schaffen.

## BENEFITS FOR THE USER

The BOA® Fit System provides a precision fit in the toughest conditions.

Essentially designed to achieve a high performance fit and create precise support and a better connection between the foot and the shoe.

## AVANTAGES POUR LES UTILISATEURS

Le BOA® Fit System permet un ajustement précis dans les conditions les plus difficiles.

Essentiellement conçu pour obtenir un ajustement de haute performance et créer un soutien précis et une meilleure connexion entre le pied et la chaussure.

### 1. Dial

Los diales BOA® optimizan la sujeción con precisión, permitiendo realizar ajustes rápidos para rendir al máximo.

 Die BOA®-Einstellräder optimieren das Spannen mit Präzision und ermöglichen schnelle Einstellungen für maximale Leistung.

 BOA® dials optimise clamping with precision, allowing quick adjustments for maximum performance.

 Les cadrans BOA® optimisent le serrage avec précision, permettant des ajustements rapides pour une performance maximale.



### 2. Cordón

Ligeros y superresistentes, transmiten la tensión del sistema de cierre al zapato.

 Sie sind leicht und superstark und übertragen die Spannung des Verschlusssystems auf den Schuh.

 Lightweight and super strong, they transmit the tension of the fastening system to the shoe.

 Légers et très résistants, ils transmettent la tension du système de fixation à la chaussure.

### 3. Guías

Proporcionan una fricción mínima y un cierre nivelado.

 Sie sorgen für minimale Reibung und eine gleichmäßige Abdichtung.

 They provide minimal friction and a level seal.

 Ils assurent un frottement minimal et une étanchéité parfaite.





## Plantillas interiores

- Innensohlen
- Internal insoles
- Semelle interieure



## Sistemas de poliuretano termoplástico

- Thermoplastische Polyurethansysteme
- Thermoplastic polyurethane systems
- Systèmes de polyuréthane thermoplastique



## Sistemas de materiales para suelas

- Sohlenmaterialsysteme
- Sole material systems
- Systèmes de semelles



## Suelas de caucho, Gumlight y goma natural

- Sohlen aus Gummi, Gumlight und Naturkautschuk
- Rubber, gumlight and natural rubber soles
- Semelle de caoutchouc, gumlight et gomme naturel



## Textiles técnicos

- Technische textilien
- Technical textiles
- Textiles techniques



## Cordones técnicos profesionales

- Professionelle technische schnürsenkel
- Professional technical laces
- Lacets techniques professionnelles



## Hilaturas y fibras sintéticas

- Garne und synthetische Fasern
- Spinning and synthetic fibers
- Filages et fibres synthétiques



## Ajuste de precisión.

- Präziser fit.
- Precision fit.
- Un maintien sur mesure.



Enriching lives through innovation

## Sistemas de poliuretano termoplástico

- Thermoplastische Polyurethansysteme
- Thermoplastic polyurethane systems
- Systèmes de polyuréthane thermoplastique



## Textiles con alta resistencia a la abrasión

- Textilien mit hoher Abriebfestigkeit
- Textiles with high abrasion resistance
- Textiles de haute résistance à l'abrasion



## Textiles y plantillas anti-perforación

- Textilien und Brandsohlen beständig gegen Durchlöcherung
- Puncture proof textiles and insoles
- Textiles et semelles intérieures anti-perforations



## Tejidos, laminados y espumas

- Stoffe, Lamine und Schaumstoffe
- Fabric, laminates and foam
- Tissu, laminés et mousse



## Membrana impermeable y transpirable High2Out exclusiva de Panter®

- Wasserdichte/atmungsaktive Membran exklusiv von Panter
- Impermeable and breathable membrane, exclusive to Panter
- Membrane imperméable/ respirante, exclusivité de Panter



## Textiles ecológicos procedentes del reciclado de botellas de plástico (PET)

- Ökologische Textilien aus dem Recycling von Plastikflaschen (PET)
- Environmentally friendly textiles from recycled plastic bottles (PET)
- Textiles écologiques provenant du recyclage des bouteilles en plastique



## Forro térmico

- Termisches Futter
- Insulated lining
- Doublure thermique



## Sistema de cierre por contacto de alto rendimiento

- Hochleistungs-Kontaktschließsystem
- High-performance contact closure system
- Système de fermeture par contact de haute performance



## Suelas de caucho

- Gummisohlen
- Rubber soles
- Semelles en caoutchouc

## RECICLA PANTER®

Una nueva

vida para el

calzado PANTER®

EVITA QUE EL CALZADO,  
UNA VEZ TERMINADA SU VIDA ÚTIL,  
SEA ENVIADO A VERTEDEROS  
E INCINERADORAS.



**El objetivo de Recicla Panter® con la valorización material del calzado usado, es reducir residuos y gases de efecto invernadero.**

### VORTEILE FÜR DEN BENUTZER

Das Ziel von Recicla Panter® ist es, mit der stofflichen Verwertung von gebrauchten Schuhen sowohl den Abfall als auch die Treibhausgase zu reduzieren.

### BENEFITS FOR THE USER

The aim of Recicla Panter® with the material recovery of used footwear is to reduce waste, as well as to reduce greenhouse gases.

### AVANTAGES POUR LES UTILISATEURS

L'objectif de Recicla Panter® avec la valorisation matérielle des chaussures usagées est de réduire les déchets, ainsi que les gaz à effet de serre.



### Disminución de la contaminación.

Bekämpfung der Umweltverschmutzung.  
Pollution abatement.  
Réduction de la pollution.



### Fomento de la economía circular.

Förderung der Kreislaufwirtschaft.  
Promoting the circular economy.  
Promouvoir l'économie circulaire.



### Valorización de residuos.

Abfallverwertung.  
Waste recovery.  
Récupération des déchets.

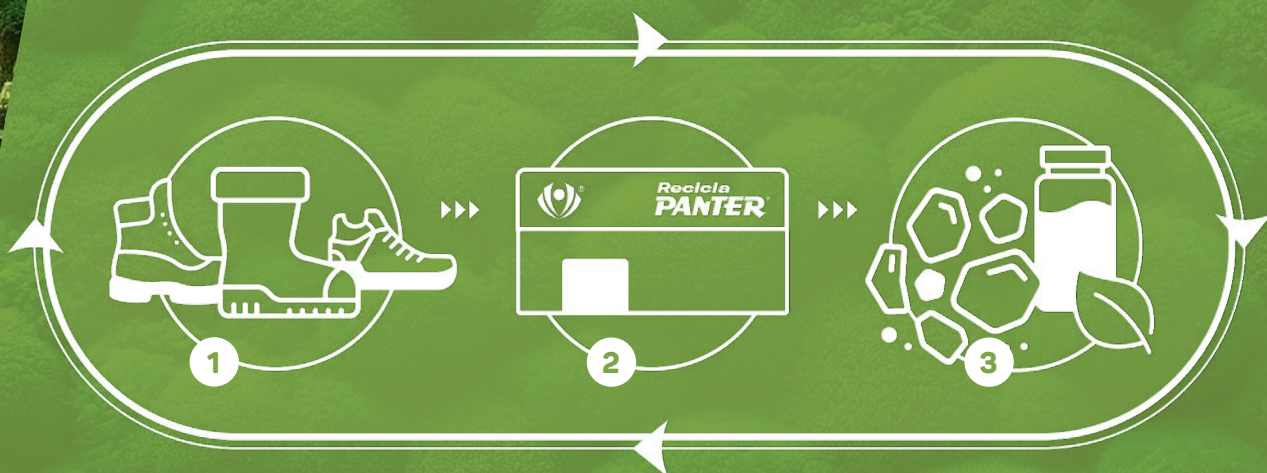


### Reducción de nuevo plástico.

Reduktion von neuem Plastik.  
Reduction of new plastic.  
Réduction des nouvelles matières plastiques.

DE - Ein neues Leben für Panter®-Schuhe. Verhindert, dass ausgediente Schuhe auf Mülldeponien oder in Verbrennungsanlagen landen. · EN - A new life for Panter® footwear. Prevents end-of-life footwear from being sent to landfills and incinerators. · FR - Une nouvelle vie pour les chaussures Panter®. Empêche les chaussures en fin de vie d'être envoyées dans les décharges et les incinérateurs.





¡Escanea el QR y registra el calzado PANTER® usado que vas a incluir al proceso de reciclado!

DE - Scannen Sie den QR-Code und registrieren Sie die gebrauchten PANTER®-Schuhe, damit sie dem Recyclingprozess zugeführt werden können! · EN - ¡Scan the QR and register the used PANTER® footwear to be included in the recycling process! · FR - Scannez le QR et enregistrez la chaussure PANTER® usagée pour qu'elle soit incluse dans le processus de recyclage!

### 1. Calzado Panter® usado

● Gebrauchte Panter®-Schuhe.  
● Used Panter® footwear.  
● Chaussures Panter® d'occasion.

### 2. Recogida y procesamiento

● Sammlung und Verarbeitung.  
● Collection and processing.  
● Collecte et traitement.

### 3. Nuevas materias primas

● Neue Rohstoffe.  
● New raw materials.  
● Nouvelles matières premières.

**Somos capaces de convertir el calzado usado de Panter® en nuevas materias primas para reintroducirlas en la cadena productiva.**

**OBJETIVOS  
DE DESARROLLO  
SOSTENIBLE**



DE - Wir sind in der Lage, gebrauchte Panter®-Schuhe in neue Rohstoffe umzuwandeln, um sie wieder in die Produktionskette einzuführen. · EN - We are able to convert used Panter® footwear into new raw materials for reintroduction into the production chain. · FR - Nous sommes en mesure de transformer les chaussures Panter® usagées en nouvelles matières premières pour les réintroduire dans la chaîne de production.









# SERVICIO MEDICAL



## • COMPONENTES / COMPONENTS

### PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200J

200 J Anti-impact plastic toe cap



### PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN 1100N

Puncture-proof textile sole



### SUELA CAUCHO NITRILO ALTAS TEMPERATURAS 300 °C

High temperature (300 °C) nitrile rubber



### SUELA COMPUESTO MEZCLA EVA INDUSTRIAL + CAUCHO

Industrial EVA + rubber compound sole



### ALZAS

Shoe inserts



### CALCETÍN DE RESINA

Resin sock



### MICROFIBRA TRANSPIRABLE LAVABLE EN LAVADORA A 60 °C

Breathable micro fibre  
machine washable at 60 °C



### PIEL 1ª FLOR DE CURTICIÓN EXENTA DE METALES PESADOS E HIDROFUGADA

Free of heavy metals and  
waterproofing full grain leather.



### PLANTILLA INTERIOR ÓRTESIS PLANTAR

Interior insole plantar orthosis



### SUELA PU + CAUCHO NITRILO ALTAS TEMPERATURAS 300 °C

Sole PU+NITRILE RUBBER high temperature  
(300 °C) nitrile rubber



### SUELA PU + TPU OXÍGENO

Sole PU+TPU OXÍGENO



### ESPUMA FENÓLICA / Phenolic foams



### HORMA EXTRA ANCHA / Extra-wide last



### FORRO INTERIOR HIPOALERGÉNICO

Hypoallergenic interior  
lining



### PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Waterproof full grain  
natural leather





## Calzado profesional a medida.

- Maßgefertigtes professionelles Schuhwerk.
- Professional tailor-made footwear.
- Chaussures professionnelles personnalisées.

### Fabricación 100% adaptada a su patología.

Herstellung 100% an Ihre Pathologie angepasst.

Manufactured 100% adapted to your foot pathology.

Fabrication 100% adaptée à votre pathologie.



**(+34) 965 310 613**



**panter@panter.es**



## El servicio MEDICAL PANTER ofrece soluciones a aquellos usuarios con patologías que necesitan un calzado profesional personalizado para desempeñar su trabajo.

- Der MEDICAL PANTER-Service bietet Lösungen für Benutzer mit Pathologien, die für ihre Arbeit personalisiertes professionelles Schuhwerk benötigen.
- The MEDICAL PANTER service offers solutions to those users with foot pathologies that require customised professional footwear during their working day.
- Le service MEDICAL PANTER offre des solutions aux usagers souffrant de pathologies qui ont besoin de chaussures professionnelles personnalisées pour sa journée de travail.

### Corrección de las alteraciones morfoestáticas del pie:

**Pie plano, pie cavo, pie valgo, pie aducto, dismetrías, pie diabético, alergias, etc.**

- Korrektur morphostatischer Störungen des Fußes: Plattfuß, Hohlfuß, Knickfuß, Sichelfuß, Dysmetrien, Diabetesfuß, Allergien, usw.
- Correction of morphostatic alterations of the foot: flat feet, cavus foot, valgus foot, metatarsus adductus, dysmetries, diabetic foot, allergies, etc.
- La correction des altérations morphostatiques du pied: pied plat, pied creux, pied valgus, pied adductus, dysméttries, pied diabétique, allergies, etc.

### Tratamiento y/o alivio de patologías que cursan con dolor:

**Talalgia, metatarsalgia, fascitis plantar, espón calcáneo, sesamoiditis, etc.**

- Behandlung und/oder Erleichterung schmerzregender Störungen wie Fersenschmerzen, Mittelfußschmerzen, Fascitis plantaris, Fersenbeinsporn, Sesamoiditis, usw.
- Treatment and/or relief of painful symptoms such as talalgias, metatarsalgias, plantar fascitis, calcaneal spur, sesamoiditis, etc.
- Traitement et/ou soulagement de pathologies qui dérivent en douleurs telles que talalgies, métatarsalgies, fascites plantaire, épéron calcanéen, sésamoidites, etc.

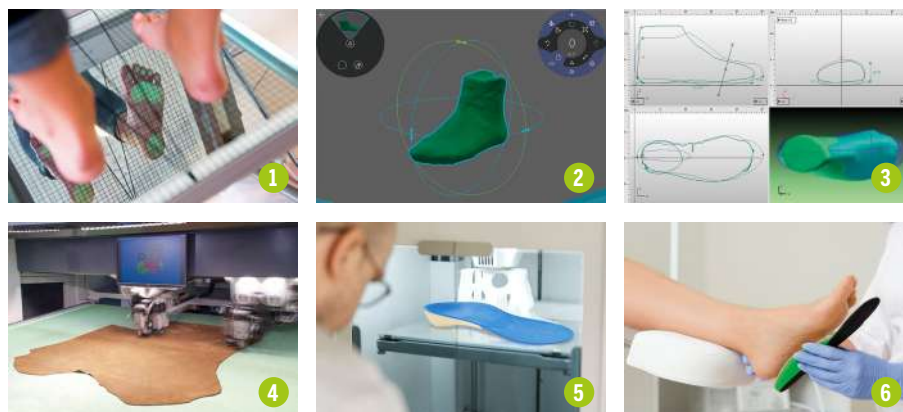
### Compensación y redistribución de las presiones plantares para favorecer la marcha mediante alzas o plantillas ortopédicas.

- Ausgleich und Umverteilung der Druckstellen auf der Fußsohle, um das Gehen durch Shuhlfite oder orthopedischen Sohlen zu erleichtern.
- Compensation and redistribution of plantar pressures to favour walking by means of lifts or orthopaedic inserts.
- La compensation et la redistribution des pressions plantaires pour favoriser la marche au moyen de hausses ou de semelles orthopédiques.



### Ejemplo de órtesis plantares personalizadas.

- Beispiel für benutzerdefinierte Plantar-Orthesen.
- Example of customised plantar orthoses.
- Exemple d'orthèses plantaires personnalisées.



### La seguridad en el trabajo no es una opción, es un derecho

- Sicherheit am Arbeitsplatz ist nicht eine Option, es ist ein recht.
- Occupational safety isn't an option, it's a right.
- La sécurité au travail n'est pas une option, c'est un droit.



PROYECTO I+D+i EN COLABORACIÓN CON:



**OSLO MEDICAL**

**NEW**



**OSLO BOTA MEDICAL**

**NEW**



## EJEMPLO REAL DE CALZADO PROFESIONAL PERSONALIZADO A MEDIDA.

Ein echtes Beispiel für maßgefertigtes professionelles Schuhwerk.

Real example of professional tailor-made footwear.

Exemple réel de chaussures professionnelles personnalisées.





**NOVEDAD**







# LÍNEA SPORTYPRO

SPORTYPRO

## • TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

**PANTER** technology

**Optimal Sole**

Ver pág. 20

**PANTER** technology

**Ecomemory**

Ver pág. 26



## • COMPONENTES / COMPONENTS

**PUNTERA ALUMINIO  
ANTI-IMPACTOS 200J**

Aluminium anti-impact toecap 200 J



**PLANTILLA ESD ECOLÓGICA,  
RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA**

ESD ecological, recyclable and antibacterial insole



**PLANTA TEXTIL  
ANTIPERFORACIÓN 1100N / TIPO PS**

Anti-perforation textile midsole 1100N / PS type



**PIEL NATURAL 1ª FLOR  
HIDRÓFUGA**

Waterproof full grain leather



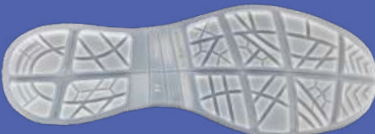
**MALLA TÉCNICA +  
REFUERZOS DE MICROFIBRA**

Technical mesh + microfibre reinforcements



**SUELA POLIURETANO DOBLE  
DENSIDAD PU + PU**

Double density polyurethane (PU + PU) sole



**PIEL SERRAJE  
1ª CALIDAD HIDRÓFUGA**

Water-repellent natural split leather



**TEJIDO TÉCNICO +  
REFUERZOS DE MICROFIBRA**

Technical fabric + microfibre reinforcements



**SELLO COMFORT** Ver pág. 9

Garantiza la comodidad

COMFORT SEAL / Guarantees comfort



**SELLO FUNCTIONAL** Ver pág. 9

Garantiza que el calzado es saludable y confortable

FUNCTIONAL SEAL / Ensures footwear is healthy and comfortable

## • DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



**Escanear el QR para acceder a los datos  
técnicos actualizados de la línea.**

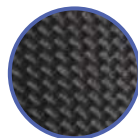
Scan the QR to access the updated technical data of the line.

## VELIA SPORTYPRO S3S NEGRO ESD

NEW



|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011<br>UNE-EN 61340-4-3:2018 |
|          | EN ISO 20345:2022<br>UNE-EN 61340-4-3:2018 |
| Type     | S3 HI CI SRC                               |
|          | S3S FO HI CI SC SR                         |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir             |
| Sizes    | 35 - 49 (EU) · 3 - 13'5 (UK)               |



## PUNTERA REFORZADA

- Verstärkte Zehenkappe
- Reinforced toecap
- Embout renforcé

PLANTILLA INTERIOR  
ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y  
CON "EFECTO MEMORIA"

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"

PANTER<sup>®</sup> technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20

PANTER<sup>®</sup> technology  
**Ecomemory**

Ver pág. 26

PANTER<sup>®</sup>  
**ESD**

Ver pág. 8

OEKO  
**TEX<sup>®</sup>**

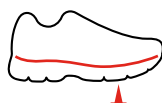
Ver pág. 8

STANDARD  
**100**  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 9

PUNTERA ALUMINIO  
ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Aluminium  
Aluminium anti-impact toecap 200 J  
Embout en aluminium anti-impact 200 J

PLANTA TEXTIL  
ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



## SUELA

Sohle / Sole / Semelle:

POLIURETANO DOBLE DENSIDAD  
PU+PU

Polyurethan mit doppelter Dichte  
(PU + PU)

Double density polyurethane  
(PU + PU)

Polyuréthane double densité  
(PU + PU)

PLANTILLA ESD  
ECOLÓGICA, RECICLABLE Y  
ANTIBACTERIANA

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle

ESD ecological, recyclable and antibacterial insole

Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne

PIEL NATURAL 1<sup>ª</sup> FLOR  
HIDRÓFUGA + REFUERZO  
DE MICROFIBRA

Wasser abstoßendes 1. Naturleder + Mikrofaserverstärkungen

Water-repellent full grain natural leather + microfiber reinforcements

Peau naturelle 1<sup>re</sup> fleur hydrofuge + renforts en Microfibre

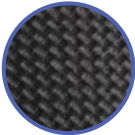


AVENTIO SPORTYPRO S3S NEGRO ESD

NEW



|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011<br>UNE-EN 61340-4-3:2018 |
|          | EN ISO 20345:2022<br>UNE-EN 61340-4-3:2018 |
| Type     | S3 HI CI SRC                               |
|          | S3S FO HI CI SC SR                         |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir             |
| Sizes    | 35 - 49 (EU) · 3 - 13'5 (UK)               |



**PUNTERA REFORZADA**  
- Verstärkte Zehenkappe  
- Reinforced toecap  
- Embout renforcé



**PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON "EFECTO MEMORIA"**  
- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle  
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole  
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"

**PANTER technology**  
**Optimal Sole**  
Ver pág. 20

**PANTER technology**  
**Ecomemory**  
Ver pág. 26

**PANTER ESD**  
Ver pág. 8

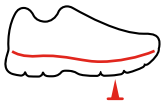
**Oeko TEX®**  
**STANDARD 100**  
2015OK0066  
AITEK  
Ver pág. 8

**ANTI fatiga**  
**Calzado reciclable y sostenible**

**INESCOP**  
**COMFORT**  
**FUNCTIONAL**  
Ver pág. 9



**PUNTERA ALUMINIO ANTI-IMPACTOS 200 J**  
200 J Anti-Einschlagkappe aus Aluminium  
Aluminium anti-impact toecap 200 J  
Embout en aluminium anti-impact 200 J



**PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN**  
Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



**SUELA**  
Sohle / Sole / Semelle:  
**POLIURETANO DOBLE DENSIDAD PU+PU**  
Polyurethan mit doppelter Dichte (PU + PU)  
Double density polyurethane (PU + PU)  
Polyuréthane double densité (PU + PU)



**PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA**  
Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle  
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole  
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne



**PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA + REFUERZO DE MICROFIBRA**  
Wasser abstossendes 1. Naturleder + Mikrofaserverstärkungen  
Water-repellent full grain natural leather + microfiber reinforcements  
Peau naturelle 1<sup>re</sup> fleur hydrofugue + renforts en Microfibre

## ARHUS SPORTYPRO S3S GRIS ESD

NEW



|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011<br>UNE-EN 61340-4-3:2018 |
|          | EN ISO 20345:2022<br>UNE-EN 61340-4-3:2018 |
| Type     | S3 HI CI SRC                               |
|          | S3S FO HI CI SR                            |
| Colour   | Gris / Grau / Gray / Gris                  |
| Sizes    | 35 - 49 (EU) · 3 - 13'5 (UK)               |


**PLANTILLA INTERIOR  
ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y  
CON "EFECTO MEMORIA"**

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"

**PANTER<sup>®</sup> technology  
Optimal Sole**

Ver pág. 20

**PANTER<sup>®</sup> technology  
Ecomemory**

Ver pág. 26

**PANTER<sup>®</sup>  
ESD**


Ver pág. 8

**OEKO  
TEX<sup>®</sup>**
**STANDARD  
100**  
2015OK0066  
AITEX

Ver pág. 8



Ver pág. 9


**PUNTERA ALUMINIO  
ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-Einschlagkappe aus Aluminium  
Aluminium anti-impact toecap 200 J  
Embout en aluminium anti-impact 200 J


**PLANTA TEXTIL  
ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation


**SUELA**

Sohle / Sole / Semelle:  
**POLIURETANO DOBLE DENSIDAD PU+PU**  
Polyurethan mit doppelter Dichte (PU + PU)  
Double density polyurethane (PU + PU)  
Polyuréthane double densité (PU + PU)


**PLANTILLA ESD  
ECOLÓGICA, RECICLABLE Y  
ANTIBACTERIANA**

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle  
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole  
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne


**PIEL SERRAJE NATURAL  
HIDROFUGADA**

Wasser abstossendes natürliches Velourleder  
Water-repellent natural split leather  
Peau crôte naturelle hydrofugée

ARHUS SPORTYPRO S3S VERDE ESD

NEW



|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011<br>UNE-EN 61340-4-3:2018 |
|          | EN ISO 20345:2022<br>UNE-EN 61340-4-3:2018 |
| Type     | S3 HI CI SRC                               |
|          | S3S FO HI CI SR                            |
| Colour   | Verde / Grün / Green / Vert                |
| Sizes    | 35 - 49 (EU) · 3 - 13'5 (UK)               |



PLANTILLA INTERIOR  
ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y  
CON "EFECTO MEMORIA"

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"

PANTER technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20

PANTER technology  
**Ecomemory**

Ver pág. 26



Ver pág. 8



Ver pág. 8

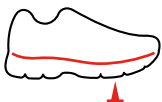


Ver pág. 9



**PUNTERA ALUMINIO  
ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-Einschlagkappe aus Aluminium  
Aluminium anti-impact toecap 200 J  
Embout en aluminium anti-impact 200 J



**PLANTA TEXTIL  
ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



**SUELA**

Sohle / Sole / Semelle:  
**POLIURETANO DOBLE DENSIDAD  
PU+PU**  
Polyurethan mit doppelter Dichte (PU + PU)  
Double density polyurethane (PU + PU)  
Polyuréthane double densité (PU + PU)



**PLANTILLA ESD  
ECOLÓGICA, RECICLABLE Y  
ANTIBACTERIANA**

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle  
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole  
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne



**PIEL SERRAJE NATURAL  
HIDROFUGADA**

Wasser abstossendes natürliches Velourleder  
Water-repellent natural split leather  
Peau crôûte naturelle hydrofugée



## AERO SPORTYPRO S1PS NEGRO ESD

NEW

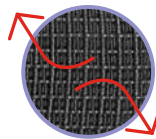


|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011<br>UNE-EN 61340-4-3:2018 |
|          | EN ISO 20345:2022<br>UNE-EN 61340-4-3:2018 |
| Type     | S1P HI CI SRC                              |
|          | S1PS FO HI CI SC SR                        |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir             |
| Sizes    | 35 - 49 (EU) · 3 - 13'5 (UK)               |



#### PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON "EFECTO MEMORIA"

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"



#### MÁXIMA TRANSPIRABILIDAD

- Maximale Atmungsaktivität
- Maximum breathability
- Respirabilité maximale



#### PANTER technology Optimal Sole

Ver pág. 20

#### PANTER technology Ecomemory

Ver pág. 26

PANTER ESD



Ver pág. 8



STANDARD 100  
2015OK0066  
AITEX

Ver pág. 8

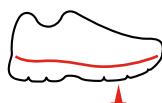


Ver pág. 9



#### PUNTERA ALUMINIO ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Aluminium  
Aluminium anti-impact toecap 200 J  
Embout en aluminium anti-impact 200 J



#### PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



#### SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
**POLIURETANO DOBLE DENSIDAD PU+PU**  
Polyurethan mit doppelter Dichte (PU + PU)  
Double density polyurethane (PU + PU)  
Polyuréthane double densité (PU + PU)



#### PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle  
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole  
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne



#### MALLA TÉCNICA ULTRA TRANSPIRABLE + REFUERZOS DE MICROFIBRA

Ultra-atmungsaktives technisches Mesh + Mikrofaser-Verstärkungen  
Ultra-breathable technical mesh + microfiber reinforcements  
Maille technique ultra-respirante + renforts en microfibres

## NILAN SPORTYPRO S1PS AZUL ESD

NEW



|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011<br>UNE-EN 61340-4-3:2018 |
|          | EN ISO 20345:2022<br>UNE-EN 61340-4-3:2018 |
| Type     | S1P HI CI SRC                              |
|          | S1PS FO HI CI SC SR                        |
| Colour   | Azul / Blau / Blue / Bleu                  |
| Sizes    | 35 - 49 (EU) · 3 - 13'5 (UK)               |



**PANTER** technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20

**PANTER** technology  
**Ecomemory**

Ver pág. 26



Ver pág. 8



Ver pág. 8

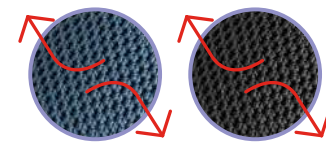


Ver pág. 9



**PLANTILLA INTERIOR  
ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y  
CON "EFECTO MEMORIA"**

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"



**MÁXIMA  
TRANSPIRABILIDAD**

- Maximale Atmungsaktivität
- Maximum breathability
- Respirabilité maximale

## NILAN SPORTYPRO S1PS NEGRO ESD

NEW

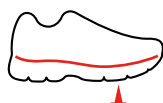


|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011<br>UNE-EN 61340-4-3:2018 |
|          | EN ISO 20345:2022<br>UNE-EN 61340-4-3:2018 |
| Type     | S1P HI CI SRC                              |
|          | S1PS FO HI CI SC SR                        |
| Colour   | Azul / Blau / Blue / Bleu                  |
| Sizes    | 35 - 49 (EU) · 3 - 13'5 (UK)               |



**PUNTERA ALUMINIO  
ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-Einschlagkappe aus Aluminium  
Aluminium anti-impact toecap 200 J  
Embout en aluminium anti-impact 200 J



**PLANTA TEXTIL  
ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



**SUELA**

Sohle / Sole / Semelle:  
**POLIURETANO DOBLE DENSIDAD PU+PU**  
Polyurethan mit doppelter Dichte (PU + PU)  
Double density polyurethane (PU + PU)  
Polyuréthane double densité (PU + PU)



**PLANTILLA ESD  
ECOLÓGICA, RECICLABLE Y  
ANTIBACTERIANA**

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle  
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole  
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne



**TEJIDO TÉCNICO DE ALTA  
TENACIDAD + REFUERZO  
DE MICROFIBRA**

Hochfestes technisches Gewebe + Verstärkungen aus Mikrofaser  
High tenacity technical fabric + Microfibre reinforcements  
Tissu technique haute ténacité + renforts en microfibres



**NOVEDAD**







# LÍNEA BOA®

## • TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES



Ver pág. 30

**PANTER®** technology

**Optimal Sole**

Ver pág. 20



BOA®

## • COMPONENTES / COMPONENTS

### PUNTERA ALUMINIO ANTI-IMPACTOS 200J

Aluminium anti-impact toecap 200 J



### TEXTIL TÉCNICO DE ALTA TENACIDAD

High tenacity technical textile



### TEXTIL TECNOLÓGICO ARMOTEX® CON TEJIDO PUTEK HIDROFUGADO + MICROFIBRA

Technologic textile ARMOTEX® with PUTEK® fabric waterproof + microfiber



### PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN 1100N / TIPO PS

Anti-perforation textile midsole 1100N / PS type



### PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA

ESD ecological, recyclable and antibacterial insole



### SUELA POLIURETANO DOBLE DENSIDAD PU + PU

Double density polyurethane sole



## • BOA® FIT SYSTEM

### 1. DIAL

Los diales BOA® optimizan la sujeción con precisión, permitiendo realizar ajustes rápidos para rendir al máximo.

BOA® dials optimise clamping with precision, allowing quick adjustments for maximum performance.

**THE BOA®  
LIFETIME  
GUARANTEE**

BOA® Fit System está garantizado durante toda la vida útil del producto en el que se integra.

BOA® Fit System is guaranteed for the lifetime of the product in which it is integrated.



### 2. CORDÓN

Ligeros y superresistentes, transmiten la tensión del sistema de cierre al zapato.

Lightweight and super strong, they transmit the tension of the fastening system to the shoe.

### 3. GUÍAS

Proporcionan una fricción mínima y un cierre nivelado.

They provide minimal friction and a level seal.

## • DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



Escanear el QR para acceder a los datos técnicos actualizados de la línea.

Scan the QR to access the updated technical data of the line.



**SELLOS COMFORT Y FUNCTIONAL**

Comfort and Functional seals.

Ver pág. 9

# EXCELLENCE S3S NEGRO BOA® ESD

# NEW

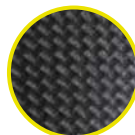


|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011<br>UNE-EN 61340-4-3:2018 |
|          | EN ISO 20345:2022<br>UNE-EN 61340-4-3:2018 |
| Type     | S3 HI CI SRC<br>S3S FO HI CI SC SR         |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir             |
| Sizes    | 35 - 49 (EU) · 3 - 13'5 (UK)               |



## PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON "EFECTO MEMORIA"

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"



## PUNTERA REFORZADA

- Verstärkte Zehenkappe
- Reinforced toecap
- Embout renforcé



PANTER® technology  
**Armotex®**  
Ver pág. 18

PANTER® technology  
**Optimal Sole**  
Ver pág. 20

PANTER® technology  
**Ecomemory**  
Ver pág. 26

BOA® **DIALED IN. PRECISION FIT.**  
Ver pág. 30

PANTER® **ESD**  
Ver pág. 8

OEKO **TEX®** **STANDARD 100**  
2015OK0066 AITEX  
Ver pág. 8

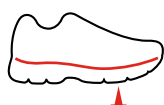
**ANTI fatiga**  
**Calzado reciclable**

INESCOP® **COMFORT**  
INESCOP® **FUNCIONAL**  
Ver pág. 9



## PUNTERA ALUMINIO ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Aluminium  
Aluminium anti-impact toecap 200 J  
Embout en aluminium anti-impact 200 J



## PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



## SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
**POLIURETANO DOBLE DENSIDAD PU+PU**  
Polyurethan mit doppelter Dichte (PU + PU)  
Double density polyurethane (PU + PU)  
Polyuréthane double densité (PU + PU)



## PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle  
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole  
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne



## TEXTIL TECNOLÓGICO ARMOTEX® CON TEJIDO PUTEK® HIDROFUGADO + REFUERZOS DE MICROFIBRA

Technologisches Textil ARMOTEX® mit PUTEK® Stoffen + Mikrofaserverstärkungen  
Technologic textile ARMOTEX® with PUTEK® fabric® + microfiber reinforcements  
Textile technologique ARMOTEX® avec tissu PUTEK® hydrofugé + renforts en Microfibre



|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011<br>UNE-EN 61340-4-3:2018 |
|          | EN ISO 20345:2022<br>UNE-EN 61340-4-3:2018 |
| Type     | S3 HI CI SRC                               |
|          | S3S FO HI CI SC SR                         |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir             |
| Sizes    | 35 - 49 (EU) · 3 - 13'5 (UK)               |



### PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON "EFECTO MEMORIA"

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"



### PUNTERA REFORZADA

- Verstärkte Zehenkappe
- Reinforced toecap
- Embout renforcé

### PANTER technology Optimal Sole

Ver pág. 20

### PANTER technology Ecomemory

Ver pág. 26



**DIALED IN. PRECISION FIT.**

Ver pág. 30



Ver pág. 8



**STANDARD 100**  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8

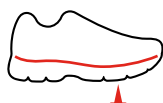


Ver pág. 9



### PUNTERA ALUMINIO ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Aluminium  
Aluminium anti-impact toecap 200 J  
Embout en aluminium anti-impact 200 J



### PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



### SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
**POLIURETANO DOBLE DENSIDAD PU+PU**  
Polyurethan mit doppelter Dichte (PU + PU)  
Double density polyurethane (PU + PU)  
Polyuréthane double densité (PU + PU)



### PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle  
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole  
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne



### TEXTIL TÉCNICO DE ALTA TENACIDAD HIDROFUGADO + REFUERZOS DE MICROFIBRA

Hochfestes technisches Textil + Mikrofaserverstärkungen  
Water repellent high tenacity technical textile + microfiber reinforcements  
Textile technique haute ténacité déperlant + renforts en Microfibre



NOVEDAD







# LÍNEA WEIGHTLESS

## • TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

**PANTER** technology

**Ecomemory**

Ver pág. 26



## • COMPONENTES / COMPONENTS

**PUNTERA PLÁSTICA  
ANTI-IMPACTOS 200J**

200 J Anti-impact plastic toecap



**TEXTIL TÉCNICO HIDROFUGADO +  
REFUERZOS DE MICROFIBRA**

Technical fabric + microfibre reinforcements



**PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN  
1100N / TIPO PS**

Anti-perforation textile midsole 1100N / PS type



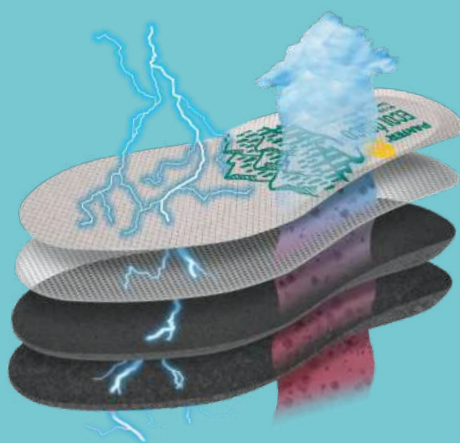
**SUELA COMPUESTO MEZCLA  
EVA INDUSTRIAL + CAUCHO**

Industrial EVA + rubber compound sole



**PLANTILLA ESD ECOLÓGICA,  
RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA**

Ecological, recyclable and antibacterial insole



**Fabricada en memory foam de alto  
rendimiento que aporta un extra de  
comodidad, resistencia y durabilidad.**

Made of high-performance memory foam, it provides extra comfort, strength and durability.

**Desarrolladas con tejido PET procedente  
del reciclado de botellas de plástico.**

Developed with PET fabric from recycled plastic bottles.

## • DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



Escanear el QR para acceder a los datos técnicos actualizados de la línea.

Scan the QR to access the updated technical data of the line.



## Calzado ultraligero, para trabajos diarios.

Ultraleichtes Schuhwerk für den täglichen Gebrauch.

Ultralight safety footwear for daily use.

Chaussures ultra-légères pour tous les jours.

**DESARROLLADO PARA CUMPLIR CON LAS EXIGENCIAS DE JORNADAS LABORALES DE GRAN ACTIVIDAD Y RENDIMIENTO.**

Calzado de seguridad antifatiga de diseño deportivo, muy ligero y confortable. Fabricado en tejido técnico hidrofugado de alta resistencia, muy transpirable, con un atractivo diseño y estética sport-casual. Ideal para su uso tanto dentro como fuera del trabajo.



### Máxima flexibilidad

- Maximale Flexibilität
- Maximum flexibility
- Flexibilité maximale



### Mayor ligereza

- Größere Leichtigkeit
- Greater lightness
- Plus de légèreté



### Gran adaptabilidad

- Anpassungsfähigkeit
- Great adaptability
- Grande adaptabilité

**- ENTWICKELT, UM DEN ANFORDERUNGEN VON ARBEITSTAGEN MIT HOHER AKTIVITÄT UND LEISTUNG GERECHT ZU WERDEN.**

Antiermüdungssicherheitsschuhe mit sportlichem Design, sehr leicht und bequem.

**- DEVELOPED TO MEET THE DEMANDS OF HIGH ACTIVITY AND HIGH PERFORMANCE WORKDAYS.**

Antifatigue safety footwear with a sporty design, very lightweight and comfortable.

**- DÉVELOPPÉ POUR RÉPONDRE AUX EXIGENCES DES JOURNÉES DE TRAVAIL À FORTE ACTIVITÉ ET HAUTE PERFORMANCE.**

Chaussures de sécurité antifatigue au design sportif, très légères et confortables.



KNITER S3S NEGRO

NEW



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S3 HI CI SRC                   |
|          | S3S FO HI CI SC SR             |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)   |



PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON “EFECTO MEMORIA”

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and “memory effect” insole
- Semelle écologique, anatomique et “effet mémoire”

PANTER technology **Ecomemory**

Ver pág. 26

PANTER **Metal Free**



STANDARD 100  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8



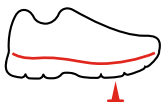
PUNTERA REFORZADA

- Verstärkte Zehenkappe
- Reinforced toecap
- Embout renforcé



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
**Compuesto mezcla EVA industrial + caucho**  
Industrielle EVA + Gummimischung  
Industrial EVA + Rubber Compound  
EVA Industriel + Composé De Caoutchouc



PLANTILLA ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA

Ökologische, recycelbare und antibakterielle Einlegesohle  
Ecological, recyclable and antibacterial insole  
Semelle écologique, recyclable et antibactérienne



TEJIDO TÉCNICO DE ALTA TENACIDAD HIDROFUGADO + REFUERZOS DE MICROFIBRA

Wasserabweisendes technisches Gewebe + Mikrofaserverstärkungen  
Water-repellent technical fabric + microfiber reinforcements  
Textile technologique hydrofuge + renforts en Microfibre

WEIGHTLESS







# LÍNEA SPORTY



## • TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

**PANTER** technology  
**Armotex**

Ver pág. 18

**PANTER** technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20

**PANTER** technology  
**Ecomemory**

Ver pág. 26

## • COMPONENTES / COMPONENTS

**PUNTERA ALUMINIO  
ANTI-IMPACTOS 200J**

Aluminium anti-impact toecap 200 J



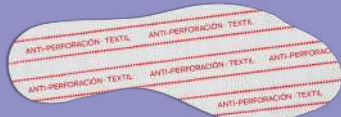
**PLANTILLA ESD ECOLÓGICA,  
RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA**

ESD ecological, recyclable and antibacterial insole



**PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN  
1100N / TIPO PS**

Anti-perforation textile midsole 1100N / PS type



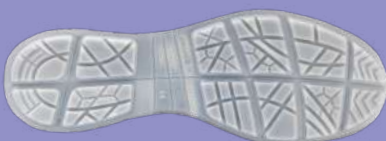
**TEXTIL TECNOLÓGICO ARMOTEX® CON TEJIDO PUTEK HIDROFUGADO Y  
TRANSPIRABLE + REFUERZOS DE MICROFIBRA**

Technologic textile ARMOTEX® with PUTEK fabric waterproof and breathable + microfiber reinforcements



**SUELA POLIURETANO DOBLE  
DENSIDAD PU + PU**

Double density polyurethane (PU + PU) sole



**SELLO COMFORT**

Ver pág. 9

Garantiza la comodidad  
COMFORT SEAL /  
Guarantees comfort



**SELLO FUNCTIONAL**

Ver pág. 9

Garantiza que el calzado es saludable y confortable  
FUNCTIONAL SEAL /  
Ensures footwear is healthy and comfortable

## • DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



**Escanear el QR para acceder a los datos  
técnicos actualizados de la línea.**

Scan the QR to access the updated technical data of the line.



## DAURIS SPORTY S3S NEGRO ESD

NEW

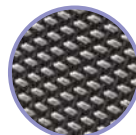


|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011<br>UNE-EN 61340-4-3:2018 |
|          | EN ISO 20345:2022<br>UNE-EN 61340-4-3:2018 |
| Type     | S3 HI CI SRC                               |
|          | S3S FO HI CI SR                            |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir             |
| Sizes    | 35 - 49 (EU) · 3 - 13'5 (UK)               |



#### PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON "EFECTO MEMORIA"

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"



#### TEJIDO PUTEK 10 VECES MÁS RESISTENTE

- PUTEK®-Gewebe 10-mal widerstandsfähiger
- PUTEK fabric® 10 times more resistant
- Tissus PUTEK® 10 fois plus résistant



PANTER® technology

**Armotex®**

Ver pág. 18

PANTER® technology

**Optimal Sole**

Ver pág. 20

PANTER® technology

**Ecomemory**

Ver pág. 26

PANTER®  
**ESD**

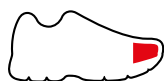
Ver pág. 8

OEKO  
**TEX®**

Ver pág. 8

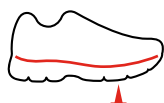
STANDARD  
**100**  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 9



#### PUNTERA ALUMINIO ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Aluminium  
Aluminium anti-impact toecap 200 J  
Embout en aluminium anti-impact 200 J



#### PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittsichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



#### SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
**POLIURETANO DOBLE DENSIDAD PU+PU**  
Polyurethan mit doppelter Dichte (PU + PU)  
Double density polyurethane (PU + PU)  
Polyuréthane double densité (PU + PU)



#### PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle  
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole  
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne



#### TEXTIL TECNOLÓGICO ARMOTEX® CON TEJIDO PUTEK HIDROFUGADO + REFUERZOS DE MICROFIBRA

Technologisches Textil ARMOTEX® mit PUTEK wasserdichten + Mikrofaserverstärkungen  
Technologic textile ARMOTEX® with PUTEK fabric waterproof + microfiber reinforcements  
Textile technologique ARMOTEX® avec tissu PUTEK hydrofugé + renforts en Microfibre

# FORZA SPORTY S3S NEGRO ESD

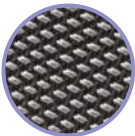


|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011<br>UNE-EN 61340-4-3:2018 |
|          | EN ISO 20345:2022<br>UNE-EN 61340-4-3:2018 |
| Type     | S3 HI CI SRC                               |
|          | S3S FO HI CI SR                            |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir             |
| Sizes    | 35 - 49 (EU) · 3 - 13'5 (UK)               |



## PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON "EFECTO MEMORIA"

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"



## TEJIDO PUTEK 10 VECES MÁS RESISTENTE

- PUTEK®-Gewebe 10-mal widerstandsfähiger
- PUTEK fabric® 10 times more resistant
- Tissus PUTEK® 10 fois plus résistant

**PANTER technology**  
**Armotex®**  
Ver pág. 18

**PANTER technology**  
**Optimal Sole**  
Ver pág. 20

**PANTER technology**  
**Ecomemory**  
Ver pág. 26

**PANTER ESD**  
Ver pág. 8



**OEKO TEX®**  
**STANDARD 100**  
2015OK0066  
AITEK  
Ver pág. 8

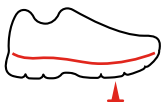


Ver pág. 9



### PUNTERA ALUMINIO ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Aluminium  
Aluminium anti-impact toecap 200 J  
Embout en aluminium anti-impact 200 J



### PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



### SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
**POLIURETANO DOBLE DENSIDAD PU+PU**  
Polyurethan mit doppelter Dichte (PU + PU)  
Double density polyurethane (PU + PU)  
Polyuréthane double densité (PU + PU)



### PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle  
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole  
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne



### TEXTIL TECNOLÓGICO ARMOTEX® CON TEJIDO PUTEK HIDROFUGADO + REFUERZOS DE MICROFIBRA

Technologisches Textil ARMOTEX® mit PUTEK wasserdichten + Mikrofaserverstärkungen  
Technologic textile ARMOTEX® with PUTEK fabric waterproof + microfiber reinforcements  
Textile technologique ARMOTEX® avec tissu PUTEK hydrofugé + renforts en Microfibre



## FORZA SPORTY S3S ROJO ESD



|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011<br>UNE-EN 61340-4-3:2018 |
|          | EN ISO 20345:2022<br>UNE-EN 61340-4-3:2018 |
| Type     | S3 HI CI SRC                               |
|          | S3S FO HI CI SR                            |
| Colour   | Rojo / Rot / Red / Rouge                   |
| Sizes    | 35 - 49 (EU) · 3 - 13'5 (UK)               |



PANTER<sup>®</sup> technology

**Armotex<sup>®</sup>**

Ver pág. 18

PANTER<sup>®</sup> technology

**Optimal Sole**

Ver pág. 20

PANTER<sup>®</sup> technology

**Ecomemory**

Ver pág. 26



Ver pág. 8



Ver pág. 8



Ver pág. 9



## FORZA SPORTY S3S BLANCO ESD

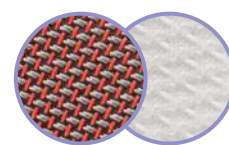


|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011<br>UNE-EN 61340-4-3:2018 |
|          | EN ISO 20345:2022<br>UNE-EN 61340-4-3:2018 |
| Type     | S3 HI CI SRC                               |
|          | S3S FO HI CI SR                            |
| Colour   | Blanco / Weiss / White / Blanc             |
| Sizes    | 35 - 49 (EU) · 3 - 13'5 (UK)               |



### PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON "EFECTO MEMORIA"

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"



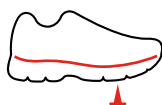
### TEJIDO PUTEK 10 VECES MÁS RESISTENTE

- PUTEK<sup>®</sup>-Gewebe 10-mal widerstandsfähiger
- PUTEK fabric<sup>®</sup> 10 times more resistant
- Tissus PUTEK<sup>®</sup> 10 fois plus résistant



#### PUNTERA ALUMINIO ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Aluminium  
Aluminium anti-impact toecap 200 J  
Embout en aluminium anti-impact 200 J



#### PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittsichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



#### SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
**POLIURETANO DOBLE DENSIDAD PU+PU**  
Polyurethan mit doppelter Dichte (PU + PU)  
Double density polyurethane (PU + PU)  
Polyuréthane double densité (PU + PU)



#### PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle  
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole  
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne



#### TEXTIL TECNOLÓGICO ARMOTEX<sup>®</sup> CON TEJIDO PUTEK HIDROFUGADO + REFUERZOS DE MICROFIBRA

Technologisches Textil ARMOTEX<sup>®</sup> mit PUTEK wasserdichten + Mikrofaserverstärkungen  
Technologic textile ARMOTEX<sup>®</sup> with PUTEK fabric waterproof + microfibre reinforcements  
Textile technologique ARMOTEX<sup>®</sup> avec tissu PUTEK hydrofugé + renforts en Microfibre



FORZA SPORTY S3S AZUL ESD

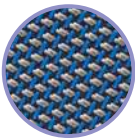


|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011<br>UNE-EN 61340-4-3:2018 |
|          | EN ISO 20345:2022<br>UNE-EN 61340-4-3:2018 |
| Type     | S3 HI CI SRC                               |
|          | S3S FO HI CI SR                            |
| Colour   | Azul / Blau / Blue / Bleu                  |
| Sizes    | 35 - 49 (EU) · 3 - 13'5 (UK)               |



PLANTILLA INTERIOR  
ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y  
CON "EFECTO MEMORIA"

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"



TEJIDO PUTEK 10 VECES  
MÁS RESISTENTE

- PUTEK®-Gewebe 10-mal widerstandsfähiger
- PUTEK fabric® 10 times more resistant
- Tissus PUTEK® 10 fois plus résistant



PANTER technology  
**Armotex®**  
Ver pág. 18

PANTER technology  
**Optimal Sole**  
Ver pág. 20

PANTER technology  
**Ecomemory**  
Ver pág. 26

PANTER  
**ESD**  
Ver pág. 8



OEKO  
**TEX®**  
Ver pág. 8

STANDARD  
100  
2015OK0066  
AITEK

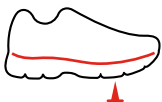


Ver pág. 9



PUNTERA ALUMINIO  
ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Aluminium  
Aluminium anti-impact toecap 200 J  
Embout en aluminium anti-impact 200 J



PLANTA TEXTIL  
ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
**POLIURETANO DOBLE DENSIDAD PU+PU**  
Polyurethan mit doppelter Dichte (PU + PU)  
Double density polyurethane (PU + PU)  
Polyuréthane double densité (PU + PU)



PLANTILLA ESD  
ECOLÓGICA, RECICLABLE Y  
ANTIBACTERIANA

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle  
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole  
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne



TEXTIL TECNOLÓGICO  
ARMOTEX® CON TEJIDO PUTEK  
HIDROFUGADO + REFUERZOS  
DE MICROFIBRA

Technologisches Textil ARMOTEX® mit PUTEK wasserdichten + Mikrofaserverstärkungen  
Technologic textile ARMOTEX® with PUTEK fabric waterproof + microfiber reinforcements  
Textile technologique ARMOTEX® avec tissu PUTEK hydrofugé + renforts en Microfibre









# LÍNEA ECO



## • TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

**PANTER<sup>®</sup> technology**  
**Ecológica<sup>®</sup>**

Ver pág. 19

**PANTER<sup>®</sup> technology**  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20

**PANTER<sup>®</sup> technology**  
**Ecomemory**

Ver pág. 26

## • COMPONENTES / COMPONENTS

**PUNTERA ALUMINIO ANTI-IMPACTOS 200J**

Aluminium anti-impact toecap 200 J



**PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA**

ESD ecological, recyclable and antibacterial insole



**PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN 1100N / TIPO PS**

Anti-perforation textile midsole 1100N / PS type



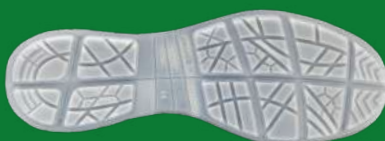
**TEJIDO RECICLADO, HIDROFUGADO Y TRANSPIRABLE + REFUERZOS DE MICROFIBRA**

Water-repellent and breathable recycled fabric + microfibre reinforcements



**SUELA POLIURETANO DOBLE DENSIDAD PU + PU**

Double density polyurethane (PU + PU) sole



**SELLO COMFORT**

Ver pág. 9

Garantiza la comodidad  
COMFORT SEAL /  
Guarantees comfort



**SELLO FUNCTIONAL**

Ver pág. 9

Garantiza que el calzado es saludable y confortable  
FUNCTIONAL SEAL /  
Ensures footwear is healthy and comfortable

## • DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



**Escanear el QR para acceder a los datos técnicos actualizados de la línea.**

Scan the QR to access the updated technical data of the line.



# VITA ECO S3S AZUL ESD

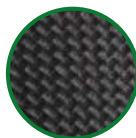


|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011<br>UNE-EN 61340-4-3:2018 |
|          | EN ISO 20345:2022<br>UNE-EN 61340-4-3:2018 |
| Type     | S3 HI CI SRC<br>S3S FO HI CI SC SR         |
| Colour   | Azul / Blau / Blue / Bleu                  |
| Sizes    | 35 - 49 (EU) · 3 - 13'5 (UK)               |



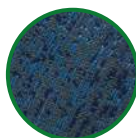
## PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON "EFECTO MEMORIA"

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"



## PUNTERA REFORZADA

- Verstärkte Zehenkappe
- Reinforced toecap
- Embout renforcé



## MATERIALES RECICLADOS Y RECICLABLES

- Rezyklat und recycelbare Materialien
- Recycled and recyclable materials
- Matériaux recyclés et recyclables



**PANTER** technology  
**Ecológica**

Ver pág. 19

**PANTER** technology

**Optimal Sole**

Ver pág. 20

**PANTER** technology

**Ecomemory**

Ver pág. 26

**PANTER**  
**ESD**

Ver pág. 8



**OEKO**  
**TEX®**

Ver pág. 8

**STANDARD**  
**100**  
2015OK0066  
AITEK

**ANTI**  
**fatiga**

**Reciclado**  
**Recicla**  
**PANTER**  
**reciclable**

**INESCOP**  
Performance Technology Centre  
**COMFORT**

Ver pág. 9

**INESCOP**  
Performance Technology Centre  
**FUNCTIONAL**



## PUNTERA ALUMINIO ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Aluminium  
Aluminium anti-impact toecap 200 J  
Embout en aluminium anti-impact 200 J



## PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittsichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



## SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
**POLIURETANO DOBLE DENSIDAD PU+PU**  
Polyurethan mit doppelter Dichte (PU + PU)  
Double density polyurethane (PU + PU)  
Polyuréthane double densité (PU + PU)



## PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA

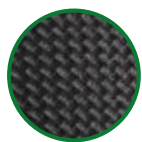
Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle  
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole  
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne



## TEJIDO RECICLADO HIDROFUGADO + REFUERZOS MICROFIBRA

Recyclierter wasserdichter + Mikrofaserverstärkungen  
Water-repellent recycled fabric + microfiber reinforcements  
Tissu recyclé hydrofuge + renforts en cuir caoutchouté + renforts en microfibre

## VITA ECO S3S NEGRO ESD



### PUNTERA REFORZADA

- Verstärkte Zehenkappe
- Reinforced toecap
- Embout renforcé



|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011<br>UNE-EN 61340-4-3:2018 |
|          | EN ISO 20345:2022<br>UNE-EN 61340-4-3:2018 |
| Type     | S3 HI CI SRC                               |
|          | S3S FO HI CI SC SR                         |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir             |
| Sizes    | 35 - 49 (EU) · 3 - 13'5 (UK)               |



**PANTER** technology  
**Ecológica**

Ver pág. 19

**PANTER** technology

**Optimal Sole**

Ver pág. 20

**PANTER** technology

**Ecomemory**

Ver pág. 26



Ver pág. 8



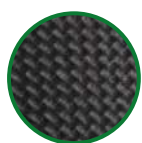
Ver pág. 8



Ver pág. 9



## VITA ECO S3S VERDE ESD



### PUNTERA REFORZADA

- Verstärkte Zehenkappe
- Reinforced toecap
- Embout renforcé

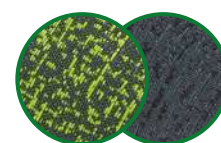


|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011<br>UNE-EN 61340-4-3:2018 |
|          | EN ISO 20345:2022<br>UNE-EN 61340-4-3:2018 |
| Type     | S3 HI CI SRC                               |
|          | S3S FO HI CI SC SR                         |
| Colour   | Verde / Grün / Green / Vert                |
| Sizes    | 35 - 49 (EU) · 3 - 13'5 (UK)               |



### PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON "EFECTO MEMORIA"

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"



### MATERIALES RECICLADOS Y RECICLABLES

- Rezyklat und recycelbare Materialien
- Recycled and recyclable materials
- Matériaux recyclés.



### PUNTERA ALUMINIO ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Aluminium  
Aluminium anti-impact toecap 200 J  
Embout en aluminium anti-impact 200 J



### PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



### SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
**POLIURETANO DOBLE DENSIDAD PU+PU**  
Polyurethan mit doppelter Dichte (PU + PU)  
Double density polyurethane (PU + PU)  
Polyuréthane double densité (PU + PU)



### PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle  
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole  
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne



### TEJIDO RECICLADO HIDROFUGADO + REFUERZOS MICROFIBRA

Recyclierter wasserdichter + Mikrofaserverstärkungen  
Water-repellent recycled fabric + microfibre reinforcements  
Tissu recyclé hydrofuge + renforts en cuir caoutchouté + renforts en microfibre









# LÍNEA ARGOS

## • TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

**PANTER** technology

**Tri-tec**

Ver pág. 27

ANTI  
fatiga



## • COMPONENTES / COMPONENTS

**PUNTERA PLÁSTICA  
ANTI-IMPACTOS 200J**

200 J Anti-impact **plastic** toe cap



**PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN  
1100N / TIPO PS**

Anti-perforation **textile** midsole 1100N / PS type



**SUELA DOBLE DENSIDAD  
PU + CAUCHO**

Polyurethane + Nitrile rubber sole



**PLANTILLA TRI-TEC  
VISCOELÁSTICA ANTIESTÁTICA Y  
ANTIBACTERIANA**

**TRI-TEC** viscoelastic insole antistatic and antibacterial



**TEXTIL TECNOLÓGICO DE ALTA RESISTENCIA  
COMBINADO CON POLIURETANO FLEXIBLE**

Technological material + PU



## • DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



Escanear el QR para acceder a los datos  
técnicos actualizados de la línea.

Scan the QR to access the updated technical data of the line.



# ARGOS S1PS NEGRO



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S1P HI CI HRO SRC              |
|          | S1PS FO HI CI HRO SC SR        |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)   |



### MÁXIMA FLEXIBILIDAD

- Maximale Flexibilität
- Maximum flexibility
- Flexibilité maximale

PANTER technology  
**Tri-tec**

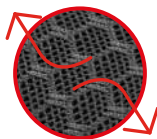
Ver pág. 27



STANDARD  
100  
2015OK0066  
AITEK

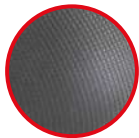
Ver pág. 8

PANTER  
**Metal Free**



### ULTRA TRANSPIRABLE

- Sehr Atmungsaktiv
- Very breathable
- Très transpirable



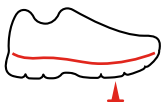
### PUNTERA REFORZADA

- Verstärkte Zehenkappe
- Reinforced toecap
- Embout renforcé



### PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus  
Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts  
200 J



### PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittsichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



### SUELA DOBLE DENSIDAD PU + CAUCHO

Sohle / Sole / Semelle  
Doppelte dichte PU + Nitrilgummi  
Polyurethane + Nitrile rubber  
PU + Caouchouc



### PLANTILLA TRI-TEC VISCOELÁSTICA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Tri-Tec Viskolastik-Einlegesohle  
antistatisch antibakteriell  
Antistatic, antibacterial and  
viscoelastic Tri-Tec  
Tri-Tec viscoélastique antistatique  
antibactérienne



### TEXTIL TÉCNICO + POLIURETANO

Technisches Gewebe + PU  
Technological mayerial + PU  
Textile technologique + PU

# ARGOS S3S REFLECTOR AMARILLO



|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011                          |
|          | EN ISO 20345:2022                          |
| Type     | S3 HI CI HRO SRC<br>S3S FO HI CI HRO SC SR |
| Colour   | Amarillo / Gelb / Yellow / Jaune           |
| Sizes    | 36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)               |



### MÁXIMA FLEXIBILIDAD

- Maximale Flexibilität
- Maximum flexibility
- Flexibilité maximale

### PANTER technology Tri-tec

Ver pág. 27



STANDARD  
100  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8

### PANTER Metal Free



### TEJIDO ALTAMENTE REFLECTANTE

- Stark reflektierendes Gewebe
- Highly reflective fabric
- Textile très rétro-réfléchissant

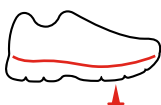
### PUNTERA REFORZADA

- Verstärkte Zehenkappe
- Reinforced toecap
- Embout renforcé



### PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



### PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



### SUELA DOBLE DENSIDAD PU + CAUCHO

Sohle / Sole / Semelle  
Doppelte dichte PU + Nitrilgummi  
Polyurethane + Nitrile rubber  
PU + Caoutchouc



### PLANTILLA TRI-TEC VISCOELÁSTICA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Tri-Tec Viskolastik-Einlegesohle  
antistatisch antibakteriell  
Antistatic, antibacterial and  
viscoelastic Tri-Tec  
Tri-Tec viscoélastique antistatique  
antibactérienne



### TEXTIL TÉCNICO + LÁMINA REFLECTANTE + POLIURETANO

Reflektierendes, technisches Gewebe + PU  
Technological + Reflective material + PU  
Textile technologique réfléchissant + PU









# LÍNEA OXÍGENO

## • TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

**PANTER** technology  
**Oxígeno<sup>2</sup>**

Ver pág. 29

**PANTER** technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20

**PANTER** technology  
**highH<sub>2</sub>Out**  
by SYMPATEX

Ver pág. 25



## • COMPONENTES / COMPONENTS

**PUNTERA PLÁSTICA  
ANTI-IMPACTOS 200J**

200 J Anti-impact **plastic** toe cap



**PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN  
1100N / TIPO PS**

Anti-perforation **textile** midsole 1100N / PS type



**SUELA PU+TPU OXÍGENO**  
PU+TPU oxygen sole



**PLANTILLA TEJIDO COOLMAX  
ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA**  
COOLMAX textile antistatic and antibacterial insole



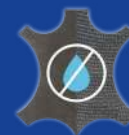
**PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA  
+ MEMBRANA**

**Waterproof** full grain natural leather + Membrane



**PIEL SERRAJE HIDROFUGADO + TEJIDO MESH**

**Water-repellent** natural split leather + Mesh fabric



**PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA**

**Waterproof** full grain natural leather



## • DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



**Escanear el QR para acceder a los datos  
técnicos actualizados de la línea.**

Scan the QR to access the updated technical data of the line.

OXÍGENO



# ALPINA S7S VERDE OXÍGENO



|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011           |
|          | EN ISO 20345:2022           |
| Type     | S3 HI CI WR SRC             |
|          | S7S FO HI CI SR             |
| Colour   | Verde / Grün / Green / Vert |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)  |



## MEMBRANA TRANSPIRABLE E IMPERMEABLE

- Wasserundurchlässige/Atmungsaktive membran
- Waterproof/breathable membrane
- Membrane imperméable/transpirable

**PANTER** technology  
**Oxígeno<sup>2</sup>**  
Ver pág. 29

**PANTER** technology  
**Optimal Sole**  
Ver pág. 20

**PANTER** technology  
**highH<sub>2</sub>O<sup>2</sup>Out**  
by SYMPATEX  
Ver pág. 25

**OEKO TEX®**  
**STANDARD 100**  
2015OK0066  
AITEK  
Ver pág. 8

**PANTER**  
**Metal Free**

**ANTI fatiga**

**Reciclado y sostenible**  
**RECYCLED PANTER**



## GANCHOS NO METÁLICOS

- Ohne Metall-Agraffen
- Non-metallic D-Rings
- Crochets non métalliques



## CÁLZADO TRANSPIRABLE E IMPERMEABLE A TRAVÉS DE LA SUELA

- Regula la temperatura interior
- Mantiene el pie seco
- Potencia el confort



## WATERPROOF AND BREATHABLE FOOTWEAR THROUGH THE SOLE

- Regulates internal temperature
- Keeps the foot dry
- Enhances comfort

## WASSERDICHT UND ATEMBARE SCHUHE DURCH DIE SOLE

- Reguliert die Innentemperatur
- Hält den Fuß trocken
- Erhöht den Komfort

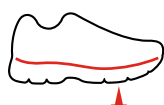
## DES CHAUSSURES IMPERMÉABLES ET RESPIRANTES PAR LA SEMELLE

- Régule la température intérieure
- Garde le pied au sec
- Améliore le confort



## PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



## PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



## SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU + TPU OXÍGENO**



## PLANTILLA TEJIDO COOLMAX ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Coolmax Stoffeinlegesohle antistatisch antibakteriell  
Coolmax textile antistatic and antibacterial insole  
Semelle tissu coolmax antistatique antibactérienne



## PIEL NOBUK 1º FLOR HIDRÓFUGA + MEMBRANA

Wasser abstossendes 1. Naturleder + membran  
Waterproof full grain natural leather + membrane  
Peau naturelle 1<sup>re</sup> fleur hydrofuge + membrane

CAURO S1PS GRIS OXÍGENO



|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011          |
|          | EN ISO 20345:2022          |
| Type     | S1P HI CI SRC              |
|          | S1PS FO HI CI SR           |
| Colour   | Gris / Grau / Gray / Gris  |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK) |



CALZADO TRANSPIRABLE E IMPERMEABLE A TRAVÉS DE LA SUELA

- Regula la temperatura interior
- Mantiene el pie seco
- Potencia el confort



WATERPROOF AND BREATHABLE FOOTWEAR THROUGH THE SOLE

- Regulates internal temperature
- Keeps the foot dry
- Enhances comfort

WASSERDICHT UND ATEMBARE SCHUHE DURCH DIE SOLE

- Reguliert die Innentemperatur
- Hält den Fuß trocken
- Erhöht den Komfort

DES CHAUSSURES IMPERMÉABLES ET RESPIRANTES PAR LA SEMELLE

- Régule la température intérieure
- Garde le pied au sec
- Améliore le confort

PANTER technology  
**Oxígeno<sup>2</sup>**

Ver pág. 29

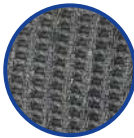
PANTER technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20



Ver pág. 8

PANTER  
**Metal Free**



FIBRAS MUY TRANSPIRABLES DE ALTA TENACIDAD Y RESISTENCIA

- Fasern sehr Atmungsaktiv, Lebensdauerhaftig und Resistenz
- Breathable thread of high tenacity and resistance
- Fibras transpirables de haute ténacité et résistance



OXÍGENO



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU + TPU OXÍGENO**



PLANTILLA TEJIDO COOLMAX ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Coolmax Stoffeinlegesohle antistatisch antibakteriell  
Coolmax textile antistatic and antibacterial insole  
Semelle tissu coolmax antistatique antibactérienne



PIEL SERRAJE HIDROFUGADO + TEJIDO MESH

Wasser abstossendes Natürliches volourleder + Waterproof Textile mesh  
Water-repellent natural split leather + Mesh fabric  
Peau crôte naturelle hydrofugée + tissu Mesh hydrofugé



# SILEX PLUS S3S NEGRO OXÍGENO



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S3 HI CI SRC                   |
|          | S3S FO HI CI SR                |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)     |



## CÁLCZADO TRANSPIRABLE E IMPERMEABLE A TRAVÉS DE LA SUELA

- Regula la temperatura interior
- Mantiene el pie seco
- Potencia el confort



## WATERPROOF AND BREATHABLE FOOTWEAR THROUGH THE SOLE

- Regulates internal temperature
- Keeps the foot dry
- Enhances comfort

## WASSERDICHTHE UND ATEMBARE SCHUHE DURCH DIE SOLE

- Reguliert die Innentemperatur
- Hält den Fuß trocken
- Erhöht den Komfort

## DES CHAUSSURES IMPERMÉABLES ET RESPIRANTES PAR LA SEMELLE

- Régule la température intérieure
- Garde le pied au sec
- Améliore le confort

**PANTER** technology  
**Oxígeno<sup>2</sup>**

Ver pág. 29

**PANTER** technology  
**Optimal Sole**

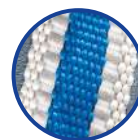
Ver pág. 20



**STANDARD 100**  
2015OK0066  
AITEK

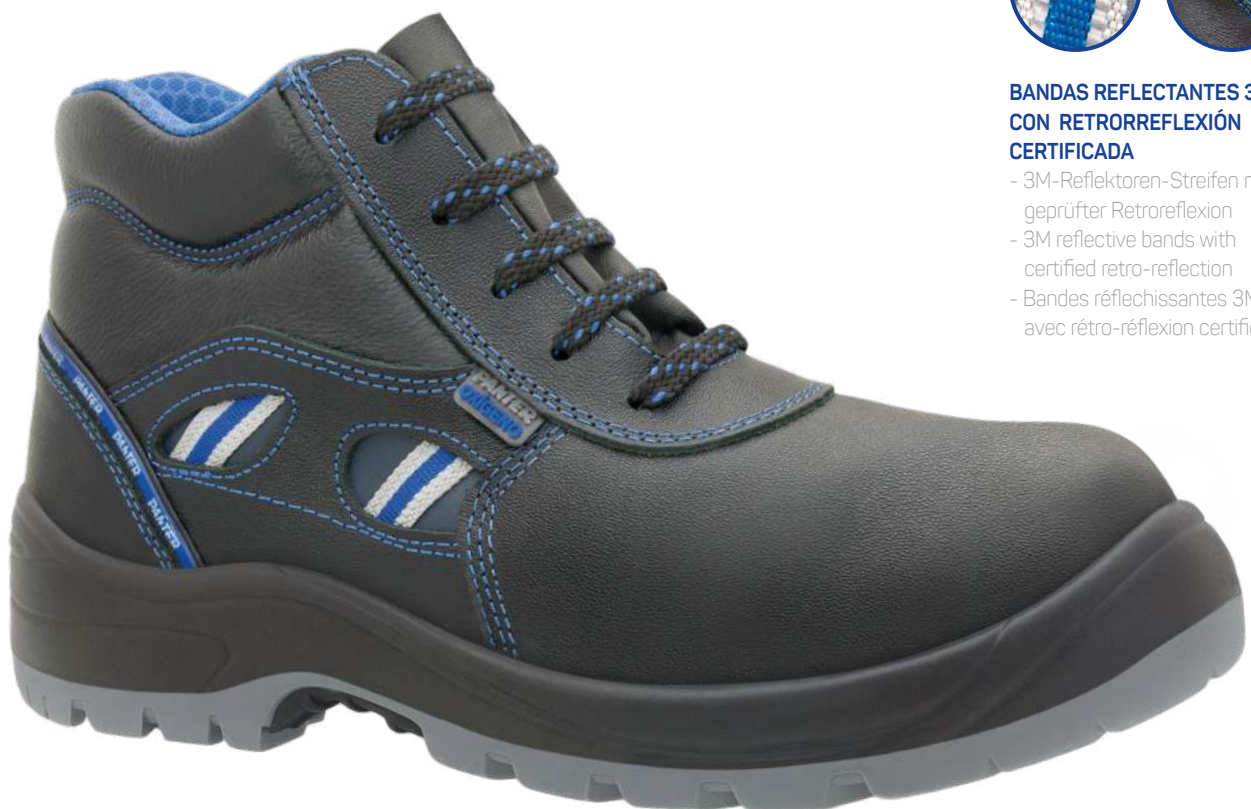
Ver pág. 8

**PANTER**  
**Metal Free**



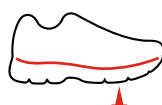
## BANDAS REFLECTANTES 3M CON RETRORREFLEXIÓN CERTIFICADA

- 3M-Reflektoren-Streifen mit geprüfter Retroreflexion
- 3M reflective bands with certified retro-reflection
- Bandes réfléchissantes 3M avec rétro-réflexion certifiée



## PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



## PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittsichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



## SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU + TPU OXÍGENO**



## PLANTILLA TEJIDO COOLMAX ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Coolmax Stoffeinlegesohle antistatisch antibakteriell  
Coolmax textile antistatic and antibacterial insole  
Semelle tissu coolmax antistatique antibactérienne



## PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstoßendes 1. Naturleder  
Waterproof full grain natural leather  
Peau naturelle 1ª fleur hydrofugue

## DIAMANTE PLUS S3S NEGRO OXÍGENO



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S3 HI CI SRC                   |
|          | S3S FO HI CI SR                |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)     |

**PANTER**  
Metal Free



**PANTER** technology

**Oxígeno<sup>2</sup>**

Ver pág. 29

**PANTER** technology

**Optimal Sole**

Ver pág. 20



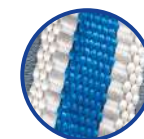
**STANDARD 100**  
2015 OK0066  
AITEK

Ver pág. 8



**CALZADO IMPERMEABLE  
Y TRANSPIRABLE A TRAVÉS  
DE LA SUELA**

- Wasserdichte und atembare schuhe durch die sole
- Waterproof and breathable footwear through the sole
- Des chaussures imperméables et respirantes par la semelle



**BANDAS REFLECTANTES 3M  
CON RETRORREFLEXIÓN  
CERTIFICADA**

- 3M-Reflektoren-Streifen mit geprüfter Retroreflexion
- 3M reflective bands with certified retro-reflection
- Bandes réfléchissantes 3M avec rétro-réflexion certifiée

## FRAGUA PLUS S3S NEGRO OXÍGENO



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S3 HI CI SRC                   |
|          | S3S FO HI CI SR                |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)     |

**HEBILLA RÁPIDO  
DESPRENDIMIENTO**

- Schnalle mit Schnellverschluss
- Quick release buckle
- Boucle à d'tachement rapide



**PUNTERA PLÁSTICA  
ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



**PLANTA TEXTIL  
ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



**SUELA**

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU + TPU OXÍGENO**



**PLANTILLA TEJIDO  
COOLMAX ANTIESTÁTICA Y  
ANTIBACTERIANA**

Coolmax Stoffeinlegesohle antistatisch antibakteriell  
Coolmax textile antistatic and antibacterial insole  
Semelle tissu coolmax antistatique antibactérienne



**PIEL NATURAL 1ª FLOR  
HIDRÓFUGA**

Wasser abstoßendes 1. Naturleder  
Waterproof full grain natural leather  
Peau naturelle 1ª fleur hydrofuge









# LÍNEA SUPREMA



## • TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

**PANTER** technology

**Tri-tec**

Ver pág. 27

**PANTER** technology

**Optimal Sole**

Ver pág. 20

## • COMPONENTES / COMPONENTS

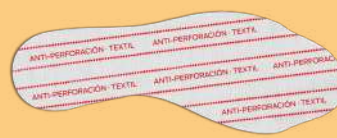
**PUNTERA PLÁSTICA  
ANTI-IMPACTOS 200J**

200 J Anti-impact **plastic** toe cap



**PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN  
1100N / TIPO PS**

Anti-perforation **textile** midsole 1100N / PS type



**SUELA CONTAC PU + TPU**

PU + TPU contac sole



**PLANTILLA TRI-TEC  
VISCOELÁSTICA ANTIESTÁTICA  
Y ANTIBACTERIANA**

**Tri-Tec** viscoelastic insole antistatic and antibacterial



**PIEL NATURAL 1º FLOR  
HIDRÓFUGA**

Water-repellent full grain natural leather



## • DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



**Escanear el QR para acceder a los datos  
técnicos actualizados de la línea.**

Scan the QR to access the updated technical data of the line.

SUPREMA



# MONZA S3S NEGRO



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S3 HI CI SRC                   |
|          | S3S FO HI CI SR                |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)   |

PANTER technology

Tri-tec

Ver pág. 27

PANTER technology

Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD  
100  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8



## SUELA CONTAC ESPECIAL CON TRES DENSIDADES

- Spezielle Contac Sohle mit dreier Densität
- Special Contac sole with three densities
- Semelle Contac spéciale avec trois densités



### PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



### PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



### SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
CONTAC PU + TPU



### PLANTILLA TRI-TEC VISCOELÁSTICA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Tri-Tec Viskolastik-Einlegesohle  
antistatisch antibakteriell  
Tri-Tec viscoelastic insole antistatic  
and antibacterial  
Semelle Tri-Tec viscoélastique  
antistatique antibactérienne



### PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstoßendes 1 Naturleder  
Waterproof full grain natural leather  
Peau naturelle 1ª fleur hydrofugue

# SILVERSTONE S3S NEGRO



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S3 HI CI SRC                   |
|          | S3S FO HI CI SR                |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)   |

**PANTER** technology  
**Tri-tec**  
Ver pág. 27

**PANTER** technology  
**Optimal Sole**  
Ver pág. 20

**OEKO  
TEX®**  
Ver pág. 8

**STANDARD  
100**  
2015OK0066  
AITEK

**ANTI  
fatiga**

**Calzado  
reciclable**  
RECICLA  
PANTER



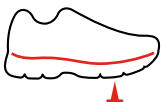
### SUELA CONTAC ESPECIAL CON TRES DENSIDADES

- Spezielle Contac Sohle mit dreier Densität
- Special Contac sole with three densities
- Semelle Contac spéciale avec trois densités



#### PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



#### PLANTA TEXTIL ANTI-PERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



#### SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
**CONTAC PU + TPU**



#### PLANTILLA TRI-TEC VISCOELÁSTICA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Tri-Tec Viskolastik-Einlegesohle  
antistatisch antibakteriell  
Tri-Tec viscoelastic insole antistatic  
and antibacterial  
Semelle Tri-Tec viscoélastique  
antistatique antibactérienne



#### PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstoßendes 1 Naturleder  
Waterproof full grain natural leather  
Peau naturelle 1ª fleur hydrofugue









# LÍNEA PLUS



## • TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

**PANTER** technology

**Optimal Sole**

Ver pág. 20

**PANTER** technology

**highH<sub>2</sub>O<sub>u</sub>t**

by SYMPATEX

## • COMPONENTES / COMPONENTS

**PUNTERA PLÁSTICA  
ANTI-IMPACTOS 200J**

200 J Anti-impact **plastic** toe cap



**SUELA PU+TPU**

PU+TPU sole



**PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN  
1100N / TIPO PS**

Anti-perforation **textile** midsole 1100N / PS type



**PLANTA ACERO ANTIPERFORACIÓN**

Puncture-proof **steel** sole



**PLANTILLA AIR-PLUS ANTIESTÁTICA  
Y ANTIBACTERIANA**

**Air Plus** insole antistatic and antibacterial



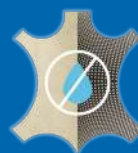
**PIEL NATURAL 1º FLOR  
HIDRÓFUGA**

**Waterproof** full grain natural leather



**PIEL SERRAJE NATURAL HIDROFUGADO  
+ CORDURA**

**Waterproof** full grain natural leather + laces



## • DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



Escanear el QR para acceder a los datos  
técnicos actualizados de la línea.

Scan the QR to access the updated technical data of the line.

PLUS



SILEX PLUS S3S NEGRO PU/TPU



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S3 HI CI SRC                   |
|          | S3S FO HI CI SR                |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)   |

PANTER technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20



Ver pág. 8

PANTER  
**Metal Free**



**BANDAS REFLECTANTES 3M CON RETRORREFLEXIÓN CERTIFICADA**

- 3M-Reflektoren-Streifen mit geprüfter Retroreflexion
- 3M reflective bands with certified retro-reflection
- Bandes réfléchissantes 3M avec rétro-réflexion certifiée

DIAMANTE PLUS S2/S3S NEGRO PU/TPU



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S2 / S3 HI CI SRC              |
|          | S2 / S3S FO HI CI SR           |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)   |



**PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



**PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



**SUELA**

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU + TPU**



**PLANTILLA AIR-PLUS ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA**

Einlegesohle Air-Plus antistatisch antibakteriell  
Air Plus insole antistatic and antibacterial  
Semelle Air Plus antistatique antibactérienne



**PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA**

Wasser abstoßendes 1. Naturleder  
Waterproof full grain natural leather  
Peau naturelle 1ª fleur hydrofugue

# DRAGÓN PLUS S3S NEGRO PU/TPU



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S3 HI CI SRC                   |
|          | S3S FO HI CI SR                |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)   |



### GANCHOS ANTIOXIDANTES

- Rostfrei Agraffen
- Stainless D-Rings
- Crochets antioxydants

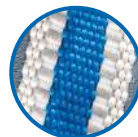
PANTER technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20



STANDARD  
100  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8



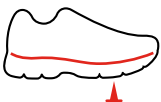
### BANDAS REFLECTANTES 3M CON RETRORREFLEXIÓN CERTIFICADA

- 3M-Reflektoren-Streifen mit  
geprüfter Retroreflexion
- 3M reflective bands with  
certified retro-reflection
- Bandes réfléchissantes 3M  
avec rétro-réflexion certifiée



### PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus  
Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts  
200 J



### PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



### SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU + TPU**



### PLANTILLA AIR-PLUS ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Einlegesohle Air-Plus antistatisch  
antibakteriell  
Air Plus insole antistatic and  
antibacterial  
Semelle Air Plus antistatique  
antibactérienne



### PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstossendes 1. Naturleder  
Waterproof full grain natural leather  
Peau naturelle 1ª fleur hydrofugue



# FRAGUA VELCRO PLUS S2/S3S NEGRO PU/TPU



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S2 / S3 HI CI SRC              |
|          | S2 / S3S FO HI CI SR           |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)   |



## VELCRO INDUSTRIAL ALTO RENDIMIENTO

- Hoher widerstandsfähiger Industrieklett
- Heavy duty industrial velcro
- Velcro industriel haute performance

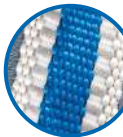
## PANTER technology Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD 100  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8



## BANDAS REFLECTANTES 3M CON RETRORREFLEXIÓN CERTIFICADA

- 3M-Reflektoren-Streifen mit geprüfter Retroreflexion
- 3M reflective bands with certified retro-reflection
- Bandes réfléchissantes 3M avec rétro-réflexion certifiée



### PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



### PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittsichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



### SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
PU + TPU



### PLANTILLA AIR-PLUS ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Einlegesohle Air-Plus antistatisch antibakteriell  
Air Plus insole antistatic and antibacterial  
Semelle Air Plus antistatique antibactérienne



### PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstoßendes 1. Naturleder  
Waterproof full grain natural leather  
Peau naturelle 1ª fleur hydrofugue

# DIAMANTE VELCRO PLUS S3S NEGRO PU/TPU



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S3 HI CI SRC                   |
|          | S3S FO HI CI SR                |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)   |



## VELCRO INDUSTRIAL ALTO RENDIMIENTO

- Hoher widerstandsfähiger Industrieklett
- Heavy duty industrial velcro
- Velcro industriel haute performance

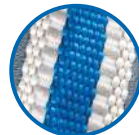
## PANTER technology Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD 100  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8



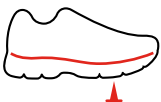
## BANDAS REFLECTANTES 3M CON RETRORREFLEXIÓN CERTIFICADA

- 3M-Reflektoren-Streifen mit geprüfter Retroreflexion
- 3M reflective bands with certified retro-reflection
- Bandes réfléchissantes 3M avec rétro-réflexion certifiée



### PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



### PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



### SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
PU + TPU



### PLANTILLA AIR-PLUS ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Einlegesohle Air-Plus antistatisch antibakteriell  
Air Plus insole antistatic and antibacterial  
Semelle Air Plus antistatique antibactérienne



### PIEL NATURAL 1º FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstossendes 1. Naturleder  
Waterproof full grain natural leather  
Peau naturelle 1ª fleur hydrofugue



# FRAGUA PLUS S3S NEGRO PU/TPU



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S3 HI CI SRC                   |
|          | S3S FO HI CI SR                |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)   |



## HEBILLA DESPRENDIMIENTO RÁPIDO

- Schnalle mit Schnellverschluss
- Quick release buckle
- Boucle à d'tachement rapide

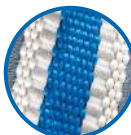
## PANTER technology Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD 100  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8



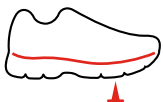
## BANDAS REFLECTANTES 3M CON RETRORREFLEXIÓN CERTIFICADA

- 3M-Reflektoren-Streifen mit geprüfter Retroreflexion
- 3M reflective bands with certified retro-reflection
- Bandes réfléchissantes 3M avec rétro-réflexion certifiée



### PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



### PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



### SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
PU + TPU



### PLANTILLA AIR-PLUS ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Einlegesohle Air-Plus antistatisch antibakteriell  
Air Plus insole antistatic and antibacterial  
Semelle Air Plus antistatique antibactérienne



### PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstoßendes 1. Naturleder  
Waterproof full grain natural leather  
Peau naturelle 1ª fleur hydrofugue

# FUNDICIÓN PLUS S3S NEGRO PU/TPU



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S3 HI CI SRC                   |
|          | S3S FO HI CI SR                |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)   |

PANTER technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20



STANDARD  
100  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8

PANTER  
**Metal Free**



### FORRO INTERIOR TÉRMICO EXTRA CÁLIDO

- Extra warmes thermisches Innenfutter
- Extra warm internal thermal lining
- Doublure intérieur thermique extra chaude



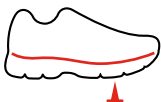
### BANDAS REFLECTANTES 3M CON RETRORREFLEXIÓN CERTIFICADA

- 3M-Reflektoren-Streifen mit geprüfter Retroreflexion
- 3M reflective bands with certified retro-reflection
- Bandes réfléchissantes 3M avec rétro-réflexion certifiée



### PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



### PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



### SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU + TPU**



### PLANTILLA AIR-PLUS ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Einlegesohle Air-Plus antistatisch antibakteriell  
Air Plus insole antistatic and antibacterial  
Semelle Air Plus antistatique antibactérienne



### PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstoßendes 1. Naturleder  
Waterproof full grain natural leather  
Peau naturelle 1ª fleur hydrofugue



## BOTA 3260 PLUS S3 MARRÓN

|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011               |
|          | EN ISO 20345:2022               |
| Type     | S3 HI CI SRC                    |
|          | S3 FO HI CI SR                  |
| Colour   | Marrón / Braun / Brown / Marron |
| Sizes    | 36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)    |



### SIN MEMBRANA INCORPORADA

- Ohne integrierter Membran
- Without built-in membrane
- Sans membrane incorporée

## BOTA 3260 PLUS S7 MARRÓN MEMBRANA



|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011               |
|          | EN ISO 20345:2022               |
| Type     | S3 HI CI WR SRC                 |
|          | S7 FO HI CI SR                  |
| Colour   | Marrón / Braun / Brown / Marron |
| Sizes    | 36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)    |



### CON MEMBRANA TRANSPIRABLE E IMPERMEABLE

- Mit Wasserundurchlässige/Atmungsaktive membran
- With waterproof/breathable membrane
- Avec membrane imperméable/transpirable



### PANTER<sup>®</sup> technology Optimal Sole

Ver pág. 20

### PANTER<sup>®</sup> technology highH<sub>2</sub>O<sup>out</sup> by SYMPATEX

Ver pág. 25



STANDARD  
100  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8



### GANCHOS ANTIOXIDANTES

- Rostfrei Agraffen
- Stainless D-Rings
- Crochets antioxydants



### PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



### PLANTA ACERO ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Stahlbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle aciere antiperforation



### SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
PU + TPU



### PLANTILLA AIR-PLUS ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Einlegesohle Air-Plus antistatisch antibakteriell  
Air Plus insole antistatic and antibacterial  
Semelle Air Plus antistatique antibactérienne



### PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstossendes 1. Naturleder  
Waterproof full grain natural leather  
Peau naturelle 1<sup>re</sup> fleur hydrofugue

TEXAS PLUS S1P BEIGE 259



|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011            |
|          | EN ISO 20345:2022            |
| Type     | S1P HI CI SRC                |
|          | S1P FO HI CI SR              |
| Colour   | Beige                        |
| Sizes    | 36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK) |

PANTER technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20



STANDARD  
100  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8



**GANCHOS ANTIOXIDANTES**

- Rostfrei Agraffen
- Stainless D-Rings
- Crochets antioxydants

GRAFITO PLUS S1P BEIGE 259



|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011            |
|          | EN ISO 20345:2022            |
| Type     | S1P HI CI SRC                |
|          | S1P FO HI CI SR              |
| Colour   | Beige                        |
| Sizes    | 36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK) |

PANTER technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20



STANDARD  
100  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8



**GANCHOS ANTIOXIDANTES**

- Rostfrei Agraffen
- Stainless D-Rings
- Crochets antioxydants



**PUNTERA PLÁSTICA  
ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-Einschlagkappe aus  
Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts  
200 J



**PLANTA ACERO  
ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittssichere Stahlbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle aciere antiperforation



**SUELA**

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU + TPU**



**PLANTILLA AIR-PLUS  
ANTIESTÁTICA Y  
ANTIBACTERIANA**

Einlegesohle Air-Plus antistatisch  
antibakteriell  
Air Plus insole antistatic and  
antibacterial  
Semelle Air Plus antistatique  
antibactérienne



**PIEL SERRAJE NATURAL  
HIDROFUGADO + CORDURA**

Wasser abstoßendes natürliches  
Velourleder + cordurastoff  
Water-repellent natural split leather  
+ Cordura  
Peau crôûte naturelle hydrofugée  
+ Cordura









# LÍNEA LINK



## • TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

### **PANTER<sup>®</sup> technology** **Ergonomic**

Ver pág. 21

### **PANTER<sup>®</sup> technology** **Optimal Sole**

Ver pág. 20

## • COMPONENTES / COMPONENTS

### **PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200J**

200 J Anti-impact **plastic** toe cap



### **PLANTA ACERO ANTIPERFORACIÓN OPCIONAL**

Punctiure-proof **steel** sole. OPTIONAL



### **SUELA PU+PU ERGONOMIC**

PU/PU Sole



### **PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN 1100N / TIPO PS**

Anti-perforation **textile** midsole 1100N / PS type



### **PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA**

Full **antistatic** and **antibacterial** insole



### **PIEL NATURAL 1<sup>ª</sup> FLOR HIDROFUGADA**

Water-repellent  
natural leather



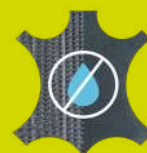
### **PIEL SERRAJE NATURAL HIDROFUGADA**

Water-repellent  
natural **suede** leather



### **PIEL SERRAJE NATURAL HIDROFUGADA + TEJIDO MESH**

Water-repellent full natural  
**suede** leather + textile Mesh



## • DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



Escanear el QR para acceder a los datos técnicos  
actualizados de la línea.

Scan the QR to access the updated technical data of the line.



SILEX LINK S2/S3S NEGRO



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S2/S3 HI CI SRC                |
|          | S2/S3S FO HI CI SR             |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 34 - 48 (EU) · 2 - 13 (UK)     |



PANTER<sup>®</sup> technology  
**Ergonomic**

Ver pág. 21

PANTER<sup>®</sup> technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20



Ver pág. 8

PANTER<sup>®</sup>  
**Metal Free**



DIAMANTE LINK S2/S3S NEGRO



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S2/S3 HI CI SRC                |
|          | S2/S3S FO HI CI SR             |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 34 - 48 (EU) · 2 - 13 (UK)     |



PANTER<sup>®</sup> technology  
**Ergonomic**

Ver pág. 21

PANTER<sup>®</sup> technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20



Ver pág. 8

PANTER<sup>®</sup>  
**Metal Free**



LINK



**PUNTERA PLÁSTICA  
ANTI-IMPACTOS 200 J.**

200 J Anti-Einschlagkappe aus  
Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts  
200 J



**PLANTA TEXTIL  
ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



**SUELA**

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU/PU**



**PLANTILLA ANTIESTÁTICA  
Y ANTIBACTERIANA**

Antistatische komplette  
antibakterielle Einlegesohle  
Full antistatic and antibacterial insole  
Semelle antistatique complète et  
antibactériennes



**PIEL NATURAL 1ª FLOR  
HIDRÓFUGA**

Wasser abstoßendes 1. Naturleder  
Waterproof full grain natural leather  
Peau naturelle 1ª fleur hydrofugue

FRAGUA VELCRO LINK S3S NEGRO 247



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S3 HI CI SRC                   |
|          | S3S FO HI CI SR                |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 34 - 48 (EU) · 2 - 13 (UK)     |



**PANTER technology**  
**Ergonomic**  
Ver pág. 21

**PANTER technology**  
**Optimal Sole**  
Ver pág. 20



**VELCRO® INDUSTRIAL ALTO RENDIMIENTO**  
- Hoher widerstandsfähiger Industrieklett  
- Heavy duty industrial velcro  
- Velcro industriel haute performance

FRAGUA LINK S3S NEGRO 247



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S3 HI CI SRC                   |
|          | S3S FO HI CI SR                |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 34 - 48 (EU) · 2 - 13 (UK)     |



**PANTER technology**  
**Ergonomic**  
Ver pág. 21

**PANTER technology**  
**Optimal Sole**  
Ver pág. 20

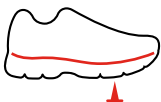


**HEBILLA DE DESPRENDIMIENTO RÁPIDO**  
- Schnalle mit Schnellverschluss  
- Quick release buckle  
- Boucle à détachement rapide



**PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



**PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



**SUELA**

Sohle / Sole / Semelle:

**PU/PU**



**PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA**

Antistatische komplette antibakterielle Einlegesohle  
Full antistatic and antibacterial insole  
Semelle antistatique complète et antibactéries



**PIEL NATURAL 1º FLOR HIDRÓFUGA**

Wasser abstoßendes 1. Naturleder  
Waterproof full grain natural leather  
Peau naturelle 1º fleur hydrofuge



DIAMANTE VELCRO LINK S3S NEGRO 247



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S3 HI CI SRC                   |
|          | S3S FO HI CI SR                |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 34 - 48 (EU) · 2 - 13 (UK)     |

PANTER<sup>®</sup> technology  
**Ergonomic**

Ver pág. 21

PANTER<sup>®</sup> technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20



Ver pág. 8



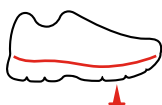
**VELCRO<sup>®</sup> INDUSTRIAL ALTO RENDIMIENTO**

- Hoher widerstandsfähiger Industrieklett
- Heavy duty industrial velcro
- Velcro industriel haute performance



**PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



**PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



**SUELA**

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU/PU**



**PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA**

Antistatische komplette antibakterielle Einlegesohle  
Full antistatic and antibacterial insole  
Semelle antistatique complète et antibactéries



**PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA**

Wasser abstoßendes 1. Naturleder  
Waterproof full grain natural leather  
Peau naturelle 1<sup>re</sup> fleur hydrofugue

**APOLO LINK S3S NEGRO 247**



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S3 HI CI SRC                   |
|          | S3S FO HI CI SR                |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 34 - 48 (EU) · 2 - 13 (UK)     |

**PANTER** technology  
**Ergonomic**  
 Ver pág. 21

**PANTER** technology  
**Optimal Sole**  
 Ver pág. 20

**OEKO  
TEX®**  
 Ver pág. 8

**STANDARD  
100**  
 2015OK0066  
 AITEX

**PANTER**  
**Metal Free**

**ANTI  
fatiga**

**Calzado reciclable y sostenible**  
**RECICLA  
PANTER**



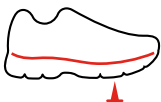
**VELCRO INTERIOR  
AJUSTABLE**  
 - Innerer Klettverschluss  
   verstellbar  
 - Adjustable Velcro inside  
 - Velcro réglables intérieur



LINK



**PUNTERA PLÁSTICA  
ANTI-IMPACTOS 200 J**  
 200 J Anti-Einschlagkappe aus  
 Kunststoff  
 200 J Anti-impact plastic toe cap  
 Embout composite anti-impacts  
 200 J



**PLANTA TEXTIL  
ANTIPERFORACIÓN**  
 Durchtrittssichere Textilbrandsohle.  
 Anti-perforation textile midsole  
 Semelle textile antiperforation



**SUELA**  
 Sohle / Sole / Semelle:  
**PU/PU**



**PLANTILLA ANTIESTÁTICA  
Y ANTIBACTERIANA**  
 Antistatische komplette  
 antibakterielle Einlegesohle  
 Full antistatic and antibacterial insole  
 Semelle antistatique complète et  
 antibactéries



**PIEL NATURAL 1ª FLOR  
HIDRÓFUGA**  
 Wasser abstoßendes 1. Naturleder  
 Waterproof full grain natural leather  
 Peau naturelle 1ª fleur hydrofugue



# ATLANTIS LINK S1PS NEGRO 247



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S1P HI CI SRC                  |
|          | S1PS FO HI CI SR               |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 34 - 48 (EU) · 2 - 13 (UK)     |



**PANTER** technology  
**Ergonomic**

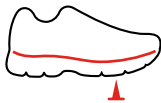
Ver pág. 21

**PANTER** technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20



Ver pág. 8



**PLANTA TEXTIL  
ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittsichere Textilbrandsohle

Anti-perforation textile midsole

Semelle textile antiperforation

# CAROL LINK S2 NEGRO 267



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S2 HI CI SRC                   |
|          | S2 FO HI CI SR                 |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 34 - 41 (EU) · 2 - 7.5 (UK)    |



**PANTER** technology  
**Ergonomic**

Ver pág. 21

**PANTER** technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20



Ver pág. 8

**PANTER**  
**Metal Free**



**PUNTERA PLÁSTICA  
ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff

200 J Anti-impact plastic toe cap.

Embout composite anti-impacts 200 J.



**SUELA**

Sohle / Sole / Semelle:

PU/PU



**PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y  
ANTIBACTERIANA**

Antistatische komplette antibakterielle

Einlegesohle

Full antistatic and antibacterial insole

Semelle antistatique complète et

antibactériennes



**PIEL NATURAL 1ª FLOR  
HIDRÓFUGA**

Wasser abstoßendes 1. Naturleder

Waterproof full grain natural leather

Peau naturelle 1ª fleur hydrofuge

EOS LINK S1/S1PS AZUL



|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011          |
|          | EN ISO 20345:2022          |
| Type     | S1/S1P HI CI SRC           |
|          | S1/S1PS FO HI CI SR        |
| Colour   | Azul / Blau / Blue / Bleu  |
| Sizes    | 34 - 48 (EU) · 2 - 13 (UK) |

PANTER technology  
**Ergonomic**

Ver pág. 21

PANTER technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20



Ver pág. 8

PANTER  
**Metal Free**



**PUNTERA PLÁSTICA  
ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-Einschlagkappe aus  
Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts  
200 J



**PLANTA TEXTIL  
ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



**PLANTILLA ANTIESTÁTICA  
Y ANTIBACTERIANA**

Antistatische komplette  
antibakterielle Einlegesohle  
Full antistatic and antibacterial  
insole  
Semelle antistatique complète et  
antibactériennes



**SUELA**

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU/PU**



**PIEL SERRAJE NATURAL  
HIDRÓFUGADO**

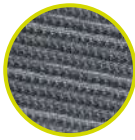
Wasser abstoßendes Natürliches  
Velourleder  
Waterproof natural suede leather  
Peau croûte naturelle hydrofugée



# VERNIS LINK S1PS AZUL



|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011          |
|          | EN ISO 20345:2022          |
| Type     | S1P HI CI SRC              |
|          | S1PS FO HI CI SR           |
| Colour   | Azul / Blau / Blue / Bleu  |
| Sizes    | 34 - 48 (EU) - 2 - 13 (UK) |



## FIBRAS DE ALTA TENACIDAD Y RESISTENCIA

- Fasern sehr lebensdauerhaftig und Resistenz
- High tenacity thread and resistance
- Fibre de haute ténacité et résistance

## PANTER technology Ergonomic

Ver pág. 21

## PANTER technology Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD 100  
2015OK0066  
AITEK

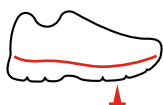
Ver pág. 8

## PANTER Metal Free



### PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



### PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



### PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antistatische komplette antibakterielle Einlegesohle  
Full antistatic and antibacterial insole  
Semelle antistatique complète et antibactériennes



### SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
PU/PU



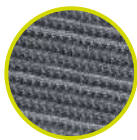
### PIEL SERRAJE NATURAL HIDRÓFUGA + TEJIDO MESH

Wasser abstossendes natürliches Spaltleder + Mesh-Stoff  
Waterproof full natural suede leather + textile Mesh  
Peau crôte naturelle hydrofugée + tissu Mesh

# CÉFIRO LINK S1PS AZUL 247



|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011          |
|          | EN ISO 20345:2022          |
| Type     | S1P HI CI SRC              |
|          | S1PS FO HI CI SR           |
| Colour   | Azul / Blau / Blue / Bleu  |
| Sizes    | 34 - 48 (EU) · 2 - 13 (UK) |



### FIBRAS DE ALTA TENACIDAD Y RESISTENCIA

- Fasern sehr lebensdauerhaftig und Resistenz
- High tenacity thread and resistance
- Fibre de haute ténacité et résistance

### PANTER technology Ergonomic

Ver pág. 21

### PANTER technology Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD 100  
2015OK0066  
AITEK

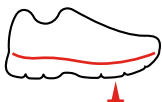
Ver pág. 8

### PANTER Metal Free



#### PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



#### PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



#### PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antistatische komplette antibakterielle Einlegesohle  
Full antistatic and antibacterial insole  
Semelle antistatique complète et antibactériennes



#### SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
PU/PU



#### PIEL SERRAJE NATURAL HIDRÓFUGA + TEJIDO MESH

Wasser abstossendes natürliches Spaltleder + Mesh-Stoff  
Waterproof full natural suede leather + textile Mesh  
Peau croute naturelle hydrofugée + tissu Mesh









# LÍNEA TOTALE



## • TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

**PANTER** technology

### Optimal Sole

Ver pág. 20

## • COMPONENTES / COMPONENTS

#### PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200J

200 J Anti-impact **plastic** toe cap



#### PLANTA ACERO ANTIPERFORACIÓN

Anti-perforation **steel** midsole



#### SUELA PU+PU

PU + PU sole



#### PLANTILLA TERMOCONFORMADA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Heat **moulded** insole antistatic and antibacterial



#### PIEL NATURAL 1º FLOR HIDRÓFUGA

**Waterproof** full grain natural leather



## • DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



Escanear el QR para acceder a los datos  
técnicos actualizados de la línea.

Scan the QR to access the updated technical data of the line.



SILEX TOTALE 02/S3 NEGRO



|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Standard | EN ISO 20347:2012 / EN ISO 20345:2011 |
|          | EN ISO 20347:2022/ EN ISO 20345:2022  |
| Type     | 02/S3 HI CI SRC                       |
|          | 02/S3 FO HI CI SR                     |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir        |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)            |



PANTER technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20



STANDARD  
100  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8



DIAMANTE TOTALE 02/S3 NEGRO



|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Standard | EN ISO 20347:2012 / EN ISO 20345:2011 |
|          | EN ISO 20347:2022/ EN ISO 20345:2022  |
| Type     | 02/S3 HI CI SRC                       |
|          | 02/S3 FO HI CI SR                     |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir        |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)            |



PANTER technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20



STANDARD  
100  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8



TOTALE



**PUNTERA PLÁSTICA  
ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-Einschlagkappe aus  
Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts  
200 J



**PLANTA ACERO  
ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittssichere Stahlbrandsohle  
Anti-perforation steel midsole  
Semelle aciere antiperforation



**SUELA**

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU + PU**



**PLANTILLA ANTIESTÁTICA  
Y ANTIBACTERIANA**

Antistatische komplette  
antibakterielle Einlegesohle  
Full antistatic and antibacterial insole  
Semelle antistatique complète et  
antibactéries



**PIEL NATURAL 1ª FLOR  
HIDRÓFUGA**

Wasser abstossendes 1. Naturleder  
Waterproof full grain natural leather  
Peau naturelle 1ª fleur hydrofugue

FRAGUA TOTALE S3 NEGRO 257



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S3 HI CI SRC                   |
|          | S3 FO HI CI SR                 |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) - 3 - 13 (UK)     |

PANTER technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20



STANDARD  
100  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8



**HEBILLA DESPRENDIMIENTO  
RÁPIDO**

- Schnalle mit Schnellverschluss.
- Quick release buckle
- Boucle à d'tachement rapide

FRAGUA VELCRO TOTALE S3 NEGRO 257



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S3 HI CI SRC                   |
|          | S3 FO HI CI SR                 |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) - 3 - 13 (UK)     |

PANTER technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20



STANDARD  
100  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8



**VELCRO INDUSTRIAL ALTO  
RENDIMIENTO**

- Hoher widerstandsfähiger  
Industrieklett
- Heavy duty industrial velcro
- Velcro industriel haute  
performance



**PUNTERA PLÁSTICA  
ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-Einschlagkappe aus  
Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts  
200 J



**PLANTA ACERO  
ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittssichere Stahlbrandsohle  
Anti-perforation steel midsole  
Semelle aciere antiperforation



**SUELA**

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU + PU**



**PLANTILLA ANTIESTÁTICA  
Y ANTIBACTERIANA**

Antistatische komplette  
antibakterielle Einlegesohle  
Full antistatic and antibacterial insole  
Semelle antistatique complète et  
antibactéries



**PIEL NATURAL 1ª FLOR  
HIDRÓFUGA**

Wasser abstoßendes 1. Naturleder  
Waterproof full grain natural leather  
Peau naturelle 1ª fleur hydrofuge









# LÍNEA MULTIFUNCIÓN

## • TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

**PANTER** technology

**Optimal Sole**

Ver pág. 20

**PANTER** technology

**highH<sub>2</sub>O<sub>2</sub>Out**  
by SYMPATEX

Ver pág. 25



## • COMPONENTES / COMPONENTS

**PUNTERA PLÁSTICA  
ANTI-IMPACTOS 200J**

200 J Anti-impact **plastic** toe cap



**SUELA PU+PU**

PU+PU sole



**SUELA MULTIFUNCIÓN PU+TPU**

PU+TPU Multifunción sole



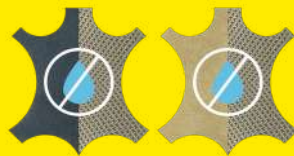
**PIEL NOBUCK 1°  
FLOR HIDRÓFUGA  
+ MEMBRANA**

Nobuck leather 1st  
grain water-repellent +  
membrane



**PIEL SERRAJE  
NATURAL  
HIDROFUGADO +  
CORDURA**

Water-repellent natural  
suede leather + laces



**PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN  
1100N / TIPO PS**

Anti-perforation **textile** midsole 1100N / PS type



**PLANTILLA AISLANTE ELECTRICIDAD**

Electrically **insulating** insole



**PLANTILLA TERMOCONFORMADA  
ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA**

Heat **moulded** insole antistatic and antibacterial



**PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA**

Antistatic and antibacterial insole



## • DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



Escanear el QR para acceder a los datos  
técnicos actualizados de la línea.

Scan the QR to access the updated technical data of the line.



VOLTIO SBPS MARRÓN MEMBRANA



|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011               |
|          | EN ISO 20345:2022               |
| Type     | SBP E WRU FO HI CI WR SRC       |
|          | SBPS FO E WPA HI CI WR SR       |
| Colour   | Marrón / Braun / Brown / Marron |
| Sizes    | 36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)    |



MEMBRANA TRANSPIRABLE  
E IMPERMEABLE

- Wasserundurchlässige/Atmungsaktive membran
- Waterproof/breathable membrane
- Membrane imperméable/transpirable



CALZADO ESPECIAL  
CONTRA RIESGOS  
ELÉCTRICOS

- Spezialschuhe für Risiken der elektrischen
- Special footwear for electrical hazards
- Chaussure spéciale contre des risques électriques



PANTER<sup>®</sup> technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20

PANTER<sup>®</sup> technology  
**highH<sub>2</sub>O<sub>2</sub>Out**  
by SYMPATEX

Ver pág. 25



Ver pág. 8

PANTER<sup>®</sup>  
**Metal Free**



RESULTADOS DE LA PRUEBA DE AISLAMIENTO ELÉCTRICO REALIZADO AL MODELO VOLTIO  
RESULT OF ELECTRICAL INSULATION TEST USING VOLTIO MODEL

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| <p>Datos avalados según el informe N° 11322102 del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo</p> <p><b>CONDICIONES DE LA PRUEBA:</b><br/>Temperatura: 23° ± 5 °C<br/>Humedad: 30% ± 2%</p> <p>Data certified in report number 11322102 from the National Occupational Health and Safety Institute</p> <p><b>TEST CONDITIONS:</b><br/>Temperature: 23° ± 5 °C<br/>Humidity: 30% ± 2%</p> | MUESTRA<br>Sample                                                              | 22102/3 | 22102/4 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CLASE ELÉCTRICA<br>Electrical Class                                            | 00      | 0       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NIVEL DE AGUA<br>Water level                                                   | 58 mm   | 58 mm   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | INTENSIDAD DE FUGA A LA TENSIÓN DE LA PRUEBA<br>Leak intensity at test voltage | 0,12 mA | 0,18 mA |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | TENSIÓN SOPORTADA<br>Voltage withstood                                         | 6 KV    | 10 KV   |



PUNTERA PLÁSTICA  
ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL  
ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittsichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
PU + TPU Multifunción  
PU + TPU Multifunktionssohle  
PU + TPU Multifunctional sole  
Semelle PU + TPU Multifonction



PLANTILLA AISLANTE  
ELECTRICIDAD

Isolierende Einlegesohle  
Electrically insulating insole  
Semelle isolante électricité



PIEL NOBUCK 1ª FLOR  
HIDRÓFUGA + MEMBRANA

Wasser abstossendes 1. Nubuckleder + Membran  
Nubuck leather 1st grain water repellent + membrane  
Cuir nubuck première fleur hydrofuge + membrane

GARDA S3S MARRÓN



|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011               |
|          | EN ISO 20345:2022               |
| Type     | S3 HI CI SRC                    |
|          | S3S FO HI CI SR                 |
| Colour   | Marrón / Braun / Brown / Marron |
| Sizes    | 36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)    |

PANTER technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20



STANDARD  
100  
2015OK0066  
AITEK

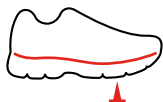
Ver pág. 8

PANTER  
**Metal Free**



**PUNTERA PLÁSTICA  
ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-Einschlagkappe aus  
Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts  
200 J



**PLANTA TEXTIL  
ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



**SUELA**

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU + TPU Multifunción**  
**PU + TPU Multifunktionssohle**  
**PU + TPU Multifunctional sole**  
**Semelle PU + TPU Multifonction**



**PLANTILLA  
TERMOCONFORMADA  
ANTIESTÁTICA Y  
ANTIBACTERIANA**

Thermogeformte Einlegesohle  
antistatisch antibakteriell  
Heat moulded insole antistatic and  
antibacterial  
Semelle thermoconformée  
antistatique antibactérienne



**PIEL NOBUCK 1ª FLOR  
HIDRÓFUGA**

Wasser abstoßendes 1. Nubukleder  
Nobuck leather 1st grain water  
repellent  
Cuir nubuck première fleur hydrofuge

MULTIFUNCIÓN



PANDION S3S AZUL 247



|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011          |
|          | EN ISO 20345:2022          |
| Type     | S3 HI CI SRC               |
|          | S3S FO HI CI SR            |
| Colour   | Azul / Blau / Blue / Bleu  |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK) |

PANTER<sup>®</sup> technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20



STANDARD  
100  
2015OK0066  
AITEX

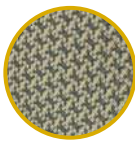
Ver pág. 8

PANTER<sup>®</sup>  
**Metal Free**



**FIBRAS DE ALTA TENACIDAD Y RESISTENCIA**

- Fasern sehr lebensdauerhaftig und Resistenz
- High tenacity thread and resistance
- Fibre de haute ténacité et résistance



PANDION S3S BEIGE 247



|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011          |
|          | EN ISO 20345:2022          |
| Type     | S3 HI CI SRC               |
|          | S3S FO HI CI SR            |
| Colour   | Beige                      |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK) |

PANTER<sup>®</sup> technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20



STANDARD  
100  
2015OK0066  
AITEX

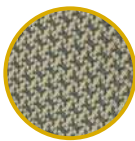
Ver pág. 8

PANTER<sup>®</sup>  
**Metal Free**



**FIBRAS DE ALTA TENACIDAD Y RESISTENCIA**

- Fasern sehr lebensdauerhaftig und Resistenz
- High tenacity thread and resistance
- Fibre de haute ténacité et résistance



**PUNTERA PLÁSTICA  
ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-Einschlagkappe aus  
Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts  
200 J



**PLANTA TEXTIL  
ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



**SUELA**

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU + PU**



**PLATILLA ANTIESTÁTICA  
Y ANTIBACTERIANA**

Antistatische komplette  
antibakterielle Einlegesohle  
Full antistatic and antibacterial insole  
Semelle antistatique complète et  
antibactériennes



**PIEL SERRAJE NATURAL  
HIDROFUGADO + CORDURA**

Wasser abstoßendes natürliches  
Velourleder + cordurastoff  
Waterproof natural suede leather  
+ Cordura  
Peau crôte naturelle hydrofugée  
+ Cordura

SUMUN S3S AZUL 247



|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011          |
|          | EN ISO 20345:2022          |
| Type     | S3 HI CI SRC               |
|          | S3S FO HI CI SR            |
| Colour   | Azul / Blau / Blue / Bleu  |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK) |



PANTER technology  
**Optimal Sole**

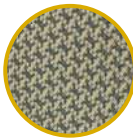
Ver pág. 20



STANDARD  
100  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8

PANTER  
**Metal Free**



**FIBRAS DE ALTA TENACIDAD Y RESISTENCIA**

- Fasern sehr lebensdauerhaftig und Resistenz
- High tenacity thread and resistance
- Fibre de haute ténacité et résistance

SUMUN S3S BEIGE 247



|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011          |
|          | EN ISO 20345:2022          |
| Type     | S3 HI CI SRC               |
|          | S3S FO HI CI SR            |
| Colour   | Beige                      |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK) |



PANTER technology  
**Optimal Sole**

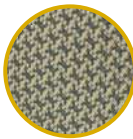
Ver pág. 20



STANDARD  
100  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8

PANTER  
**Metal Free**



**FIBRAS DE ALTA TENACIDAD Y RESISTENCIA**

- Fasern sehr lebensdauerhaftig und Resistenz
- High tenacity thread and resistance
- Fibre de haute ténacité et résistance



**PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



**PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



**SUELA**

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU + PU**



**PLATILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA**

Antistatische komplette antibakterielle Einlegesohle  
Full antistatic and antibacterial insole  
Semelle antistatique complète et antibactériennes



**PIEL SERRAJE NATURAL HIDROFUGADO + CORDURA**

Wasser abstoßendes natürliches Velourleder + cordurastoff  
Waterproof natural suede leather + Cordura  
Peau croûte naturelle hydrofugée + Cordura





12 V  
53  
40A (EM)  
751





# LÍNEA ÁCIDOS



## • COMPONENTES / COMPONENTS

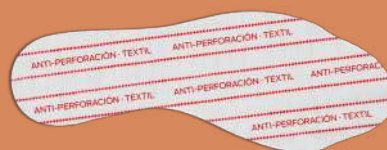
### PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200J.

200 J Anti-impact **plastic** toe cap.



### PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN 1100N / TIPO PS

Anti-perforation **textile** midsole 1100N / PS type



### SUELA CAUCHO NITRILO ALTAS TEMPERATURAS 300 °C.

High temperature (300 °C) nitrile rubber sole



### PLANTILLA ANTICALÓRICA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA.

**Heatproof** insole antistatic and antibacterial.



### ESTE MATERIAL ESTÁ PREPARADO PARA RESISTIR:

- **Ácido sulfúrico al 96%.**
- **Derrames de aluminio fundido a 780 °C (2/3 Segundos)**

This material is prepared to resist:

- **Sulfuric acid to 96%.**
- **Spills from molten aluminium to 780 °C (2/3 seconds)**



## • DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



**Escanear el QR para acceder a los datos  
técnicos actualizados de la línea.**

Scan the QR to access the updated technical data of the line.





## Material especial antiácidos

Sondermaterial säuerbeständig

Special material antiacid resistant

Materiau spécialement resistant à l'acide

Este material está preparado para resistir:

- **Ácido sulfúrico al 96%**
- **Derrames de aluminio fundido a 780 °C** (2/3 Segundos)



Dieses Material ist widerstandsfähig:

- Schwefelsäure zu 96%
- Auslauf an geschmolztes Aluminium zu 780 °C (2/3 Sekunden)

This material is prepared to resist:

- Sulfuric acid to 96%
- Spills from molten aluminium to 780 °C (2/3 seconds)

Ce materiel est pret pour résister:

- Acide sulfurique a 96%
- Deversement d'aluminium fondu a 780 °C (2/3 secondes)

ÁCIDOS S3S GRIS



|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011            |
|          | EN ISO 20345:2022            |
| Type     | S3 HI CI HRO SRC             |
|          | S3S FO HI CI HRO SR          |
| Colour   | Gris / Grau / Grey / Gris    |
| Sizes    | 36 - 47 (EU) · 3'5 - 12 (UK) |



Ver pág. 8

PANTER  
Metal Free



PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



SUELA CAUCHO NITRIL ALTA TEMPERATURAS 300 °C

Sohle / Sole / Semelle:  
NITRIL-KAUTSCHUK FÜR TEMPERATUREN BIS 300 °C  
HIGH TEMPERATURE NITRILE RUBBER 300 °C  
CAOUTCHOUC NITRILE HAUTE TEMPÉRATURES 300 °C



PLANTILLA ANTICALÓRICA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antiwärmeeinlage antistatisch antibakteriell  
Heatproof insole antistatic and antibacterial  
Semelle anticalore, antistatique, antibactérienne



MATERIAL ESPECIAL ANTIÁCIDOS

Sondermaterial säuerbeständig  
Special material antiacid resistant  
Materiau spécialement résistant à l'acide









# LÍNEA ALTAS TEMPERATURAS



## • TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

**PANTER<sup>®</sup> technology**  
**Optimal Sole**  
Ver pág. 20

**PANTER<sup>®</sup> technology**  
**Ecomemory**  
Ver pág. 26



## • COMPONENTES / COMPONENTS

**PUNTERA PLÁSTICA  
ANTI-IMPACTOS 200J**  
200 J Anti-impact **plastic** toe cap



**PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN  
1100N / TIPO PS**  
Anti-perforation **textile** midsole 1100N / PS type



**SUELA PU + CAUCHO NITRILO  
ALTAS TEMPERATURAS 300 °C**  
PU+Nitrile rubber high temperature  
300°C sole



**PLANTILLA ANTICALÓRICA  
ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA**  
Heatproof insole antistatic and antibacterial



**PLANTILLA ESD ECOLÓGICA,  
RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA**  
ESD **ecological**, recyclable and antibacterial insole



**PIEL NATURAL  
1º FLOR HIDRÓFUGA**  
Water-repellent full grain  
natural leather



**PIEL SERRAJE NATURAL  
HIDROFUGADO**  
Water-repellent suede leather



**PIEL NATURAL 1º FLOR  
HIDRÓFUGA E IGNÍFUGA**  
Water-repellent and flame retardant  
1st grain natural leather



## • DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



Escanear el QR para acceder a los datos técnicos actualizados de la línea.  
Scan the QR to access the updated technical data of the line.





# Protección frente a riesgos en fundiciones y soldadura

Schutz vor Risiken in Gießereien und beim Schweißen

Protection against risks in foundries and welding

Protection contre les risques dans les fonderies et le soudage

## EN ISO 20349-1:2017/A1:2020 Calzado de protección frente a riesgos en fundiciones Schutzschuhe gegen Risiken in Gießereien / Protective footwear against hazards in foundries / Chaussure de protection contre les risques dans les fonderies

| MARCADO<br>Akronym / Mark / Marquage | SIGNIFICADO<br>Bedeutung / Meaning / Signification                                                                                                   | ENSAYO DE LABORATORIO<br>Labortest / Laboratory test / Test de laboratoire                                                                                                                | REQUISITOS<br>Anforderungen / Requirements / Conditions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AL                                   | <b>Vertido de aluminio fundido</b><br>Gießen von geschmolzenem Aluminium / Pouring of molten aluminum / Versement d'aluminium fondu<br><br>(+660 °C) | <b>Vertido de metal fundido durante 4 segundos</b><br>Gießen von geschmolzenem Metall für 4 Sekunden / Pouring of molten metal for 4 seconds / Versement de métal fondu durant 4 secondes | - <b>El metal fundido no penetra en el interior del calzado</b><br>Geschmolzenes Metall dringt nicht in den Schuh ein / The molten metal does not penetrate into the inside of the shoe / Le métal fondu ne pénètre pas dans l'intérieur de la chaussure.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| FE                                   | <b>Vertido de hierro fundido</b><br>Gusseisen gießen<br>Cast iron pouring<br>Versement de fer fondu<br><br>(+1535 °C)                                |                                                                                                                                                                                           | - <b>Después de 6 segundos sin llamas ni metal adherido a la superficie del calzado</b> / Nach 6 Sekunden haften keine Flammen oder Metall an der Oberfläche des Schuhs / After 6 seconds with no flames or metal adhering to the surface of the footwear / Après 6 secondes aucune flamme ni de métal adhérent à la surface de la chaussure<br><br>- <b>Tiempo postcombustión máximo de 5 segundos</b><br>- Maximale Nachbrennzeit von 5 Sekunden<br>- Maximum afterburner time of 5 seconds<br>- Temps de post-combustion maximum de 5 secondes.<br><br>- <b>Sin fusión o ignición en la superficie del calzado</b><br>- Kein Schmelzen oder Zünden auf der Schuhoberfläche<br>- No melting or ignition of the shoe surface<br>- Ne brûle pas et ne fond pas sur la surface de la chaussure |

## EN ISO 20349-2:2017/A1:2020 Calzado de protección frente a riesgos de soldadura Schutzschuhe gegen Schweißrisiken / Protective footwear against welding risks / Chaussure de protection contre les risques dans la soudure

| MARCADO<br>Akronym / Mark / Marquage | SIGNIFICADO<br>Bedeutung / Meaning / Signification                                                                                                                                     | ENSAYO DE LABORATORIO<br>Labortest / Laboratory test / Test de laboratoire                                                                                                                                                                                                                                       | REQUISITOS<br>Anforderungen / Requirements / Conditions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WG                                   | <b>Resistencia a salpicaduras de metal fundido</b><br>Spritzfestigkeit von geschmolzenem Metall<br>Resistance to molten metal splashes<br>Résistance aux éclaboussures du métal fondu. | <b>Aplicación de pequeñas gotas de metal fundido por todo el conjunto del corte</b><br>Auftragen kleiner Tropfen geschmolzenen Metalls über den gesamten Schnitt<br>Application of small droplets of molten metal throughout the entire cut<br>Application de petites gouttes de métal fondu sur toute la coupe. | <b>El número de gotas que se requieren para producir un aumento de temperatura de 40 °C debe ser como mínimo 25</b><br>Die Anzahl der Tropfen, die erforderlich sind, um einen Temperaturanstieg von 40 °C zu erzeugen, muss mindestens 25 betragen / The number of drops required to produce a temperature rise of 40°C must be at least 25 / Le nombre de gouttes nécessaire pour produire une augmentation de température de 40°C doit être au moins 25 |

## ALUFERRO HQ 49 S3 NEGRO



|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011 – EN ISO 20349-1 |
| Type     | S3 HI CI HRO WG AL FE SRC          |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir     |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)         |



### RESISTENTE A LOS EFECTOS DE ALUMINIO FUNDIDO A 780 °C (AL) RESISTENTE A LOS EFECTOS DE HIERRO FUNDIDO A 1400 °C (FE)

- Resistant to the effects of molten aluminum at 780 °C (AL)
- Resistant to the effects of cast iron at 1400 °C (Fe)

· Condiciones de la prueba según método de ensayo y requisitos de la norma  
EN ISO 20349-1:2017/A1:2020. Test conditions according to the test  
method and standard requirements EN ISO 20349-1:2017/A1:2020

PANTER technology

### Optimal Sole

Ver pág. 20

PANTER technology

### Ecomemory

Ver pág. 26



Ver pág. 8

PANTER

### Metal Free



## ULISES HQ 49 S3 NEGRO



|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011 – EN ISO 20349-2 |
| Type     | S3 HI CI HRO WG SRC                |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir     |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)         |



### PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON "EFECTO MEMORIA"

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"



### VELCRO® INDUSTRIAL ALTO RENDIMIENTO

- Hoher widerstandsfähiger Industrieklett
- Heavy duty industrial Velcro
- Velcro industriel haute performance



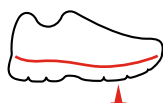
### PUNTERA REFORZADA

- Verestärkte vorderkappe
- Reinforced toe cap
- Embout renforcé



### PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



### PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



### SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU + CAUCHO NITRIL ALTAS  
TEMPERATURAS 300 °C**  
PU + NITRILKAUTSCHUKSOHLE HOHE  
TEMPERATUREN 300°C  
PU + NITRILE RUBBER HIGH TEMPERATURE  
300°C SOLE  
SEMELLES PU + CAUCHOUX DE NITRILE  
HAUTES



### PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA

Ökologische, recycelbare und  
antibakterielle ESD Einlegesohle  
ESD ecological, recyclable and  
antibacterial insole  
Semelle ESD écologique, recyclable et  
antibactérienne



### PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA E IGNÍFUGA

Wasser abstossendes und feuerfestes  
1. Naturleder  
natural skin 1st flower hydrofuge and  
ignifuge  
Cuir fleur naturel imperméable et  
ignifuge.



## DRAGO TOTALE 49 S3 MARRÓN 248



|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011 – EN ISO 20349-2 |
| Type     | S3 HI CI HRO WG SRC                |
| Colour   | Marrón / Braun / Brown / Marron    |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)         |

**PANTER** technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20

**PANTER** technology  
**Ecomemory**

Ver pág. 26



Ver pág. 8

**PANTER**  
**Metal Free**



## PIROS TOTALE 49 S3 NEGRO 248



|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011 – EN ISO 20349-2 |
| Type     | S3 HI CI HRO WG SRC                |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir     |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)         |



**PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON "EFECTO MEMORIA"**

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"



**VELCRO® INDUSTRIAL ALTO RENDIMIENTO**

- Hoher widerstandsfähiger Industrieklett
- Heavy duty industrial Velcro
- Velcro industriel haute performance



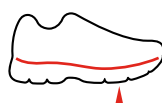
**PUNTERA REFORZADA**

- Verestärkte vorderkappe
- Reinforced toe cap
- Embout renforcé



**PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J.**

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



**PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittsichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



**SUELA**

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU + CAUCHO NITRIL ALTA TEMPERATURAS 300 °C**  
PU + NITRILKAUTSCHUKSOHLE HOHE TEMPERATUREN 300°C  
PU + NITRILE RUBBER HIGH TEMPERATURE 300°C SOLE  
SEMELLES PU + CAOUCHOUC DE NITRILE HAUTES



**PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA**

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle  
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole  
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne



**PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA**

Wasser abstoßendes 1. Naturleder  
Waterproof full grain natural leather  
Peau naturelle 1ª fleur hydrofuge

# FUSION TOTALE 49 S3 NEGRO 248



|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011 – EN ISO 20349-2 |
| Type     | S3 HI CI HRO WG SRC                |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir     |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)         |



## PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON "EFECTO MEMORIA"

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"



## PUNTERA REFORZADA

- Verstärkte vorderkappe
- Reinforced toe cap
- Embout renforcé

PANTER technology

## Optimal Sole

Ver pág. 20

PANTER technology

## Ecomemory

Ver pág. 26



STANDARD  
100  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8

PANTER

## Metal Free



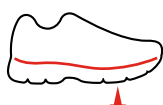
## VELCRO® INDUSTRIAL ALTO RENDIMIENTO

- Hoher widerstandsfähiger Industrieklett
- Heavy duty industrial Velcro
- Velcro industriel haute performance



## PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J.

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



## PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



## SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU + CAUCHO NITRIL ALTA TEMPERATURAS 300 °C**  
PU + NITRILKAUTSCHUKSOHLE HOHE TEMPERATUREN 300°C  
PU + NITRILE RUBBER HIGH TEMPERATURE 300°C SOLE  
SEMELLES PU + CAOUTCHOUC DE NITRILE HAUTES



## PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle  
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole  
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne



## PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstoßendes 1. Naturleder  
Waterproof full grain natural leather  
Peau naturelle 1<sup>re</sup> fleur hydrofugue



# MAGMA TOTALE 49 S3 GRIS 248



|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011 - EN ISO 20349-2 |
| Type     | S3 HI CI HRO WG SRC                |
| Colour   | Gris / Grau / Grey / Gris          |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)         |



## PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON "EFECTO MEMORIA"

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"



## VELCRO® INDUSTRIAL ALTO RENDIMIENTO

- Hoher widerstandsfähiger Industrieklett
- Heavy duty industrial Velcro
- Velcro industriel haute performance



## PANTER technology Optimal Sole

Ver pág. 20

## PANTER technology Ecomemory

Ver pág. 26



Ver pág. 8

## PANTER Metal Free



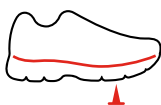
## PUNTERA REFORZADA

- Verstärkte vorderkappe
- Reinforced toe cap
- Embout renforcé



### PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J.

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



### PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittsichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



### SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU + CAUCHO NITRIL ALTAS TEMPERATURAS 300 °C**  
PU + NITRILKAUTSCHUKSOHLE HOHE TEMPERATUREN 300°C  
PU + NITRILE RUBBER HIGH TEMPERATURE 300°C SOLE  
SEMELLES PU + CAUCHOUX DE NITRILE HAUTES



### PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle  
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole  
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne



### PIEL SERRAJE NATURAL HIDRÓFUGADO

Wasser abstossendes Natürliches Velourleder  
Waterproof natural suede leather  
Peau croûte naturelle hydrofugée

## LEÓNIDAS TOTALE S3S MARRÓN 248



|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011               |
|          | EN ISO 20345:2022               |
| Type     | S3 HI CI HRO SRC                |
|          | S3S FO HI CI HRO SC SR          |
| Colour   | Marrón / Braun / Brown / Marron |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)      |



**PANTER** technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20



**STANDARD 100**  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8

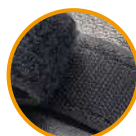
**PANTER**  
**Metal Free**



## ULISES TOTALE S3S MARRÓN 248



|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011               |
|          | EN ISO 20345:2022               |
| Type     | S3 HI CI HRO SRC                |
|          | S3S FO HI CI HRO SC SR          |
| Colour   | Marrón / Braun / Brown / Marron |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)      |



**VELCRO® INDUSTRIAL**  
**ALTO RENDIMIENTO**

- Hoher widerstandsfähiger Industrieklett
- Heavy duty industrial Velcro
- Velcro industriel

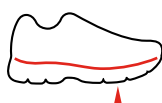
**PUNTERA REFORZADA**

- Verestärkte vorderkappe
- Reinforced toe cap
- Embout renforcé



**PUNTERA PLÁSTICA**  
**ANTI-IMPACTOS 200 J.**

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



**PLANTA TEXTIL**  
**ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittsichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



**SUELA**

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU + CAUCHO NITRIL ALTA TEMPERATURAS 300 °C**  
PU + NITRILKAUTSCHUKSOHLE HOHE TEMPERATUREN 300°C  
PU + NITRILE RUBBER HIGH TEMPERATURE 300°C SOLE  
SEMELLES PU + CAUCHOUX DE NITRILE HAUTES



**PLANTILLA ANTICALÓRICA**  
**ANTIESTÁTICA Y**  
**ANTIBACTERIANA**

Antiwärmeeinlage antistatisch antibakteriell  
Heatproof insole antistatic and antibacterial  
Semelle anticalorique, antistatique, antibactérienne



**PIEL NATURAL 1ª FLOR**  
**HIDRÓFUGA**

Wasser abstossendes 1. Naturleder  
Waterproof full grain natural leather  
Peau naturelle 1ª fleur hydrofugue



# FRAGUA TOTAL S3S NEGRO 248



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S3 HI CI HRO SRC               |
|          | S3S FO HI CI HRO SC SR         |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)     |



## HEBILLA RÁPIDO DESPRENDIMIENTO

- Schnalle mit Schnellverschluss
- Quick release buckle
- Boucle à détachement rapide

## PANTER technology Optimal Sole

Ver pág. 20



**STANDARD 100**  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8



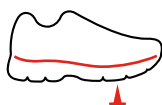
## PUNTERA REFORZADA

- Veerstärkte vorderkappe
- Reinforced toe cap
- Embout renforcé



### PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J.

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



### PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



### SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU + CAUCHO NITRIL ALTA TEMPERATURAS 300 °C**  
PU + NITRILKAUTSCHUKSOHLE HOHE TEMPERATUREN 300°C  
PU + NITRILE RUBBER HIGH TEMPERATURE 300°C SOLE  
SEMELLES PU + CAOUCHOUC DE NITRILE HAUTES



### PLANTILLA ANTICALÓRICA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antiwärmeeinlage antistatisch antibakteriell  
Heatproof insole antistatic and antibacterial  
Semelle anticalorique, antistatique, antibactérienne



### PIEL NATURAL 1º FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstoßendes 1. Naturleder  
Waterproof full grain natural leather  
Peau naturelle 1ª fleur hydrofugue

# ASFALTO S2PS NEGRO 248



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S2P HI CI HRO SRC              |
|          | S2PS FO HI CI HRO SC SR        |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 37 - 46 (EU) · 4 - 11 (UK)     |



## BANDAS REFLECTANTES 3M CON RETRORREFLEXIÓN CERTIFICADA

- 3M-Reflektoren-Streifen mit geprüfter Retroreflexion
- 3M reflective bands with certified retro-reflection
- Bandes réfléchissantes 3M avec rétro-réflexion certifiée



## PUNTERA REFORZADA

- Veerstärkte vorderkappe
- Reinforced toe cap
- Embout renforcé

PANTER technology

## Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD  
100  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8

PANTER

## Metal Free



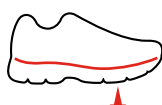
## SUELA LISA ANTI-ASFÁLTICA. EVITA LA ACUMULACIÓN DE ASFALTO Y FACILITA SU LIMPIEZA

- Anti-Asphaltnische glatte Sohle. Verhindert, dass Asphalt klebt und einfacher zu reinigen ist
- Anti-asphalt plain sole prevents sticking to asphalt and easy to clean
- Semelle anti-asphalte lisse. Empêche l'asphalte de coller et facilite le nettoyage



### PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



### PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



### SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU + CAUCHO NITRIL ALTAS TEMPERATURAS 300 °C**  
PU + NITRILKAUTSCHUKSOHLE HOHE TEMPERATUREN 300°C  
PU + NITRILE RUBBER HIGH TEMPERATURE 300°C SOLE  
SEMELLES PU + CAOUTCHOUC DE NITRILE HAUTES



### PLANTILLA ANTICALÓRICA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antiwärmeeinlage antistatisch antibakteriell  
Heatproof insole antistatic and antibacterial  
Semelle anticalorique, antistatique, antibactérienne



### PIEL NATURAL 1º FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstossendes 1. Naturleder  
Waterproof full grain natural leather  
Peau naturelle 1<sup>re</sup> fleur hydrofugue









# LÍNEA ALTO RIESGO

ALTO RIESGO

## • TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

**PANTER** technology

### Optimal Sole

Ver pág. 20

ANTI  
fatiga



## • COMPONENTES / COMPONENTS

**PUNTERA PLÁSTICA  
ANTI-IMPACTOS 200J**

200 J Anti-impact **plastic** toe cap



**PUNTERA ACERO  
ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-impact **steel** toe cap



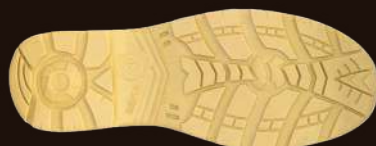
**SUELA PU + CAUCHO NITRILO ALTAS  
TEMPERATURAS 300 °C**

PU + nitrile rubber high temperature **300°C** sole



**SUELA CAUCHO ESPECIAL  
BAJAS TEMPERATURAS -40 °C**

Special low temperature rubber **-40°C**



**PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN  
1100N / TIPO PS**

Anti-perforation **textile** midsole 1100N / PS type



**PLANTILLA ANTICALÓRICA  
ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA**

**Heatproof** insole antistatic and antibacterial



**PIEL NATURAL  
1ª FLOR HIDRÓFUGA**

**Water-repellent** full grain  
natural leather



## • DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



Escanear el QR para acceder a los datos  
técnicos actualizados de la línea.

Scan the QR to access the updated technical data of the line.



# THOR

Certificada para la protección contra cortes provocados por sierras de cadenas.

Kettensägenschnittfestes Sicherheitsschuhwerk

Certified for protection against cuts caused by chain saws

Certifié pour une protection contre les coupures de scie à chaîne



**PANTER**®

calzado de seguridad

THOR CLASS 1 / THOR I

**PANTER**®

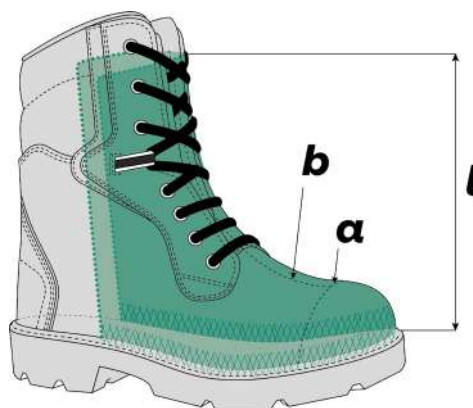
calzado de seguridad

THOR CLASS 2 / THOR II

**PANTER**®

calzado de seguridad

THOR CLASS 3 / THOR III



**Zona de protección**  
Schutzzone / Protection zone  
Zone de protection

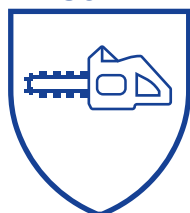
**Zona de protección adicional para el calzado Clase III**  
Zusätzliche Schutzzone für Schuhe der Klasse III  
Additional protection zone for class III footwear  
Zone de protection supplémentaire pour la chaussure type III

**a**  
**Borde trasero del tope**  
Hinterkante der Zehenkappe  
Rear edge of toe cap  
Bord arrière de l'embout

**b**  
**Línea central del calzado**  
Mittellinie der Schuhe  
Center line of footwear  
Ligne centrale de la chaussure

**l**  
**Altura mínima del corte**  
Minimale Schnitthöhe  
Minimum cutting height  
Hauteur de coupe minimale

EN ISO 17249



CLASS III

## CALZADO DE SEGURIDAD RESISTENTE AL CORTE POR SIERRA DE CADENA

Kettensägenschnittfestes Sicherheitsschuhwerk / Safety shoes resistant to chain saw cutting / Chaussures de sécurité résistantes aux coupures produites par une tronçonneuse

| Nivel de riesgo<br>Risikostufe / Risk level / Niveau du risque.<br>CLASE / Klasse / Class / Classe I | Nivel de riesgo<br>Risikostufe / Risk level / Niveau du risque.<br>CLASE / Klasse / Class / Classe II | Nivel de riesgo<br>Risikostufe / Risk level / Niveau du risque.<br>CLASE / Klasse / Class / Classe III |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                    | 2                                                                                                     | 3                                                                                                      |
| Velocidad de la sierra<br>Sägeschwindigkeit / Saw speed / Vitesse de la Scie                         | Velocidad de la sierra<br>Sägeschwindigkeit / Saw speed / Vitesse de la Scie                          | Velocidad de la sierra<br>Sägeschwindigkeit / Saw speed / Vitesse de la Scie                           |
| 20 m/s                                                                                               | 24 m/s                                                                                                | 28 m/s                                                                                                 |

THOR S3 CLASE III NEGRO



|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011 - ISO 17249:2013 |
| Type     | S3 HI CI HRO SRA Clase III         |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir     |
| Sizes    | 36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)       |

PANTER technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20

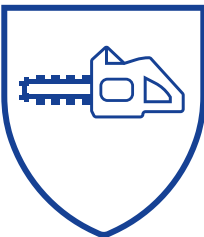


STANDARD  
100  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8



EN ISO 17249



CLASS III

**CALZADO DE SEGURIDAD  
RESISTENTE AL CORTE POR  
SIERRA DE CADENA**

Kettensägenschnittfestes  
Sicherheitsschuhwerk

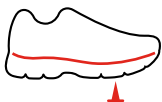
Safety shoes resistant to  
chain saw cutting

Chaussures de sécurité  
résistantes aux coupures  
produites par une  
tronçonneuse



**PUNTERA ACERO  
ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-Einschlagkappe aus Stahl  
200 J Anti-impact steel toe cap  
Embout acier anti-impacts 200 J



**PLANTA TEXTIL  
ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



**SUELA**

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU + CAUCHO NITRIL ALTA TEMPERATURA 300 °C**  
PU + NITRILKAUTSCHUHSOHL E HOHE  
TEMPERATUREN 300°C  
PU + NITRILE RUBBER HIGH TEMPERATURE  
300°C SOLE  
SEMELLES PU + CAOUTCHOUC DE NITRILE  
HAUTES



**PLANTILLA ANTICALÓRICA  
ANTIESTÁTICA Y  
ANTIBACTERIANA**

Antiwärmeeinlage antistatisch  
antibakteriell  
Heatproof insole antistatic and  
antibacterial  
Semelle anticalorique, antistatique,  
antibactérienne



**PIEL NATURAL 1ª FLOR  
HIDRÓFUGA**

Wasser abstossendes 1. Naturleder  
Waterproof full grain natural leather  
Peau naturelle 1ª fleur hydrofugue



# SUPER POLAR S2 NEGRO 168



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S2 HI CI SRC                   |
|          | S2 HI CI HRO SR                |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)   |

## -40 °C

**MÁXIMO PODER ANTIDESLIZANTE SOBRE HIELO Y ESCARCHA**

Extrem rutschfest auf Eis und Reif

Maximum non-slip power on ice and frost

Plus grand pouvoir anti-dérapant sur la glace et le givre

**PANTER technology**  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20



**STANDARD 100**  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8



### RESULTADOS DE LA PRUEBA DE AISLAMIENTO AL FRÍO EXTREMO

- Procedimiento: Según la norma UNE EN ISO-20345
- Temperatura: **Aumentando severamente las condiciones climáticas a -40 °C**

Datos avalados según el informe de INESCOP N° R-09028796

| EXIGENCIA                                                         | RESULTADO PANTER |               | RESULTADO FINAL          |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|--------------------------|
| La temperatura dentro de la bota no debe descender menos de 10 °C | Pie derecho      | Pie izquierdo | <b>MUY SATISFACTORIO</b> |
|                                                                   | <b>5,5 °C</b>    | <b>5 °C</b>   |                          |

### RESULTADOS DE LA PRUEBA DE ANTIDESLIZAMIENTO SOBRE HIELO

- Procedimiento: Según SATRA TM144.1999

Datos avalados según el informe SATRA N° 33419/0238/SPC-O/ACS/LP

| EXIGENCIA SATRA         | COEFICIENTE DE FRICCIÓN SOBRE EL HIELO |                    |
|-------------------------|----------------------------------------|--------------------|
|                         | ZONA RUGOSA                            | ZONA LISA          |
|                         | <b>0,30 MÍNIMO</b>                     | <b>0,30 MÍNIMO</b> |
| <b>RESULTADO PANTER</b> | <b>0,43</b>                            | <b>0,35</b>        |



#### PUNTERA ACERO ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Stahl  
200 J Anti-impact steel toe cap  
Embout acier anti-impacts 200 J



#### SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU + CAUCHO ANTIFRÍO**  
PU + KÄLTEBESTÄNDIGES GUMMI  
PU + ANTI-COLD RUBBER  
PU + CAOUTCHOUC ANTI-FROID



#### CALCETÍN TÉRMICO INTERCAMBIABLE

#### SE PUEDE ADQUIRIR POR SEPARADO

Austauschbare Thermosocken. Können getrennt gekauft werden

Exchangeable thermal sock. Can be bought separately

Chaussette thermique échangeable - elle peut être acquise séparément



#### PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstoßendes 1. Naturleder  
Waterproof full grain natural leather  
Peau naturelle 1ª fleur hydrofuge

METALEO S3S NEGRO 248



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S3 HI CI HRO M SRC             |
|          | S3S FO HI CI HRO M SC SR       |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)   |

PANTER technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20



STANDARD  
100  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8

PANTER  
**Metal Free**



**PROTECCIÓN METATARSAL**

Schutz des Mittelfußes

Metatarsal protection

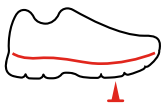
Protection métatarsienne



**PUNTERA PLÁSTICA  
ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-Einschlagkappe aus  
Kunststoff

200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



**PLANTA TEXTIL  
ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittssichere Textilbrandsohle

Anti-perforation textile midsole

Semelle textile antiperforation



**SUELA**

Sohle / Sole / Semelle:

**PU + CAUCHO NITRILAS ALTAS  
TEMPERATURAS 300 °C**

PU + NITRILKAUTSCHUKSOHLE HOHE  
TEMPERATUREN 300°C

PU + NITRILE RUBBER HIGH TEMPERATURE  
300°C SOLE

SEMELLES PU + CAOUTCHOUC DE NITRILE  
HAUTES



**PLANTILLA ANTICALÓRICA  
ANTIESTÁTICA Y  
ANTIBACTERIANA**

Antiwärmeeinlage antistatisch  
antibakteriell

Heatproof insole antistatic and  
antibacterial

Semelle anticalorique, antistatique,  
antibactérienne



**PIEL NATURAL 1ª FLOR  
HIDRÓFUGA**

Wasser abstossendes 1. Naturleder

Waterproof full grain natural leather

Peau naturelle 1<sup>re</sup> fleur hydrofugue









# LÍNEA E.I.A.

## • TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

### **PANTER** technology **Optimal Sole**

Ver pág. 20

### **PANTER** technology **highH<sub>2</sub>O** by SYMPATEX

Ver pág. 25

### **PANTER** technology **Ecomemory**

Ver pág. 26

### **PANTER** technology **Tri-tec**

Ver pág. 27



## • COMPONENTES / COMPONENTS

### **PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA**

Waterproof full grain natural leather



### **PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA + CORDURA**

Waterproof full grain natural leather + Cordura



### **TEXTIL TÉCNICO + PU + CORDURA + MEMBRANA**

Technical textile + PU + Cordura + Membrane



### **PIEL NATURAL 1ª FLOR + TEXTIL TÉCNICO + PU + CORDURA + MEMBRANA**

Waterproof full grain natural leather + Technical textile + PU + Membrane



### **PLANTILLA TRI-TEC**

Tri-Tec insole antistatic and antibacterial



### **PLANTILLA TERMOCONFORMADA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA**

Head moulded insole antistatic and antibacterial



### **PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN 1100N / TIPO PS**

Anti-perforation textile midsole 1100N / PS type



### **PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA**

ESD ecological, recyclable and antibacterial insole



### **SUELA PU + CAUCHO NITRILO PU + NITRILE RUBBER sole**



### **SUELA CAUCHO NITRILO ALTAS TEMPERATURAS 300 °C**

High temperature (300 °C) nitrile rubber sole



### **SUELA EVA INDUSTRIAL + CAUCHO NITRILO**

Industrial EVA + nitrile rubber sole



### **SUELA PU + TPU PU + TPU sole**



## • DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA



Escanear el QR para acceder a los datos técnicos actualizados de la línea.

Scan the QR to access the updated technical data of the line.



# GLADIO MILITAR 02 NEGRO



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20347:2012              |
|          | EN ISO 20347:2022              |
| Type     | 02 FO HI CI HRO SRA            |
|          | 02 FO HI CI HRO SR             |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)   |

**PANTER** technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20



**STANDARD 100**  
2015OK0066  
AITEK

Ver pag. 8



## SUELA

Sohle / Sole / Semelle:

**PU + CAUCHO NITRIL ALTA TEMPERATURAS 300 °C**

PU + NITRILKAUTSCHUSOHL E HOHE TEMPERATUREN 300°C

PU + NITRILE RUBBER HIGH TEMPERATURE 300°C SOLE

PU + CAOUTCHOUC DE NITRILE HAUTES TEMPÉRATURES 300°C



## PLANTILLA TERMOCONFORMADA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Thermogeformte Einlegesohle antistatisch antibakteriell

Heat moulded insole antistatic and antibacterial

Semelle thermoconformée antistatique antibactérienne



## PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstossendes 1. Naturlleder

Waterproof full grain natural leather

Peau naturelle 1<sup>re</sup> fleur hydrofugue



RIDER 06 NEGRO



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20347:2012              |
|          | EN ISO 20347:2022              |
| Type     | 02 FO HI CI HRO WR SRA         |
|          | 06 FO HI CI HRO SR             |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 38 - 48 (EU) • 5 - 13 (UK)     |



**BANDAS REFLECTANTES  
3M CON RETRORREFLEXIÓN  
CERTIFICADA**

- 3M-Reflektoren-Streifen mit geprüfter Retroreflexion
- 3M reflective bands with certified retro-reflection
- Bandes réfléchissantes 3M avec rétro-réflexion certifiée

**PANTER technology  
highH<sub>2</sub>O<sub>2</sub>Out**  
by SYMPATEX

Ver pág. 25

**PANTER technology  
Tri-tec**

Ver pág. 27



**STANDARD  
100**  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8



**SISTEMA RÁPIDA APERTURA**

- Schnelles Öffnungssystem
- Quick opening system
- Système d'ouverture rapide



**MEMBRANA TRANSPIRABLE  
E IMPERMEABLE**

- Wasserundurchlässige/  
Atmungsaktive membran
- Waterproof/breathable membrane
- Membrane imperméable/  
transpirable



**SUELA**

Sohle / Sole / Semelle:

**CAUCHO NITRIL ALTA TEMPERATURAS 300 °C**

PU + NITRILKAUTSCHUKSOHLE HOHE TEMPERATUREN 300°C

PU + NITRILE RUBBER HIGH TEMPERATURE 300°C SOLE

PU + CAOUCHOUC DE NITRILE HAUTES TEMPÉRATURES 300°C



**PLANTILLA TRI-TEC VISCOELÁSTICA ANTIESTÁTICA  
Y ANTIBACTERIANA**

Tri-Tec Viskolastik-Einlegesohle antistatisch antibakteriell

Tri-Tec viscoelastic insole antistatic and antibacterial

Semelle Tri-Tec viscoélastique antistatique antibactérienne



**PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA  
+ MEMBRANA**

Wasser abstoßendes 1. Naturleder + membran

Waterproof full grain natural leather + membrane

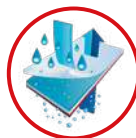
Peau naturelle 1<sup>re</sup> fleur hydrofuge + membrane



# HALCÓN 07S NEGRO 049 MEMBRANA



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20347:2012              |
|          | EN ISO 20347:2022              |
| Type     | 03 FO HI CI WR SRC             |
|          | 07S FO HI CI SR                |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)     |



## MEMBRANA TRANSPIRABLE E IMPERMEABLE

- Wasserundurchlässige/  
Atmungsaktive membran
- Waterproof/breathable membrane
- Membrane imperméable/  
transpirable

## PANTER<sup>®</sup> technology Optimal Sole

Ver pág. 20

## PANTER<sup>®</sup> technology highH<sub>2</sub>O<sup>®</sup> by SYMPATEX

Ver pág. 25

## PANTER<sup>®</sup> technology Tri-tec

Ver pág. 27



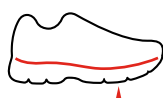
STANDARD  
100  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8



## SISTEMA RÁPIDA APERTURA

- Schnelles Öffnungssystem
- Quick opening system
- Système d'ouverture rapide



### PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



### SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU + TPU**



### PLANTILLA TRI-TEC VISCOELÁSTICA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Tri-Tec Viskolastik-Einlegesohle antistatisch  
antibakteriell  
Tri-Tec viscoelastic insole antistatic and  
antibacterial  
Semelle Tri-Tec viscoélastique antistatique  
antibactérienne



### PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA + CORDURA + MEMBRANA

Wasser abstoßendes 1Naturleder + cordurastoff  
+ membran  
Waterproof full grain natural leather + Cordura +  
membrane  
Peau naturelle 1<sup>re</sup> fleur hydrofugue + Cordura +  
membrane

ARGOS BOTA 07S NEGRO PRO



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20347:2012              |
|          | EN ISO 20347:2022              |
| Type     | 03 FO HI CI WR HRO SRC         |
|          | 07S FO HI CI HRO SC SR         |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)   |



PANTER technology  
**highH<sub>2</sub>O<sub>2</sub>Out**  
by SYMPATEX

Ver pág. 25

PANTER technology  
**Ecomemory**

Ver pág. 26



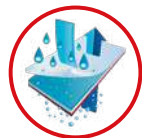
Ver pág. 8

PANTER  
**Metal Free**



**PLANTILLA INTERIOR  
ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y  
CON "EFECTO MEMORIA"**

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"



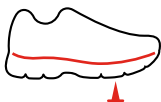
**MEMBRANA TRANSPIRABLE  
E IMPERMEABLE**

- Wasserundurchlässige/Atmungsaktive membran
- Waterproof/breathable membrane
- Membrane imperméable/transpirable

ARGOS 07S NEGRO TACTIC



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20347:2012              |
|          | EN ISO 20347:2022              |
| Type     | 03 FO HI CI WR HRO SRC         |
|          | 07S FO HI CI HRO SC SR         |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)   |



**PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



**SUELA**

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU + CAUCHO NITRIL ALTA TEMPERATURAS 300 °C**  
PU + NITRILKAUTSCHUKSOHLE HOHE TEMPERATUREN 300°C  
PU + NITRILE RUBBER HIGH TEMPERATURE 300°C SOLE  
PU + CAOUTCHOUC DE NITRILE HAUTES



**PLANTILLA ESD ECOLÓGICA,  
RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA**

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD  
Einlegesohle  
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole  
Semelle ESD écologique, recyclable et  
antibactérienne



**TEXTIL TÉCNICO + POLIURETANO +  
CORDURA + MEMBRANA**

Technisches Gewebe + PU + cordurastoff + membran  
Technological material + PU + Cordura + membrane  
Textile technologique + PU + Cordura + membrane



# ALCALÁ 07S NEGRO ADVANCE

NEW



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20347:2012              |
|          | EN ISO 20347:2022              |
| Type     | 03 FO HI CI WR HRO SRC         |
|          | 07S FO HI CI HRO SR            |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)     |



## PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y CON "EFECTO MEMORIA"

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"

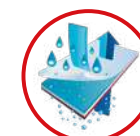
## PANTER technology Ecomemory

Ver pág. 26



STANDARD 100  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8



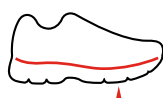
## MEMBRANA TRANSPIRABLE E IMPERMEABLE

- Wasserdurchlässige/Atmungsaktive membran
- Waterproof/breathable membrane
- Membrane imperméable/transpirable



## PUNTERA REFORZADA

- Verstärkte Zehenkappe
- Reinforced toecap
- Embout renforcé



## PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittsichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



## SUELA

Sohle / Sole / Semelle:

EVA INDUSTRIAL + CAUCHO NITRILAS  
TEMPERATURAS 300 °C

INDUSTRIE EVA + NITRILKAUTSCHUKSOHLE HOHE  
TEMPERATUREN 300°C

INDUSTRIAL EVA + NITRILE RUBBER HIGH TEMPERATURE  
300°C SOLE

EVA INDUSTRIEL + CAOUTCHOUC DE NITRILE HAUTES



## PLANTILLA ESD ECOLÓGICA, RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD  
Einlegesohle

ESD ecological, recyclable and antibacterial insole

Semelle ESD écologique, recyclable et  
antibactérienne



## PIEL NATURAL 1º FLOR HIDRÓFUGA + TEXTIL TÉCNICO + POLIURETANO + CORDURA + MEMBRANA

Wasser abstossendes 1 Naturleder + Technisches  
Gewebe + PU + cordurastoff + membran

Waterproof full grain natural leather + Technological  
material + PU + Cordura + membrane

Peau naturelle 1<sup>re</sup> fleur hydrofuge + Textile  
technologique + PU + Cordura + membrane

ALCALÁ 07S NEGRO PRO

NEW



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20347:2012              |
|          | EN ISO 20347:2022              |
| Type     | 03 FO HI CI WR HRO SRC         |
|          | 07S FO HI CI HRO SR            |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)     |



PANTER technology  
**Ecomemory**

Ver pág. 26



Ver pág. 8



**PLANTILLA INTERIOR  
ECOLÓGICA, ANATÓMICA Y  
CON "EFECTO MEMORIA"**

- Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle
- Ecological, anatomical and "memory effect" insole
- Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"

ALCALÁ 07S NEGRO TACTIC

NEW

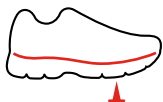


|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20347:2012              |
|          | EN ISO 20347:2022              |
| Type     | 03 FO HI CI WR HRO SRC         |
|          | 07S FO HI CI HRO SR            |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)     |



**MEMBRANA TRANSPIRABLE  
E IMPERMEABLE**

- Wasserundurchlässige/Atmungsaktive membran
- Waterproof/breathable membrane
- Membrane imperméable/transpirable



**PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



**SUELA**

Sohle / Sole / Semelle:  
**EVA INDUSTRIAL + CAUCHO NITRIL ALTA TEMPERATURAS 300 °C**  
INDUSTRIE EVA + NITRILKAUTSCHUKSOHLE HOHE TEMPERATUREN 300°C  
INDUSTRIAL EVA + NITRILE RUBBER HIGH TEMPERATURE 300°C SOLE  
EVA INDUSTRIEL + CAOUCHOUC DE NITRILE HAUTES



**PLANTILLA ESD ECOLÓGICA,  
RECICLABLE Y ANTIBACTERIANA**

Ökologische, recycelbare und antibakterielle ESD Einlegesohle  
ESD ecological, recyclable and antibacterial insole  
Semelle ESD écologique, recyclable et antibactérienne



**PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA +  
TEXTIL TÉCNICO + POLIURETANO +  
CORDURA + MEMBRANA**

Wasser abstossendes 1 Naturleder + Technisches Gewebe + PU + cordurastoff + membran  
Waterproof full grain natural leather + Technological material + PU + Cordura + membrane  
Peau naturelle 1ª fleur hydrofuge + Textile technologique + PU + Cordura + membrane









# LÍNEA BOMBEROS

## • TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

**PANTER** technology  
**highH<sub>2</sub>O**  
by SYMPATEX  
Ver pág. 25

**PANTER** technology  
**Tri-tec**  
Ver pág. 27



## • COMPONENTES / COMPONENTS

### PLANTILLA TRI-TEC

Tri-Tec insole antistatic and antibacterial



### PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN 1100N / TIPO PS

Anti-perforation **textile** midsole 1100N / PS type



### PLANTILLA ANTICALÓRICA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

**Heatproof** insole antistatic and antibacterial



### SUELA PU + CAUCHO NITRILO ALTAS TEMPERATURAS 300 °C

PU+Nitrile rubber high temperature 300°C sole



### PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA E IGNÍFUGA

Waterproof and flame retardant 1st grain natural leather



## • DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



**Escanear el QR para acceder a los datos técnicos actualizados de la línea.**

Scan the QR to access the updated technical data of the line.



# Calzado para bomberos. Diseño, hilaturas, fibras e ingeniería cumpliendo EN 15090

Schuhe für Feuerwehrleute. Design, Spinnen, Fasern und Engineering gemäß EN 15090.

Footwear for firefighters. Design, yarns, fibers and engineering complying with EN 15090.

Chaussure pour pompiers. Design, filature, fibres et ingénierie conforme EN 15090.

## EN 15090:2012 Calzado para Bomberos

EN 15090:2012 Schuhe für Feuerwehrleute / EN 15090:2012 Footwear for firefighters  
EN 15090:2012 Chaussure pour pompiers

|                                                     | TIPO 1 (F1)<br>Typ / Tyipe / Type                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TIPO 2 (F2)<br>Typ / Tyipe / Type                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TIPO 3 (F3)<br>Typ / Tyipe / Type                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Finalidad</b><br>Zweck / Purpose<br>/ Finalités. | <b>Rescates en general y extinción de incendios con combustibles vegetales como bosques.</b><br><br>Allgemeine Rettung und Feuerlöschung mit pflanzlichen Brennstoffen wie Wäldern / General rescue and extinguishing of fires with plant fuels such as forests. / Sauvetage en générale et lutte contre les incendies à l'aide de combustibles végétaux tels que les forêts. | <b>Rescate de incendios y extinción en estructuras cerradas como vehículos o edificios.</b><br><br>Feuerrettung und Löschen in geschlossenen Strukturen wie Fahrzeugen oder Gebäuden / Fire rescue and extinguishing in closed structures such as vehicles or buildings / Sauvetage et extinction d'incendie sur des structures fermées telles que des véhicules ou des bâtiments. | <b>Situaciones de emergencia y extinción de incendios que contengan materias peligrosas como productos químicos.</b><br><br>Notsituationen und Brandbekämpfung mit gefährlichen Substanzen wie Chemikalien / Emergency situations and extinguishing fires containing hazardous materials such as chemicals / Situations d'urgences et extinction d'incendies qui contiennent des matières dangereuses comme les produits chimiques. |
| <b>Clase</b><br>Klasse / Class /<br>Classe          | I/II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | I/II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



EN 15090

|                                                                                                                                                         | TIPO 1 (F1)<br>Typ / Tyipe / Type                                          | TIPO 2 (F2)<br>Typ / Tyipe / Type                              | TIPO 3 (F3)<br>Typ / Tyipe / Type                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Diseño</b><br>Design / Design / Design                                                                                                               | <b>"B" a "E"</b>                                                           | <b>"C" a "E"</b>                                               | <b>"C" a "E"</b>                                               |
| <b>Puntera de seguridad 200J</b><br>Sicherheitskappe (200 J) /<br>Safety toe cap (200 J) / Em-<br>bout de chaussure de sécurité.<br>(200 J)             | <b>No obligatorio</b><br>Unverbinglich / Not required /<br>Non obligatoire | <b>Obligatorio</b><br>Erforderlich / Required /<br>Obligatoire | <b>Obligatorio</b><br>Erforderlich / Required /<br>Obligatoire |
| <b>Planta textil antiperforación 1100N</b><br>Durchtrittsichere Textilbrand-<br>sohle<br>Puncture-proof textile sole<br>Semelle textile antiperforation | <b>No obligatorio</b><br>Unverbinglich / Not required /<br>Non obligatoire | <b>Obligatorio</b><br>Erforderlich / Required /<br>Obligatoire | <b>Obligatorio</b><br>Erforderlich / Required /<br>Obligatoire |
| <b>Aislamiento al calor</b><br>Wärmeisolierung / Heat insula-<br>tion / Isolation à la chaleur                                                          | HI1 Mínimo<br><br>HI1 Minimum / HI1 Minimum /<br>HI1 Minimum               | HI2 Mínimo<br><br>HI2 Minimum / HI2 Minimum /<br>HI2 Minimum   | HI2 Mínimo<br><br>HI2 Minimum / HI2 Minimum /<br>HI2 Minimum   |

**Marcados adicionales: P: Planta antiperforación, T: Puntera de seguridad, R: Tope rígido, CI: Aislamiento al frío, CH: Resistente a sustancias químicas, M: Protección metatarsal, AN: Protección en el tobillo**

Zusätzliche Markierungen: P: Anti-Perforationssohle, T: Sicherheits-Zehenkappe, R: Starrer Stopper, CI: Kälteisolierung, CH: Chemikalienbeständig, M: Mittelfußschutz, AN: Knöchelschutz / Additional markings: P: Anti-puncture sole, T: Safety toe cap, R: Rigid toe cap, CI: Cold insulation, CH: Chemical resistant, M: Metatarsal protection, AN: Ankle protection / Marquage supplémentaires: P: Semelle anti perforation, T: Embout de chaussure de sécurité, R: Bout rigide, CI: Isolation au froid, CH: Résistante aux substances chimiques, M: Protection métatarsienne, AN: Protection de la cheville.



# TROZA F1PA+T NEGRO MEM URB



|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| <b>Standard</b> | EN 15090:2012                  |
| <b>Type</b>     | F1PAT (F2A) HI3 CI SRC         |
| <b>Colour</b>   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| <b>Sizes</b>    | 36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)   |



EN 15090

## DISEÑO HILATURAS, FIBRAS E INGENIERÍA CUMPLIENDO EN 15090

- Design, Spinn, Faser und ingenieurwesen erfüllen EN 15090
- Design, Spinning, Thread and engineering fulfils EN 15090
- Design, filature, fibre et ingénierie conforme à EN 15090

**PANTER** technology  
**highH<sub>2</sub>O**  
by SYMPATEX

Ver pág. 25

**PANTER** technology  
**Tri-tec**

Ver pág. 27



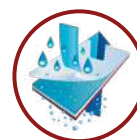
**STANDARD 100**  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8



## BANDAS REFLECTANTES 3M CON RETRORREFLEXIÓN CERTIFICADA

- 3M-Reflektoren-Streifen mit geprüfter Retroreflexion
- 3M reflective bands with certified retro-reflection
- Bandes réfléchissantes 3M avec rétro-réflexion certifiée



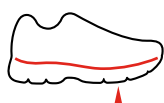
## MEMBRANA TRANSPIRABLE E IMPERMEABLE

- Wasserundurchlässige/Atmungsaktive membran
- Waterproof/breathable membrane
- Membrane imperméable/transpirable



## PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



## PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



## SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU + CAUCHO NITRIL ALTAS TEMPERATURAS 300°C**  
PU + NITRILKAUTSCHUK hohe Temperaturen 300°C  
PU + NITRILE RUBBER high temperatures 300°C  
PU + CAOUTCHOUC NITRILE hautes températures 300°C



## PLANTILLA TRI-TEC VISCOELÁSTICA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Tri-Tec Viskolastik-Einlegesohle antistatisch antibakteriell  
Tri-Tec viscoelastic insole antistatic and antibacterial  
Semelle Tri-Tec viscoélastique antistatique antibactérienne



## PIEL NATURAL 1º FLOR HIDROFUGADA E IGNÍFUGA + MEMBRANA

Wasser abstossendes und feuerhemmendes 1. Naturleder + Membran  
Waterproof and flame retardant 1st grain natural leather + membrane  
Cuir naturel première fleur hydrofuge et ignifuge + membrane

BRIFO F1PA NEGRO



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN 15090:2012                  |
| Type     | F1PA R HI3 CI AN SRC           |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)   |



EN 15090

DISEÑO HILATURAS, FIBRAS E INGENIERÍA CUMPLIENDO EN 15090

- Design, Spinn, Faser und ingenieurwesen erfüllen EN 15090
- Design, Spinning, Thread and engineering fulfils EN 15090
- Design, filature, fibre et ingénierie conforme à EN 15090



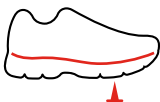
STANDARD  
100  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8



SISTEMA RÁPIDA APERTURA

- Schnelles Öffnungssystem
- Quick opening system
- Système d'ouverture rapide



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU + CAUCHO NITRIL ALTA TEMPERATURAS 300°C**  
PU + NITRILKAUTSCHUK hohe Temperaturen 300°C  
PU + NITRILE RUBBER high temperatures 300°C  
PU + CAOUTCHOUC NITRILE hautes températures 300°C



PLANTILLA ANTICALÓRICA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antiwärmeeinlage antistatisch antibakteriell  
Heatproof insole antistatic and antibacterial  
Semelle anticalorique, antistatique, antibactérienne



PIEL NATURAL 1º FLOR HIDROFUGADA E IGNÍFUGA

Wasser abstossendes und feuerhemmendes  
1. Naturleder  
Natural skin 1st flower hydrofuge and ignifuge  
Cuir fleur naturel imperméable et ignifuge







# LÍNEA URBANO



## • COMPONENTES / COMPONENTS

### PLANTILLA TERMOCONFORMADA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Heat moulded insole antistatic and antibacterial



### PLANTILLA TEJIDO COOLMAX ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

COOLMAX Oxygen textile antistatic and antibacterial insole



### SUELA COMPUESTO MEZCLA EVA INDUSTRIAL + CAUCHO /

Industrial EVA + rubber sole



### SUELA PU

Sole PU



### PIEL NATURAL 1º FLOR HIDRÓFUGA

Waterproof full grain natural leather



## • DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



Escanear el QR para acceder a los datos  
técnicos actualizados de la línea.

Scan the QR to access the updated technical data of the line.



## SANDRO O2 BLANCO BSK BLANCO



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20347:2012              |
|          | EN ISO 20347:2022              |
| Type     | O2 FO HI CI SRC                |
|          | O2 FO HI CI SR                 |
| Colour   | Blanco / Weiss / White / Blanc |
| Sizes    | 36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)   |



**STANDARD 100**  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8



### PLANTILLA TEJIDO COOLMAX ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Coolmax Stoffeinlegesohle Sauerstoff antistatisch antibakteriell

Coolmax oxygen textile antistatic and antibacterial insole

Semelle tissu coolmax antistatique antibactérienne

## METROPOL O2 NEGRO TNDR



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20347:2012              |
|          | EN ISO 20347:2022              |
| Type     | O2 FO HI CI SRC                |
|          | O2 FO HI CI SR                 |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)   |



**STANDARD 100**  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8



### SUELA

Sohle / Sole / Semelle:

**Compuesto mezcla EVA industrial + Caucho**

Industrielles EVA + Gummimischung

Industrial EVA + Rubber Compound

EVA industriel + Composé De Caoutchouc



### PLANTILLA TERMOCONFORMADA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Thermogeformte Einlegesohle antistatisch antibakteriell

Heat moulded insole antistatic and antibacterial

Semelle thermoconformée antistatique antibactérienne



### PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstossendes 1. Naturleder

Waterproof full grain natural leather

Peau naturelle 1<sup>re</sup> fleur hydrofuge

# ZAPATO URBANO 81600 NEGRO



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20347:2012              |
|          | EN ISO 20347:2022              |
| Type     | O2 FO HI CI SRA                |
|          | O2 FO HI CI SR                 |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 36 - 48 (EU) - 3'5 - 13 (UK)   |



Ver pág. 8

PANTER  
Metal Free



# ZAPATO URBANO 81500 NEGRO



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20347:2012              |
|          | EN ISO 20347:2022              |
| Type     | O2 FO HI CI SRA                |
|          | O2 FO HI CI SR                 |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 36 - 48 (EU) - 3'5 - 13 (UK)   |



Ver pág. 8



## SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
PU



## PLANTILLA TERMOCONFORMADA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Thermogeformte Einlegesohle antistatisch antibakteriell  
Heat moulded insole antistatic and antibacterial  
Semelle thermoconformée antistatique antibactérienne



## PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstossendes 1. Naturleder  
Waterproof full grain natural leather  
Peau naturelle 1ª fleur hydrofugue







# LÍNEA URBANO SEGURIDAD

## • TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

**PANTER** technology

**Tri-tec**

Ver pág. 27



## • COMPONENTES / COMPONENTS

**PUNTERA PLÁSTICA  
ANTI-IMPACTOS 100J**

100 J Anti-impact **plastic** toe cap



**PUNTERA ACERO  
ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-impact **steel** toe cap



**SUELA PU**

PU sole



**PLANTILLA TRITEC VISCOELÁSTICA  
ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA**

**Tri-Tec** viscoelastic insole antistatic and antibacterial



**SUELA COMPUESTO MEZCLA EVA  
INDUSTRIAL + CAUCHO**

Industrial EVA + rubber sole



**PLANTILLA TERMOCONFORMADA  
ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA**

Heat **moulded** insole antistatic and antibacterial



**PIEL NATURAL 1º FLOR HIDRÓFUGA**

Waterproof full grain natural leather



## • DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



Escanear el QR para acceder a los datos  
técnicos actualizados de la línea.

Scan the QR to access the updated technical data of the line.



ZAPATO URBANO 81590 P2 NEGRO



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20346:2014              |
|          | EN ISO 20346:2022              |
| Type     | P2 HI CI SRA                   |
|          | P2 FO HI CI SR                 |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 35 - 47 (EU) · 3 - 12 (UK)     |



STANDARD 100  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8



PUNTERA PLÁSTICA  
ANTI-IMPACTOS 100 J

100 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
100 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 100 J

Z 620 SFT S2 NEGRO TND



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S2 HI CI SRA                   |
|          | S2 FO HI CI SR                 |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 37 - 46 (EU) · 4 - 11 (UK)     |



STANDARD 100  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8



SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
Compuesto mezcla EVA industrial + Caucho  
Industrielles EVA + Gummimischung  
Industrial EVA + Rubber Compound  
EVA industriel + Composé De Caoutchouc



PUNTERA ACERO ANTI-IMPACTOS 200 J  
200 J Anti-Einschlagkappe aus Stahl  
200 J Anti-impact steel toe cap  
Embout acier anti-impacts 200 J



PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN  
Durchtrittsichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation

OPTIONAL



SUELA  
Sohle / Sole / Semelle:  
PU



PLANTILLA TERMOCONFORMADA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA  
Thermogeformte Einlegesohle antistatisch antibakteriell  
Heat moulded insole antistatic and antibacterial  
Semelle thermoconformée antistatique antibactérienne



PIEL NATURAL 1º FLOR HIDRÓFUGA  
Wasser abstoßendes 1. Naturleder  
Waterproof full grain natural leather  
Peau naturelle 1<sup>re</sup> fleur hydrofuge

SANDRO S2 BLANCO NF BLANCO



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S2 FO HI CI SRC                |
|          | S2 FO HI CI SR                 |
| Colour   | Blanco / Weiss / White / Blanc |
| Sizes    | 36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)   |

PANTER technology  
**Tri-tec**  
Ver pág. 27



STANDARD  
100  
2015OK0066  
AITEX

Ver pág. 8



**PUNTERA ACERO ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-Einschlagkappe aus Stahl  
200 J Anti-impact steel toe cap  
Embout acier anti-impacts 200 J



**SUELA**

Sohle / Sole / Semelle:  
**Compuesto mezcla EVA industrial + Caucho**  
Industrielles EVA + Gummimischung  
Industrial EVA + Rubber Compound  
EVA industriel + Composé De Caoutchouc



**PLANTILLA TRI-TEC VISCOELÁSTICA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA**

Tri-Tec Viskolastik-Einlegesohle antistatisch antibakteriell  
Antistatic, antibacterial and viscoelastic Tri-Tec  
Tri-Tec viscoélastique antistatique antibactérienne



**PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA**

Wasser abstossendes 1 Naturleder  
Waterproof full grain natural leather  
Peau naturelle 1ª fleur hydrofugue







# LÍNEA ERGOSHOE



## • TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

**PANTER** technology  
**Ergonomic**

Ver pág. 21

**PANTER** technology  
**Hidrogrip**

Ver pág. 24

**PANTER** technology  
**Vibatech**

Ver pág. 22

**PANTER** technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20

## • COMPONENTES / COMPONENTS

**PUNTERA PLÁSTICA  
ANTI-IMPACTOS 200J**

200 J Anti-impact plastic toe cap



**PLANTA ANTIESTÁTICA COMPLETA  
Y ANTIBACTERIANA**

Full antistatic and antibacterial insole



**SUELA PU HIDROGRIP**

PU HIDROGRIP sole



**MICROFIBRA TRANSPIRABLE  
LAVABLE EN LAVADORA A 60 °C**

Breathable micro fibre machine washable at 60 °C



## • DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



Escanear el QR para acceder a los datos  
técnicos actualizados de la línea.

Scan the QR to access the updated technical data of the line.





## Calzado antimicrobiano

Antimikrobielles Schuhwerk

Antimicrobial footwear

Chaussures antimicrobiennes



### Tecnología Vibatech.

Es un compuesto biocida integrado en la suela del calzado PANTER que acelera la desaparición de virus y bacterias en tan solo 6h.

Testado contra los microorganismos más comunes como SARS-COV-2, E.Coli, MRSA, Campylobacter, Legionella, Salmonella, etc.

Es ist eine biozide Verbindung, die in die Sohle von PANTER-Schuhen integriert ist und das Verschwinden von Viren und Bakterien in nur 6 Stunden beschleunigt.

Getestet gegen die häufigsten Mikroorganismen wie SARS-COV-2, E.Coli, MRSA, Campylobacter, Legionellen, Salmonellen, usw.

It is a biocide compounded integrated in the sole of PANTER footwear that accelerates the disappearance of viruses and bacteria in only 6 hours.

Tested against the most common microorganisms such as SARS-CoV-2, E.Coli, MRSA, Campylobacter, Legionella, Salmonella, etc.

C'est un composé biocide intégré dans la semelle des chaussures qui accélère la disparition des virus et des bactéries en seulement 6 h.

Testé contre les micro-organismes les plus courants tels que le SARS-COV-2, E.Coli, Campylobacter, Légionelle, Salmonelle.

# BRISA 01/S1 BLANCO SY PERFORADO



|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Standard | EN ISO 20347:2012 / EN ISO 20345:2011 |
|          | EN ISO 20347:2022 / EN ISO 20345:2022 |
| Type     | O1 / S1 FO HI SRC                     |
|          | O1 / S1 FO HI SR                      |
| Colour   | Blanco / Weiss / White / Blanc        |
| Sizes    | 34 - 48 (EU) · 2 - 13 (UK)            |



- ESD OPCIONAL / CONSULTAR
- ESD WAHLFREI / ERKUNDIGEN SIE SICH
- ESD OPTIONAL / ASK
- ESD OPTIONNEL / CONSULTER

## CALZADO PROTECTOR FRENTE A CARGAS ELECTROSTÁTICAS

- Schutzschuh gegen elektrostatische Aufladungen
- Electrostatic discharge protection footwear
- Chaussure de protection face aux charges électrostatiques



## CALZADO ANTIMICROBIANO

- Antimikrobielles Schuhwerk
- Antimicrobial footwear
- Chaussures antimicrobiennes

## PANTER technology Ergonomic

Ver pág. 21

## PANTER technology Vibatech

Ver pág. 22-23

## PANTER technology Hidrogrip

Ver pág. 24

## PANTER technology Optimal Sole

Ver pág. 20



STANDARD  
100  
2015OK0066  
AITEK

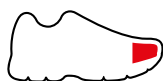
Ver pág. 8

## PANTER Metal Free



## VELCRO INDUSTRIAL ALTO RENDIMIENTO

- Hoher widerstandsfähiger Industrieklett
- Heavy duty industrial velcro
- Velcro industriel haute performance



### PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



### SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
PU HIDROGRIP



### PLANTA ANTIESTÁTICA COMPLETA Y ANTIBACTERIANA

Antistatische komplette antibakterielle Einlegesohle  
Full antistatic and antibacterial insole  
Semelle antistatique complète et antibactériennes



### MICROFIBRA TRANSPIRABLE LAVABLE EN LAVADORA A 60 °C

Bei 60 °C Waschbare Atmungsaktive Mikrofaser  
Breathable micro fibre machine washable at 60 °C  
Microfibre transpirable lavable à la machine à laver 60 °C

### EL MODELO BRISA BLANCO PERFORADO SE FABRICA BAJO PEDIDO EN LOS SIGUIENTES COLORES: NEGRO - VERDE

Die Modelle Brisa Blanco Perforado werden auf Anfrage in folgenden Farben hergestellt: SCWARD - GRÜN  
Brisa Blanco perforated model is made to order in the following colours: BLACK - GREEN  
Le modèle Brisa Blanco Perforado sont fabriqués sous commande dans les couleurs suivantes: NOIR - VERT







# LÍNEA ALIMENTACIÓN

## • TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

**PANTER** technology  
**Ergonomic**

Ver pág. 21

**PANTER** technology  
**Hidrogrip**

Ver pág. 24

**PANTER** technology  
**Vibatech**

Ver pág. 22

**PANTER** technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20



## • COMPONENTES / COMPONENTS

**PUNTERA PLÁSTICA  
ANTI-IMPACTOS 200J**

200 J Anti-impact **plastic** toe cap



**PUNTERA ACERO  
ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-impact **steel** toe cap



**PLANTILLA  
ANTIESTÁTICA Y  
ANTIBACTERIANA**

Antistatic and antibacterial insole



**SUELA PU +TPU**

Full antistatic and antibacterial insole



**SUELA PVC / CAUCHO NITRILO  
ESPECIAL ANTIESTÁTICO**

**Resistente a grasas, animales,  
aceites, vegetales, sangre, etc**

PVC / SPECIAL NITRILE RUBBER ANTI-STATIC  
Resist animal grease, vegetable oil, blood, etc



**SUELA PU HIDROGRIP**

Sole PU HIDROGRIP



**PIEL NATURAL 1ª FLOR  
HIDRÓFUGA**

Waterproof full grain natural leather



**MICROFIBRA TRANSPIRABLE  
LAVABLE EN LAVADORA A 60 °C**

Breathable micro fibre **machine washable** at 60 °C



**PVC / CAUCHO NITRILO  
ESPECIAL ANTIESTÁTICO**  
**Resistente a grasas animales,  
aceites vegetales, sangre, etc**

PVC / SPECIAL NITRILE RUBBER ANTI-STATIC  
Resist animal grease, vegetable oil, blood, etc



## • DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



**Escanear el QR para acceder a los datos  
técnicos actualizados de la línea.**

Scan the QR to access the updated technical data of the line.



# FRAGUA VELCRO TOTALE S2 BLANCO 269



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S2 CI SRC                      |
|          | S2 FO CI SC SR                 |
| Colour   | Blanco / Weiss / White / Blanc |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)     |



## VELCRO INDUSTRIAL ALTO RENDIMIENTO

- Hoher widerstandsfähiger Industrieklett
- Heavy duty industrial velcro
- Velcro industriel haute performance



## CALZADO ANTIMICROBIANO

- Antimikrobielles Schuhwerk
- Antimicrobial footwear
- Chaussures antimicrobiennes



PANTER<sup>®</sup> technology

**Vibatech**

Ver pág. 22

PANTER<sup>®</sup> technology

**Optimal Sole**

Ver pág. 20

PANTER<sup>®</sup> technology

**Hidrogrip**

Ver pág. 24



STANDARD  
100  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8



## PUNTERA REFORZADA ALARGA LA VIDA ÚTIL

- Verstärkter Kappen verlängert die Lebensdauer
- Reinforced toe cap extends service life
- Embout renforcé pour prolonger la durée de vie utile



## PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



## SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU HIDROGRIP + TPU**



## PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antistatische antibakterielle Einlegesohle  
Antistatic and antibacterial insole  
Semelle antistatique et antibactériennes



## PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstoßendes 1 Naturleder  
Waterproof full grain natural leather  
Peau naturelle 1<sup>re</sup> fleur hydrofugue

## DIAMANTE VELCRO TOTALE S2 BLANCO 269



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S2 CI SRC                      |
|          | S2 FO CI SC SR                 |
| Colour   | Blanco / Weiss / White / Blanc |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)     |



### CALZADO ANTIMICROBIANO

- Antimikrobielles Schuhwerk
- Antimicrobial footwear
- Chaussures antimicrobiennes



PANTER<sup>®</sup> technology

**Vibatech**

Ver pág. 22

PANTER<sup>®</sup> technology

**Optimal Sole**

Ver pág. 20

PANTER<sup>®</sup> technology

**Hidrogrip**

Ver pág. 24



STANDARD  
100  
2015 OK0066  
AITEK

Ver pág. 8



## CHACINERO TOTALE S2 BLANCO 269



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S2 CI SRC                      |
|          | S2 FO CI SC SR                 |
| Colour   | Blanco / Weiss / White / Blanc |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)     |



PANTER<sup>®</sup>  
**Metal Free**

### CALZADO ANTIMICROBIANO

- Antimikrobielles Schuhwerk
- Antimicrobial footwear
- Chaussures antimicrobiennes



### VELCRO INDUSTRIAL ALTO RENDIMIENTO

- Hoher widerstandsfähiger Industrieklett
- Heavy duty industrial velcro
- Velcro industriel haute performance



### PUNTERA REFORZADA ALARGA LA VIDA ÚTIL

- Verstärkter Kappen verlängert die Lebensdauer
- Reinforced toe cap extends service life
- Embout renforcé pour prolonger la durée de vie utile



### PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



### SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU HIDROGRIP + TPU**



### PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antistatische antibakterielle Einlegesohle  
Antistatic and antibacterial insole  
Semelle antistatique et antibactériennes



### PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstoßendes 1. Naturleder  
Waterproof full grain natural leather  
Peau naturelle 1<sup>re</sup> fleur hydrofugue



## BUTIRO TOTALE S2 BLANCO SY 269



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S2 CI SRC                      |
|          | S2 FO CI SC SR                 |
| Colour   | Blanco / Weiss / White / Blanc |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)     |



### CALZADO ANTIMICROBIANO

- Antimikrobielles Schuhwerk
- Antimicrobial footwear
- Chaussures antimicrobiennes



PANTER<sup>®</sup> technology

**Vibatech**

Ver pág. 22

PANTER<sup>®</sup> technology

**Optimal Sole**

Ver pág. 20

PANTER<sup>®</sup> technology

**Hidrogrip**

Ver pág. 24



**STANDARD 100**  
2015 OK 0066  
AITEK

Ver pág. 8

PANTER<sup>®</sup>

**Metal Free**



## CANELA TOTALE S2 BLANCO SY 269



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S2 CI SRC                      |
|          | S2 FO CI SC SR                 |
| Colour   | Blanco / Weiss / White / Blanc |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)     |



### CALZADO ANTIMICROBIANO

- Antimikrobielles Schuhwerk
- Antimicrobial footwear
- Chaussures antimicrobiennes



### PUNTERA REFORZADA ALARGA LA VIDA ÚTIL

- Verstärkter Kappen verlängert die Lebensdauer
- Reinforced toe cap extends service life
- Embout renforcé pour prolonger la durée de vie utile



### VELCRO INTERIOR AJUSTABLE

- Einstellbarer innerer Klettverschluss
- Adjustable interior Velcro
- Velcro intérieur ajustable



### PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

- 200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff
- 200 J Anti-impact plastic toe cap
- Embout composite anti-impacts 200 J



### SUELA

- Sohle / Sole / Semelle:
- PU HIDROGRIP + TPU**



### PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

- Antistatische antibakterielle Einlegesohle
- Antistatic and antibacterial insole
- Semelle antistatique et antibactériennes



### MICROFIBRA TRANSPIRABLE LAVABLE EN LAVADORA A 60 °C

- Bei 60 °C Waschbare Atmungsaktive Mikrofaser
- Breathable micro fibre machine washable at 60 °C
- Microfibre transpirable lavable à la machine à laver 60 °C

# LÚPULO S2 BLANCO SY HIDROGRIP



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S2 HI CI SRC                   |
|          | S2 FO HI CI SR                 |
| Colour   | Blanco / Weiss / White / Blanc |
| Sizes    | 34 - 48 (EU) · 2 - 13 (UK)     |



## VELCRO INTERIOR AJUSTABLE

- Einstellbarer innerer Klettverschluss
- Adjustable interior Velcro
- Velcro intérieur ajustable



## CALZADO ANTIMICROBIANO

- Antimikrobielles Schuhwerk
- Antimicrobial footwear
- Chaussures antimicrobiennes

## PANTER technology Ergonomic

Ver pág. 21

## PANTER technology Vibatech

Ver pág. 22

## PANTER technology Hidrogrip

Ver pág. 24

## PANTER technology Optimal Sole

Ver pág. 20



Ver pág. 8

## PANTER Metal Free



### PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



### SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU HIDROGRIP**



### PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antistatische antibakterielle Einlegesohle  
Antistatic and antibacterial insole  
Semelle antistatique et antibactériennes



### MICROFIBRA TRANSPIRABLE LAVABLE EN LAVADORA A 60 °C

Bei 60 °C Waschbare Atmungsaktive Mikrofaser  
Breathable micro fibre machine washable at 60 °C  
Microfibre transpirable lavable à la machine à laver 60 °C



## ZAGROS S2 BLANCO SY HIDROGRIP ELÁSTICO



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S2 HI CI SRC                   |
|          | S2 FO HI CI SR                 |
| Colour   | Blanco / Weiss / White / Blanc |
| Sizes    | 34 - 48 (EU) · 2 - 13 (UK)     |



### VELCRO INTERIOR AJUSTABLE

- Einstellbarer innerer Klettverschluss
- Adjustable interior Velcro
- Velcro intérieur ajustable

### PANTER Metal Free



### PANTER technology Ergonomic

Ver pág. 21

### PANTER technology Vibatech

Ver pág. 22

### PANTER technology Hidrogrip

Ver pág. 24

### PANTER technology Optimal Sole

Ver pág. 20



Ver pág. 8



## MERLOT S2 BLANCO SY VP HIDROGRIP



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S2 HI CI SRC                   |
|          | S2 FO HI CI SR                 |
| Colour   | Blanco / Weiss / White / Blanc |
| Sizes    | 34 - 48 (EU) · 2 - 13 (UK)     |



### VELCRO INDUSTRIAL ALTO RENDIMIENTO

- Hoher widerstandsfähiger Industrieklett
- Heavy duty industrial velcro
- Velcro industriel haute performance



### CALZADO ANTIMICROBIANO

- Antimikrobielles Schuhwerk
- Antimicrobial footwear
- Chaussures antimicrobiennes



### PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



### SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU HIDROGRIP**



### PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antistatische antibakterielle Einlegesohle  
Antistatic and antibacterial insole  
Semelle antistatique et antibactériennes



### MICROFIBRA TRANSPIRABLE LAVABLE EN LAVADORA A 60 °C

Bei 60 °C Waschbare Atmungsaktive Mikrofaser  
Breathable micro fibre machine washable at 60 °C  
Microfibre transpirable lavable à la machine à laver 60 °C

## ZAGROS 02/S2 NEGRO SY HIDROGRIP ELÁSTICO



|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Standard | EN ISO 20347:2012 / EN ISO 20345:2011 |
|          | EN ISO 20347:2022 / EN ISO 20345:2022 |
| Type     | 02 / S2 HI CI SRC                     |
|          | 02 / S2 FO HI CI SR                   |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir        |
| Sizes    | 34 - 48 (EU) · 2 - 13 (UK)            |



### VELCRO INTERIOR AJUSTABLE

- Einstellbarer innerer Klettverschluss
- Adjustable interior Velcro
- Velcro intérieur ajustable

### PANTER Metal Free

### PANTER technology Ergonomic

Ver pág. 21

### PANTER technology Vibatech

Ver pág. 22

### PANTER technology Hidrogrip

Ver pág. 24

### PANTER technology Optimal Sole

Ver pág. 20



Ver pág. 8



## MERLOT S2 NEGRO SY VP HIDROGRIP



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S2 HI CI SRC                   |
|          | S2 FO HI CI SR                 |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 34 - 48 (EU) · 2 - 13 (UK)     |



### VELCRO INDUSTRIAL ALTO RENDIMIENTO

- Hoher widerstandsfähiger Industrieklett
- Heavy duty industrial velcro
- Velcro industriel haute performance



### CALZADO ANTIMICROBIANO

- Antimikrobielles Schuhwerk
- Antimicrobial footwear
- Chaussures antimicrobiennes



### PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



### SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU HIDROGRIP**



### PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antistatische antibakterielle Einlegesohle  
Antistatic and antibacterial insole  
Semelle antistatique et antibactériennes



### MICROFIBRA TRANSPIRABLE LAVABLE EN LAVADORA A 60 °C

Bei 60 °C Waschbare Atmungsaktive Mikrofaser  
Breathable micro fibre machine washable at 60 °C  
Microfibre transpirable lavable à la machine à laver 60 °C



# BOTA PUNT ALTA BLANCO ANTIGR 2090



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S4 CI SRA                      |
|          | S4 FO CI SR                    |
| Colour   | Blanco / Weiss / White / Blanc |
| Sizes    | 38 - 47 (EU) · 5 - 12 (UK)     |

**PANTER** technology  
**Vibatech**  
Ver pág. 22

**OEKO  
TEX®** **STANDARD  
100**  
2015OK0066  
AITEK  
Ver pág. 8



## CALZADO ANTIMICROBIANO

- Antimikrobielles Schuhwerk
- Antimicrobial footwear
- Chaussures antimicrobiennes



### PUNTERA ACERO ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Stahl  
200 J Anti-impact steel toe cap  
Embout acier anti-impacts 200 J



### SUELA

Sohle / Sole / Semelle:

**PVC / CAUCHO NITRILLO ESPECIAL ANTIESTÁTICO Resistente a grasas animales, aceites vegetales, sangre, etc**

PVC / SPEZIAL-NITRIL-KAUTSCHUK ANTISTATISCH Beständig gegen tierische Fette, Pflanzenöle, Blut, usw

PVC / SPECIAL NITRILE RUBBER ANTI-STATIC Resist animal grease, vegetable oil, blood, etc

PVC / CAOUTCHOUC NITRILE SPECIAL ANTIESTATIQUE Résistant aux graisses animales, huiles végétales, sang, etc

TLALOC ANTIGRASA ALTA BLANCO



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20347:2012              |
|          | EN ISO 20347:2022              |
| Type     | O4 FO CI SRA                   |
|          | O4 FO CI SR                    |
| Colour   | Blanco / Weiss / White / Blanc |
| Sizes    | 36 - 47 (EU) · 3'5 - 12 (UK)   |

PANTER technology  
**Vibatech**  
Ver pág. 22

**OEKO  
TEX®** STANDARD  
100  
2015OK0066  
AITEK  
Ver pág. 8

PANTER  
**Metal Free**



**CALZADO ANTIMICROBIANO**

- Antimikrobielles Schuhwerk
- Antimicrobial footwear
- Chaussures antimicrobiennes

CHARQUERA ANTIGRASA ALTA BLANCO



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20347:2012              |
|          | EN ISO 20347:2022              |
| Type     | O4 FO CI SRA                   |
|          | O4 FO CI SR                    |
| Colour   | Blanco / Weiss / White / Blanc |
| Sizes    | 35 - 40 (EU) · 3 - 6'5 (UK)    |



**SUELA**

Sohle / Sole / Semelle:

**PVC / CAUCHO NITRIL ESPECIAL ANTIESTÁTICO Resistente a grasas animales, aceites vegetales, sangre, etc**

PVC / SPEZIAL-NITRIL-KAUTSCHUK ANTISTATISCH Beständig gegen tierische Fette, Pflanzenöle, Blut, usw. PVC / SPECIAL NITRILE RUBBER ANTI-STATIC Resist animal grease, vegetable oil, blood, etc

PVC / CAOUTCHOUC NITRILE SPECIAL ANTIESTATIQUE Résistant aux graisses animales, huiles végétales, sang, etc









# LÍNEA OUTDOOR



## • TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

**PANTER** technology  
**highH<sub>2</sub>O**  
by SYMPATEX

Ver pág. 25

**PANTER** technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20

## • COMPONENTES / COMPONENTS

**SUELA PU + CAUCHO NITRILO ALTAS  
TEMPERATURAS 300 °C**

High temperature (300 °C) PU + nitrile rubber sole



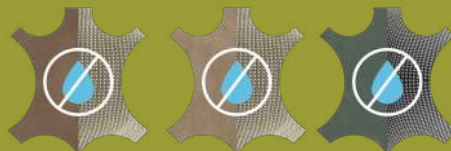
**PLANTILLA TERMOCONFORMADA  
ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA**

Heat moulded insole antistatic and antibacterial



**PIEL SERRAJE NATURAL  
HIDRÓFUGADO + CORDURA**

Waterproof natural suede leather + Laces



**PIEL NATURAL  
1º FLOR HIDRÓFUGA**

Waterproof full grain natural leather



## • DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



Escanear el QR para acceder a los datos  
técnicos actualizados de la línea.

Scan the QR to access the updated technical data of the line.



BOTA TEXAS GREY MEMBRANA



|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Standard | EN ISO 20347:2012            |
|          | EN ISO 20347:2022            |
| Type     | 02 FO HI CI HRO WR SRA       |
|          | 06 FO HI CI HRO SR           |
| Colour   | Gris / Grau / Grey / Gris    |
| Sizes    | 36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK) |

**PANTER** technology  
**high<sub>2</sub>Out**  
by SYMPATEX  
Ver pág. 25

**PANTER** technology  
**Optimal Sole**  
Ver pág. 20

**OEKO TEX®**  
**STANDARD 100**  
2015OK0066  
AITEK  
Ver pág. 8

**ANTI fatiga**

**Calzado reciclable**

**+300 °C**



BOTA 6000 VERDE MEMBRANA



|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Standard | EN ISO 20347:2012            |
|          | EN ISO 20347:2022            |
| Type     | 02 FO HI CI HRO WR SRA       |
|          | 06 FO HI CI HRO SR           |
| Colour   | Verde / Grün / Green / Vert  |
| Sizes    | 36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK) |

**GANCHOS ANTIOXIDANTES**

- Rostfrei Agraffen
- Stainless D-Rings
- Crochets antioxydants



**MEMBRANA TRANSPIRABLE E IMPERMEABLE**

- Wasserundurchlässige/Atmungsaktive membran
- Waterproof/breathable membrane
- Membrane imperméable/transpirable



**SUELA**  
Sohle / Sole / Semelle:  
**PU + CAUCHO NITRILAS ALTA TEMPERATURA 300 °C**  
PU + NITRILKAUTSCHUKSOHLE HOHE TEMPERATUREN 300°C  
PU + NITRILE RUBBER HIGH TEMPERATURE 300°C SOLE  
PU + CAOUTCHOUC DE NITRILE HAUTES



**PLANTILLA TERMOCONFORMADA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA**  
Thermogeformte Einlegesohle antistatisch antibakteriell  
Heat moulded insole antistatic and antibacterial  
Semelle thermoconformée antistatique antibactérienne



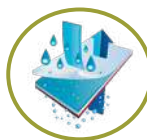
**PIEL SERRAJE NATURAL HIDROFUGADO + CORDURA + MEMBRANA**  
Wasser abstossendes natürliches Velourleder + Cordurastoff + Membran  
Water-repellent natural split leather + Cordura + membrane  
Cuir de crôte naturel hydrofuge + Cordura + membrane



## BOTA 3260 MARRÓN 06 MEMBRANA



|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| Standard | EN ISO 20347:2012               |
|          | EN ISO 20347:2022               |
| Type     | 02 FO HI CI HRO WR SRA          |
|          | 06 FO HI CI HRO SR              |
| Colour   | Marrón / Braun / Brown / Marron |
| Sizes    | 36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)    |



### MEMBRANA TRANSPIRABLE E IMPERMEABLE

- Wasserundurchlässige/Atmungsaktive membran
- Waterproof/breathable membrane
- Membrane imperméable/transpirable

**PANTER** technology  
**highH<sub>2</sub>O<sub>2</sub>Out**  
by SYMPATEX

Ver pág. 25

**PANTER** technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20



**STANDARD 100**  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8



### GANCHOS ANTIOXIDANTES

- Rostfrei Agraffen
- Stainless D-Rings
- Crochets antioxydants

## BOTA 3260 MARRÓN 02 068



|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| Standard | EN ISO 20347:2012               |
|          | EN ISO 20347:2022               |
| Type     | 02 FO HI CI HRO SRA             |
|          | 02 FO HI CI HRO SR              |
| Colour   | Marrón / Braun / Brown / Marron |
| Sizes    | 36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK)    |

**PANTER** technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20



**STANDARD 100**  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8



### GANCHOS ANTIOXIDANTES

- Rostfrei Agraffen
- Stainless D-Rings
- Crochets antioxydants



### SUELA

Sohle / Sole / Semelle:

**PU + CAUCHO NITRILAS ALTAS**  
**TEMPERATURAS 300 °C**

PU + NITRILKAUTSCHUKSOHLE HOHE  
TEMPERATUREN 300°C

PU + NITRILE RUBBER HIGH TEMPERATURE  
300°C SOLE

PU + CAOUCHOUC DE NITRILE HAUTES



### PLANTILLA TERMOCONFORMADA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Thermogeformte Einlegesohle  
antistatisch antibakteriell

Heat moulded insole antistatic and  
antibacterial

Semelle thermoconformée antistatique  
antibactérienne



### PIEL NATURAL 1ª FLOR HIDRÓFUGA

Wasser abstoßendes 1 Naturleder

Waterproof full grain natural leather

Peau naturelle 1<sup>re</sup> fleur hydrofuge





CALOXA 02 VERDE 068



|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Standard | EN ISO 20347:2012            |
|          | EN ISO 20347:2022            |
| Type     | O2 FO HI CI HRO SRA          |
|          | O2 FO HI CI HRO SR           |
| Colour   | Verde / Grün / Green / Vert  |
| Sizes    | 36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK) |

PANTER technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20



STANDARD  
100  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8



**GANCHOS ANTIOXIDANTES**

- Rostfrei Agraffen
- Stainless D-Rings
- Crochets antioxydants



**SUELA**

Sohle / Sole / Semelle:

**PU + CAUCHO NITRILAS ALTA TEMPERATURA 300 °C**

PU + NITRILKAUTSCHUKSOHLE HOHE TEMPERATUREN 300°C

PU + NITRILE RUBBER HIGH TEMPERATURE 300°C SOLE

PU + CAOUTCHOUC DE NITRILE HAUTES



**PLANTILLA TERMOCONFORMADA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA**

Thermogeformte Einlegesohle antistatisch antibakteriell

Heat moulded insole antistatic and antibacterial

Semelle thermoconformée antistatique antibactérienne



**PIEL SERRAJE NATURAL HIDRÓFUGADO + CORDURA**

Wasser abstoßendes natürliches Velourleder + Cordurastoff

Water-repellent natural split leather + Cordura

Cuir de crôte naturel hydrofuge + Cordura



VEGA 02 VERDE 068



|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Standard | EN ISO 20347:2012            |
|          | EN ISO 20347:2022            |
| Type     | 02 FO HI CI HRO SRA          |
|          | 02 FO HI CI HRO SR           |
| Colour   | Verde / Grün / Green / Vert  |
| Sizes    | 36 - 48 (EU) · 3'5 - 13 (UK) |

PANTER technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20



STANDARD  
100  
2015OK0066  
AITEX

Ver pág. 8



**GANCHOS ANTIOXIDANTES**

- Rostfrei Agraffen
- Stainless D-Rings
- Crochets antioxydants



**SUELA**

Sohle / Sole / Semelle:

**PU + CAUCHO NITRILATO ALTA TEMPERATURA 300 °C**

PU + NITRILKAUTSCHUKSOHLE HOHE TEMPERATUREN 300°C

PU + NITRILE RUBBER HIGH TEMPERATURE 300°C SOLE

PU + CAUCHOUIC DE NITRILE HAUTES



**PLANTILLA TERMOCONFORMADA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA**

Thermogeformte Einlegesohle antistatisch antibakteriell

Heat moulded insole antistatic and antibacterial

Semelle thermoconformée antistatique antibactérienne



**PIEL SERRAJE NATURAL HIDRÓFUGADO + CORDURA**

Wasser abstoßendes natürliches Velourleder + Cordurastoff

Water-repellent natural split leather + Cordura

Cuir de croûte naturel hydrofuge + Cordura











# LÍNEA E-ZION

## • TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

**PANTER** technology

### Optimal Sole

Ver pág. 20



## • COMPONENTES / COMPONENTS

### PUNTERA ACERO ANTI-IMPACTOS 200J

200 J Anti-impact **steel** toe cap



### PLANTA ACERO ANTIPERFORACIÓN

Anti-perforation **steel** midsole



### SUELA PU+PU PU+PU sole



### PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antistatic and antibacterial insole



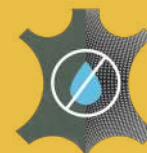
### PIEL NATURAL HIDRÓFUGA

Waterproof natural leather



### PIEL SERRAJE NATURAL HIDROFUGADO

Waterproof natural suede leather



### PIEL SERRAJE NATURAL HIDROFUGADO + CORDURA

Waterproof natural suede leather  
+ laces



## • DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



Escanear el QR para acceder a los datos  
técnicos actualizados de la línea.

Scan the QR to access the updated technical data of the line.



## E-ZION SUPER MARSELLA S3 NEGRO



### GANCHOS ANTIOXIDANTES

- Rostfrei Agraften
- Stainless D-Rings
- Crochets antioxydants



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S3 HI CI SRC                   |
|          | S3 FO HI CI SR                 |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) - 3 - 13 (UK)     |

**PANTER** technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20



**STANDARD 100**  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8



### COLLARÍN ERGONÓMICO, MÁS COMODIDAD

- Ergonomisches oberteil, mehr komfort
- Ergonomical collar, more confort
- Col ergonomique, plus de confort

## E-ZION SUPER FERRO S3 NEGRO



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S3 HI CI SRC                   |
|          | S3 FO HI CI SR                 |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) - 3 - 13 (UK)     |

**PANTER** technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20



**STANDARD 100**  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8



### PUNTERA ACERO ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus stahl  
200 J Anti-impact steel toe cap  
Embout acier anti-impacts 200 J



### PLANTA ACERO ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Stahlbrandsohle  
Anti-perforation steel midsole  
Semelle acier antiperforation



### SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU + PU**



### PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antistatische antibakterielle Einlegesohle  
Antistatic and antibacterial insole  
Semelle antistatique et antibactériennes



### PIEL NATURAL HIDRÓFUGA

Wasser abstossendes Naturleder  
Waterproof natural leather  
Peau naturelle hydrofugue

E-ZION SUPER NUMAN S1P GRIS



|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011          |
|          | EN ISO 20345:2022          |
| Type     | S1P HI CI SRC              |
|          | S1P FO HI CI SR            |
| Colour   | Gris / Grau / Gray / Gris  |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK) |

PANTER technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20



STANDARD  
100  
2015OK0066  
ATEX

Ver pág. 8



**PUNTERA ACERO ANTI-IMPACTOS 200 J**  
200 J Anti-Einschlagkappe aus stahl  
200 J Anti-impact steel toe cap  
Embout acier anti-impacts 200 J



**PLANTA ACERO ANTIPERFORACIÓN**  
Durchtrittssichere Stahlbrandsohle  
Anti-perforation steel midsole  
Semelle acier antiperforation



**SUELA**  
Sohle / Sole / Semelle:  
**PU + PU**



**PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA**  
Antistatische antibakterielle  
Einlegesohle  
Antistatic and antibacterial insole  
Semelle antistatique et antibactéries



**PIEL SERRAJE NATURAL HIDROFUGADO**  
Wasser abstossendes natürliches  
Velourleder  
Waterproof natural suede leather  
Peau crôûte naturelle hydrofugée



# E-ZION SUPER FORJA S3 NEGRO



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S3 HI CI SRC                   |
|          | S3 FO HI CI SR                 |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)     |

PANTER technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20



STANDARD  
100  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8



## COLLARÍN ERGONÓMICO, MÁS COMODIDAD

- Ergonomisches oberteil, mehr komfort
- Ergonomical collar, more confort
- Col ergonomique, plus de confort



### PUNTERA ACERO ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus stahl  
200 J Anti-impact steel toe cap  
Embout acier anti-impacts 200 J



### PLANTA ACERO ANTIPERFORACIÓN

Durchtrittssichere Stahlbrandsohle  
Anti-perforation steel midsole  
Semelle acier antiperforation



### SUELA

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU + PU**



### PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA

Antistatische antibakterielle Einlegesohle  
Antistatic and antibacterial insole  
Semelle antistatique et antibactériennes



### PIEL NATURAL HIDRÓFUGA

Wasser abstossendes Naturleder  
Waterproof natural leather  
Peau naturelle hydrofugue

E-ZION SUPER BREGA S1P GRIS



|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011          |
|          | EN ISO 20345:2022          |
| Type     | S1P HI CI SRC              |
|          | S1P FO HI CI SR            |
| Colour   | Gris / Grau / Gray / Gris  |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK) |

PANTER technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20



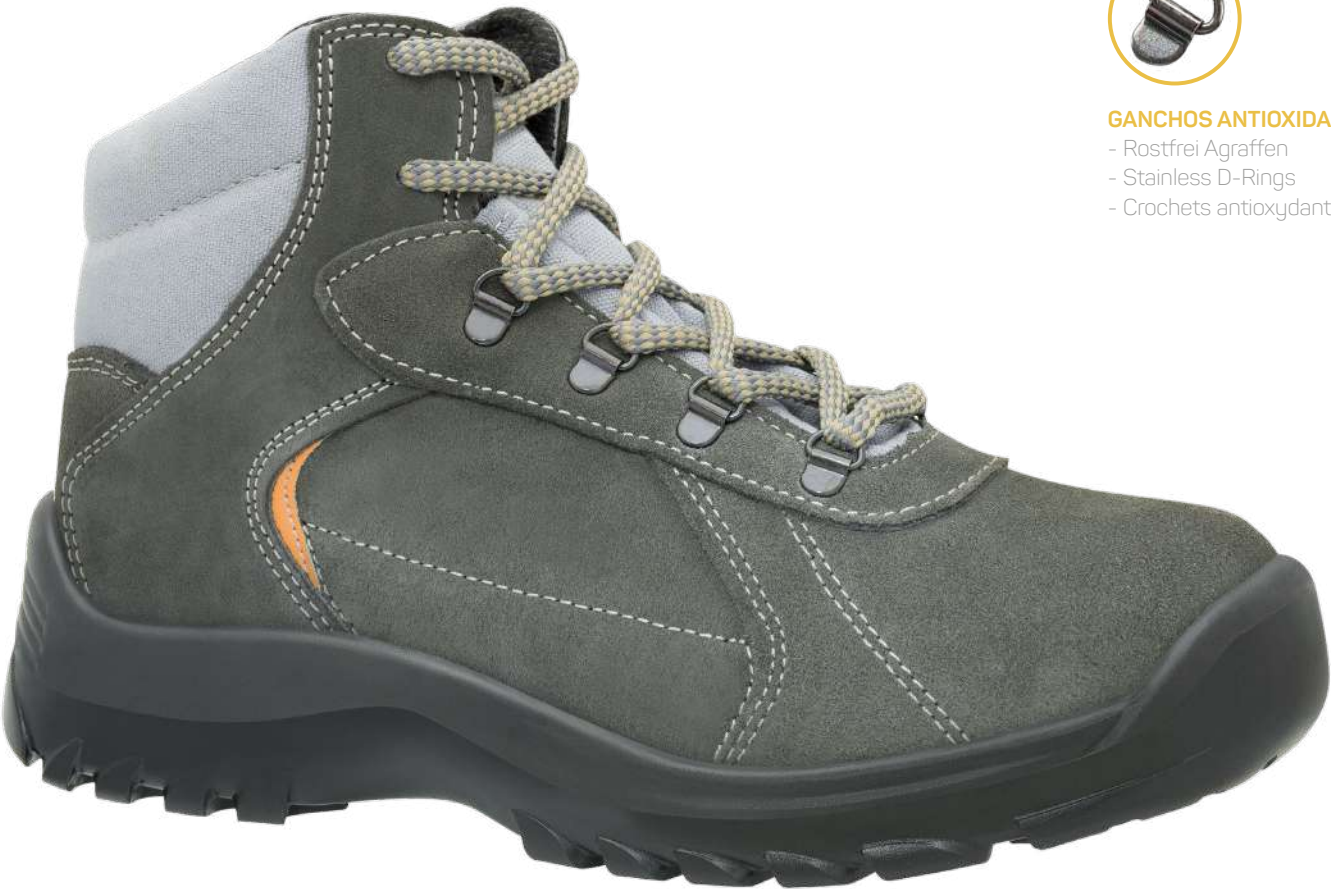
STANDARD  
100  
2015OK0066  
ATEX

Ver pág. 8



**GANCHOS ANTIOXIDANTES**

- Rostfrei Agraffen
- Stainless D-Rings
- Crochets antioxydants



**PUNTERA ACERO ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-Einschlagkappe aus stahl  
200 J Anti-impact steel toe cap  
Embout acier anti-impacts 200 J



**PLANTA ACERO ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittssichere Stahlbrandsohle  
Anti-perforation steel midsole  
Semelle acier antiperforation



**SUELA**

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU + PU**



**PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA**

Antistatische antibakterielle  
Einlegesohle  
Antistatic and antibacterial insole  
Semelle antistatique et antibactéries



**PIEL SERRAJE NATURAL HIDROFUGADO + CORDURA**

Wasser abstoßendes natürliches  
Velourleder + cordurastoff  
Waterproof natural suede leather +  
Cordura  
Peau crôte naturelle hydrofugée +  
Cordura









# LÍNEA E-ZION MF

## • TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

**PANTER** technology

### Optimal Sole

Ver pág. 20



## • COMPONENTES / COMPONENTS

**PUNTERA PLÁSTICA  
ANTI-IMPACTOS 200J**

200 J Anti-impact **plastic** toe cap



**PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN  
1100N / TIPO PS**

Anti-perforation **textile** midsole 1100N / PS type



**SUELA PU+PU**  
PU+PU sole



**PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y  
ANTIBACTERIANA**

Antistatic and **antibacterial** insole



**PIEL NATURAL  
HIDRÓFUGA**

Waterproof natural leather



**PIEL SERRAJE  
NATURAL  
HIDROFUGADO**

Waterproof natural **suede**  
leather



## • DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



Escanear el QR para acceder a los datos  
técnicos actualizados de la línea.

Scan the QR to access the updated technical data of the line.



E-ZION SUPER YUNQUE MF S3S NEGRO



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S3 HI CI SRC                   |
|          | S3S FO HI CI SR                |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) - 3 - 13 (UK)     |

PANTER technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20



STANDARD  
100  
2015OK0066  
AITEK

Ver pág. 8

PANTER  
**Metal Free**



E-ZION SUPER FERRO MF S3S NEGRO



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S3 HI CI SRC                   |
|          | S3S FO HI CI SR                |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) - 3 - 13 (UK)     |

PANTER technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20



STANDARD  
100  
2015OK0066  
AITEK

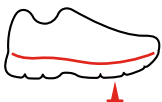
Ver pág. 8

PANTER  
**Metal Free**



**PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



**PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittsichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



**SUELA**

Sohle / Sole / Semelle:  
**PU + PU**



**PLANTILLA ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA**

Antistatische antibakterielle Einlegesohle  
Antistatic and antibacterial insole  
Semelle antistatique et antibactériennes



**PIEL NATURAL HIDRÓFUGA**

Wasser abstossendes Naturleder  
Waterproof natural leather  
Peau naturelle hydrofugue

E-ZION SUPER NUMAN MF S1PS GRIS



|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011          |
|          | EN ISO 20345:2022          |
| Type     | S1P HI CI SRC              |
|          | S1PS FO HI CI SR           |
| Colour   | Gris / Grau / Gray / Gris  |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK) |



PANTER technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20



Ver pág. 8

PANTER  
**Metal Free**



**PIEL SERRAJE NATURAL  
HIDROFUGADO**

Wasser abstossendes natürliches  
Velourleder

Waterproof natural suede leather

Peau croûte naturelle hydrofugée

E-ZION SUPER FORJA MF S3S NEGRO



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S3 HI CI SRC                   |
|          | S3S FO HI CI SR                |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 35 - 48 (EU) · 3 - 13 (UK)     |



PANTER technology  
**Optimal Sole**

Ver pág. 20



Ver pág. 8

PANTER  
**Metal Free**



**PIEL NATURAL HIDRÓFUGA**

Wasser abstossendes Naturleder

Waterproof natural leather

Peau naturelle hydrofugue



**PUNTERA PLÁSTICA ANTI-  
IMPACTOS 200 J**

200 J Anti-Einschlagkappe aus  
Kunststoff

200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout composite anti-impacts 200 J



**PLANTA TEXTIL  
ANTIPERFORACIÓN**

Durchtrittssichere Textilbrandsohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



**SUELA**

Sohle / Sole / Semelle:

**PU + PU**



**PLANTILLA ANTIESTÁTICA  
Y ANTIBACTERIANA**

Antistatische antibakterielle  
Einlegesohle

Antistatic and antibacterial insole  
Semelle antistatique et antibactéries









# LÍNEA IMPERMEABLE



## • COMPONENTES / COMPONENTS

### PUNTERA ACERO ANTI-IMPACTOS 200J

200 J Anti-impact steel toe cap



### PLANTA ACERO ANTIPERFORACIÓN

Anti-perforation steel midsole



### COMPUESTO PVC + CAUCHO NITRILO

Made-up PVC + NITRILE  
RUBBER sole



### SUELA PVC

PVC Sole



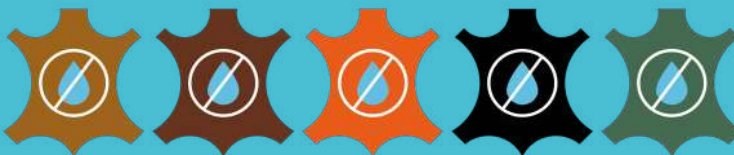
### COMPUESTO PVC

Made-up PVC



### COMPUESTO PVC + CAUCHO NITRILO

Made-up PVC  
+ NITRILE RUBBER



## • DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



Escanear el QR para acceder a los datos  
técnicos actualizados de la línea.

Scan the QR to access the updated technical data of the line.



# COBERTURA AISLANTE 100%

## Bota especial contra riesgos eléctricos certificada UNE-EN 50321-1:2018

SPEZIALSTIEFEL GEGEL STROMGEFAHR  
100% IGE ISOLIERUNG  
UNE-EN 50321-1:2018 Gegen Stromgefahren geprüft

SPECIAL ELECTRICAL SAFETY BOOT  
100% INSULATION COVERAGE  
UNE-EN 50321-1:2018 Certified against electrical risks

BOTTE SPÉCIALE CONTRE LES CHOCS ÉLECTRIQUES  
COUVERTURE ISOLANTE 100%  
Certifié UNE-EN 50321-1:2018 contre les chocs électriques

### UNE-EN 50321-1:2018

#### Trabajos en tensión. Calzados de protección eléctrica

Hochspannungsarbeit. Elektrisches Schutzschuhwerk. / Live working. Electrical protection footwear / Travail en tension. Chaussures de protection électrique

| CLASE<br>Klasse / Class / Classe | TENSIÓN<br>Spannung / Voltage / Tension | PICTOGRAMA<br>Piktogramm / Pictogram / Pictogramme                                                                    |
|----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 00                               | ≤ 500 V ca<br>≤ 750 V cc                |  Beige                            |
| 0                                | ≤ 1000 V ca<br>≤ 1500 V cc              |  Rojo / Rot / Red / Rouge         |
| 1                                | ≤ 7500 V ca<br>≤ 11250 V cc             |  Weiß / White / Blanc             |
| 2                                | ≤ 17500 V ca<br>≤ 25500 V cc            |  Amarillo / Gelb / Yellow / Jaune |
| 3                                | ≤ 26500 V ca                            |  Verde / Grün / Green / Vert      |
| 4                                | ≤ 36000 V ca                            |  Naranja / Orange                 |

# BOTA 2091 AISLANTE



|          |                                         |
|----------|-----------------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011 - EN ISO 50321-1:2018 |
|          | EN ISO 20345:2022 - EN ISO 50321-1:2018 |
| Type     | SBP FO CI SRA / Clase 00                |
|          | SBP FO E CI SR / Clase 00               |
| Colour   | Naranja / Orange                        |
| Sizes    | 38 - 47 (EU) • 5 - 12 (UK)              |



## COBERTURA AISLANTE 100% Bota especial contra riesgos eléctricos certificada UNE-EN 50321-1:2018

SPEZIALSTIEFEL GEGEL STROMGEFAHR - 100%  
IGE ISOLIERUNG UNE-EN 50321-1:2018 Gegen  
Stromgefahren geprüft

SPECIAL ELECTRICAL SAFETY BOOT - 100%  
INSULATION COVERAGE UNE-EN 50321-1:2018  
Certified against electrical risks

BOTTE SPÉCIALE CONTRE LES CHOCS  
ÉLECTRIQUES - COUVERTURE ISOLANTE 100%  
Certifié UNE-EN 50321-1:2018 contre les chocs  
électriques

## Mod. 2091 Elevada resistencia a hidrocarburos y antigrasa

Hohe Beständigkeit an Benzin und Fettbeständig  
High resistance to Fuel and Grease  
Haute Résistance aux hydrocarbures et aux  
graisses



**PUNTERA ACERO ANTI-IMPACTOS 200 J**  
200 J Anti-Einschlagkappe aus stahl  
200 J Anti-impact steel toe cap  
Embout acier anti-impacts 200 J



**PLANTA ACERO ANTIPERFORACIÓN**  
Durchtrittssichere Stahlbrandsohle  
Anti-perforation steel midsole  
Semelle acier antiperforation



**COMPUESTO**  
Zusammensetzung / Composed / Composé:  
**PVC + CAUCHO NITRILO**  
PVC + NITRIL - KAUTSCHUK  
PVC + NITRILE RUBBER  
PVC + CAOUTCHOUC NITRIL



## BOTA MONOCOLOR ALTA/BAJA NEGRO 1066



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20347:2012              |
|          | EN ISO 20347:2022              |
| Type     | O4+FO+CI+SRA<br>O4 FO CI SR    |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 39 - 47 (EU) - 6 - 12 (UK)     |



Ver pág. 8

**PANTER**  
**Metal Free**



**COMPUESTO**

Zusammensetzung / Composed /  
Composé:

PVC



## BOTA MONOCOLOR ALTA VERDE 1066



|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| Standard | EN ISO 20347:2012           |
|          | EN ISO 20347:2022           |
| Type     | O4 FO CI SRA<br>O4 FO CI SR |
| Colour   | Verde / Grün / Green / Vert |
| Sizes    | 39 - 47 (EU) - 6 - 12 (UK)  |



Ver pág. 8

**PANTER**  
**Metal Free**



**COMPUESTO**

Zusammensetzung / Composed /  
Composé:

PVC



VESUBIO ALTA VERDE 2882



|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| Standard | EN ISO 20347:2012           |
|          | EN ISO 20347:2022           |
| Type     | 04 CI FO SRA                |
|          | 04 FO CI SR                 |
| Colour   | Verde / Grün / Green / Vert |
| Sizes    | 39 - 47 (EU) · 6 - 12 (UK)  |



PANTER  
Metal Free



COMPUESTO  
Zusammensetzung / Composed /  
Composé:  
PVC

INGENIO MARRÓN



|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| Standard | EN ISO 20347:2012               |
|          | EN ISO 20347:2022               |
| Type     | 04 FO CI SRA                    |
|          | 04 FO CI SR                     |
| Colour   | Marrón / Braun / Brown / Marron |
| Sizes    | 39 - 47 (EU) · 6 - 12 (UK)      |



FORRO DE BORREGUILLO  
- Shearling Futter  
- Fleece lining  
- Doublure de mouton



ÚNICA CON CREMALLERA  
INTERIOR QUE FACILITA EL CALCE  
- Exklusiv mit Innenreißverschluss  
für einen Einfachen Einschlupf  
- Only one with an internal zip that  
aids fitting  
- La seule avec fermeture éclair  
intérieure facilitant la chaussée



ANTIESTÁTICA Y  
ELEVADA RESISTENCIA A  
HIDROCARBUROS  
Antistatisch und Hohe  
Bezinbesfändigkeit  
Antistatic and high resistance to Fuel  
Antistatique, et haute Résistance aux  
hydrocarbures



COMPUESTO  
Zusammensetzung / Composed /  
Composé:  
PVC + CAUCHO NITRIL  
PVC + NITRIL - KAUSCHUK  
PVC + NITRILE RUBBER  
PVC + CAOUTCHOUC NITRILE



## BOTA 2090 ALTA NEGRO S4



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S4 CI SRA                      |
|          | S4 FO CI SR                    |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 38 - 47 (EU) · 5 - 12 (UK)     |



### ANTIGRASA, ANTIESTÁTICA Y ELEVADA RESISTENCIA A HIDROCARBUROS

Fettbeständig, Antistatisch und Hohe Bezinbesfändigkeit  
Grease, Antistatic and high resistance to Fuel  
Résistant aux graisses, Antistatique, et haute Résistance aux hydrocarbures



#### COMPUESTO

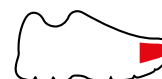
Zusammensetzung / Composed /  
Composé:

#### PVC + CAUCHO NITRIL

PVC + NITRIL - KAUTSCHUK

PVC + NITRILE RUBBER

PVC + CAOUTCHOUC NITRILE



#### PUNTERA ACERO ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Stahl

200 J Anti-impact steel toe cap

Embout acier anti-impacts 200 J

## BOTA 2090 ALTA VERDE S4



|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011           |
|          | EN ISO 20345:2022           |
| Type     | S4 CI SRA                   |
|          | S4 FO CI SR                 |
| Colour   | Verde / Grün / Green / Vert |
| Sizes    | 38 - 47 (EU) · 5 - 12 (UK)  |



#### COMPUESTO

Zusammensetzung / Composed /  
Composé:

#### PVC



#### PUNTERA ACERO ANTI-IMPACTOS 200 J

200 J Anti-Einschlagkappe aus Stahl

200 J Anti-impact steel toe cap

Embout acier anti-impacts 200 J

BOTA 2091 ALTA NEGRO S5



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011              |
|          | EN ISO 20345:2022              |
| Type     | S5 CI SRA                      |
|          | S5 FO CI SR                    |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 38 - 47 (EU) · 5 - 12 (UK)     |



ANTIGRASA, ANTIESTÁTICA Y ELEVADA RESISTENCIA A HIDROCARBUROS

Fettbeständig, Antistatisch und Hohe Bezinbesfändigkeit  
Grease, Antistatic and high resistance to Fuel  
Résistant aux graisses, Antistatique, et haute Résistance aux hydrocarbures



**PLANTA ACERO ANTIPERFORACIÓN**  
Durchtrittsichere Stahlbrandsohle  
Anti-perforation steel midsole  
Semelle acier antiperforation



**PUNTERA ACERO ANTI-IMPACTOS 200 J**  
200 J Anti-Einschlagkappe aus Stahl  
200 J Anti-impact steel toe cap  
Embout acier anti-impacts 200 J

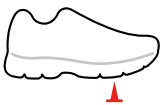


**COMPUESTO**  
Zusammensetzung / Composed / Composé:  
**PVC + CAUCHO NITRIL**  
PVC + NITRIL - KAUTSCHUK  
PVC + NITRILE RUBBER  
PVC + CAOUTCHOUC NITRILE

BOTA 2091 ALTA VERDE S5



|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011           |
|          | EN ISO 20345:2022           |
| Type     | S5 CI SRA                   |
|          | S5 FO CI SR                 |
| Colour   | Verde / Grün / Green / Vert |
| Sizes    | 38 - 47 (EU) · 5 - 12 (UK)  |



**PLANTA ACERO ANTIPERFORACIÓN**  
Durchtrittsichere Stahlbrandsohle  
Anti-perforation steel midsole  
Semelle acier antiperforation



**PUNTERA ACERO ANTI-IMPACTOS 200 J**  
200 J Anti-Einschlagkappe aus Stahl  
200 J Anti-impact steel toe cap  
Embout acier anti-impacts 200 J



**COMPUESTO**  
Zusammensetzung / Composed / Composé:  
**PVC**



# TLALOC ALTA BEIGE



|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Standard | EN ISO 20347:2012            |
|          | EN ISO 20347:2022            |
| Type     | O4 FO CI SRA                 |
|          | O4 FO CI SR                  |
| Colour   | Beige                        |
| Sizes    | 36 - 47 (EU) · 3'5 - 12 (UK) |



Ver pág. 8

**PANTER**  
**Metal Free**



## COMPUESTO

Zusammensetzung / Composed / Composé:

**PVC + CAUCHO NITRILO**

PVC + NITRIL - KAUTSCHUK

PVC + NITRILE RUBBER

PVC + CAOUTCHOUC NITRILE



## RESISTENTE A ÁCIDOS E HIDROCARBUROS Y ANTIGRASA

Fettbeständig, Antistatisch und Hohe Bezinbesfändigkeit

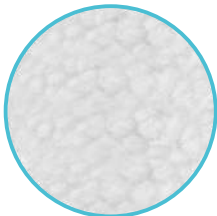
Grease, Antistatic and high resistance to Fuel

Résistant aux graisses, Antistatique, et haute Résistance aux hydrocarbures

# BOTA GORKA BAJA NEGRO



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20347:2012              |
|          | EN ISO 20347:2022              |
| Type     | 04 FO CI SRA<br>04 FO CI SR    |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 39 - 47 (EU) · 6 - 12 (UK)     |



### FORRO DE BORREGUILLO

- Shearling Futter
- Fleece lining
- Doublure de mouton



PANTER  
Metal Free

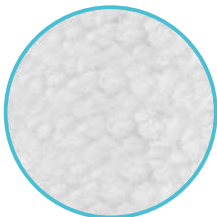


COMPUESTO  
Zusammensetzung / Composed /  
Composé:  
PVC

# BOTA MONOCOLOR ALTA VERDE FORRADA 1066



|          |                                                                      |
|----------|----------------------------------------------------------------------|
| Standard | EN ISO 20347:2012                                                    |
|          | EN ISO 20347:2022                                                    |
| Type     | 04 FO CI SRA<br>04 FO CI SR                                          |
| Colour   | Verde o Negra / Grün oder Schwarz<br>/ Green or Black / Vert ou Noir |
| Sizes    | 39 - 47 (EU) · 6 - 12 (UK)                                           |



### FORRO DE BORREGUILLO

- Shearling Futter
- Fleece lining
- Doublure de mouton



PANTER  
Metal Free



COMPUESTO  
Zusammensetzung / Composed /  
Composé:  
PVC



## CHARQUERA ALTA NEGRO



|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Standard | EN ISO 20347:2012              |
|          | EN ISO 20347:2022              |
| Type     | O4 FO CI SRA                   |
|          | O4 FO CI SR                    |
| Colour   | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes    | 35 - 41 (EU) · 3 - 6'5 (UK)    |



Ver pág. 8

**PANTER**  
**Metal Free**



**SUELA / Sohle / Sole / Semelle:**  
**DISEÑO ESPECIAL NO**  
**ALMACENA BARRO**

Spezielles laufsohlendesign, speichert keinen schlamm  
Special design outsole, not stored mud  
Conception spéciale, ne stocke pas la boue



**COMPUESTO**

Zusammensetzung / Composed /  
Composé:  
PVC

## BRICO ALTA NEGRO



|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| Colour | EN ISO 20347:2012              |
|        | EN ISO 20347:2022              |
| Type   | OB A FO SRA                    |
|        | O4 FO CI SR                    |
| Colour | Negro / Schwarz / Black / Noir |
| Sizes  | 39 - 46 (EU) · 6 - 11 (UK)     |



Ver pág. 8

**PANTER**  
**Metal Free**



**SUELA / Sohle / Sole / Semelle:**  
**DISEÑO ESPECIAL NO**  
**ALMACENA BARRO**

Spezielles laufsohlendesign, speichert keinen schlamm  
Special design outsole, not stored mud  
Conception spéciale, ne stocke pas la boue



**COMPUESTO**

Zusammensetzung / Composed /  
Composé:  
PVC

39203

(BOTA TIPO PESCADOR)



|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| Standard | EN ISO 20347:2012           |
|          | EN ISO 20347:2022           |
| Type     | O4 FO SRA                   |
|          | O4 FO CI SR                 |
| Colour   | Verde / Grün / Green / Vert |
| Sizes    | 39 - 47 (EU) · 6 - 12 (UK)  |

39204

(BOTA TIPO PESCADOR CON  
PUNTERA Y PLANTILLA)



|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011           |
|          | EN ISO 20345:2022           |
| Type     | S5 A FO CI SRA              |
|          | S5 FO CI SR                 |
| Colour   | Verde / Grün / Green / Vert |
| Sizes    | 38 - 47 (EU) · 5 - 12 (UK)  |

NEW



Ver pág. 8

PANTER  
Metal Free



COMPUESTO  
Zusammensetzung / Composed /  
Composé:  
PVC



Ver pág. 8



COMPUESTO  
Zusammensetzung / Composed /  
Composé:  
PVC



PUNTERA ACERO  
ANTI-IMPACTOS 200 J  
200 J Anti-Einschlagkappe aus stahl  
200 J Anti-impact steel toe cap  
Embout acier anti-impacts 200 J



PLANTA ACERO  
ANTIPERFORACIÓN  
Durchtrittssichere Stahlbrandsohle  
Anti-perforation steel midsole  
Semelle acier antiperforation

IMPERMEABLE









# LÍNEA CRAMPONES

## • TECNOLOGÍAS / TECHNOLOGIES

**PANTER** technology  
**highH<sub>2</sub>O**  
by SYMPATEX

Ver pág. 25



## • COMPONENTES / COMPONENTS

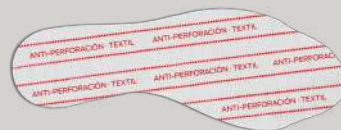
**PUNTERA PLÁSTICA  
ANTI-IMPACTOS 200J**

200 J Anti-impact **plastic** toe cap



**PLANTA TEXTIL  
ANTIPERFORACIÓN 1100N / TIPO PS**

Anti-perforation **textile** midsole 1100N / PS type



**PLANTILLA ANTIFRÍO  
ANTIESTÁTICA Y  
ANTIBACTERIANA**

Anti-Cold insoles antistatic and  
antibacterial



**PIEL ENGOMADA +  
CORDURA + SYMPATEX**

Stuck leather + cordurastoff + Sympatex



**ESPECIAL RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO EN HIELO**

Besondere Rutschfestigkeit auf Eis / Special resistance to sliding on ice / Spéciale résistance aux glissements sur la glace.

**SUELA DE CAUCHO CON SISTEMA  
ABATIBLE CRAMPONES-CLAVOS**

Rubber outsole with a folding crampons-based  
system



## • DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



Escanear el QR para acceder a los datos técnicos actualizados de la línea.

Scan the QR to access the updated technical data of the line.



## CRAMPONES SOBRE CALZADO

- Crampons als Überziehschuh
- Anti-skid overshoes
- Crampons à placer sur chaussures



**TALLA ÚNICA**

Einheitsgröße/One size/Taille unique



### Antiderrapante

**Clips metálicos que ofrecen un óptimo agarre en nieve, hielo y superficies de barro**

**Anti-Rutsch.**

Metal-Clips, bieten optimale Haftung bei Schnee, Eis und Schlamm-Umfeld

**Anti-Skid.**

Metall-Clips offers a high resistant grip, on snow, ice and mud area

**Antidérapante.**

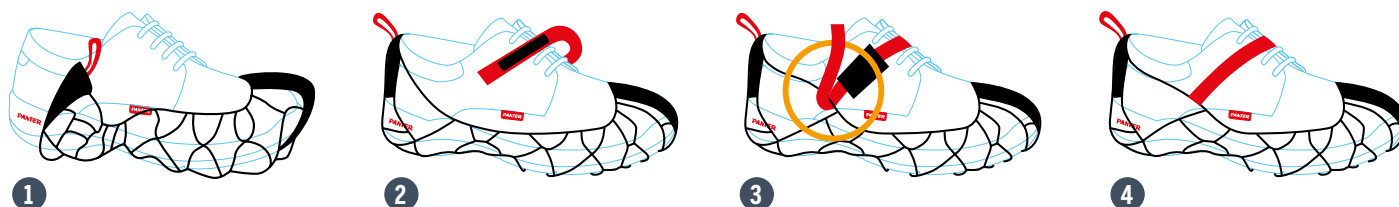
Clips métalliques qui offrent une adhérence optimale sur neige, glace, et surface boueuse

### Ligero, resistente, eficaz y fácil de instalar

Leicht, beständig, leistungsfähig und schnell zum Überziehen

Light, resistant, effective and easy to use

Léger, résistant, efficace et facile à mettre



# GLACIAR S7S NEGRO



|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Standard | EN ISO 20345:2011            |
|          | EN ISO 20345:2022            |
| Type     | S3 HI CI WR SRC              |
|          | S7S FO HI CI Φ               |
| Colour   | Negro / Gris / Azul          |
|          | Schwarz / Grau / Blau        |
|          | Black / Grey / Blue          |
|          | Noir / Gris / Bleu           |
| Sizes    | 36 - 47 (EU) · 3'5 - 12 (UK) |



Ver pág. 25



Ver pág. 8



**FIBRAS DE ALTA TENACIDAD Y RESISTENCIA**  
- Fasern sehr lebensdauerhaftig und Resistenz  
- High tenacity thread and resistance.  
- Fibre de haute ténacité et résistance



## SUELA DE CAUCHO CON SISTEMA ABATIBLE DE CRAMPONES - CLAVOS

- Gummilaufohle mit klappbarem Crampons-Nagelsystem
- Rubber outsole with a folding crampons-based system
- Semelle en caoutchouc avec un système rabattable de crampons

## EXCELENTE AGARRE EN SUPERFICIES CONGELADAS

- Hervorragender Grip auf gefrorenen Oberflächen
- Excellent grip on frozen surfaces
- Excellente adhérence sur les surfaces gelées

## OPCIONAL SIN PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN Y SIN PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS

- Wahlweise ohne rutschfeste Textilbransohle und ohne Kunststoff Antieinslag Zehenkappe
- Optional without puncture-proof textile sole and without impact proof plastic toe cap
- Optionnel sans semelle textile antiperforation et sans embout composite anti-impacts



**PUNTERA PLÁSTICA ANTI-IMPACTOS 200 J**  
200 J Anti-Einschlagkappe aus Kunststoff  
200 J Anti-impact plastic toe cap  
Embout plastique anti-impacts 200 J



**PLANTA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN**  
Durchtrittssichere Textilbransohle  
Anti-perforation textile midsole  
Semelle textile antiperforation



**SUELA**  
Sohle / Sole / Semelle:  
**CAUCHO KAUTSCHUK RUBBER CAOUDCHOU**



**PLANTILLA ANTIFRÍO ANTIESTÁTICA Y ANTIBACTERIANA**  
Anti-Cold Einlegesohlen antistatisch antibakteriell  
Anti-Cold insoles antistatic and antibacterial  
Semelle interieure contre le froid antistatique antibactérienne



**PIEL ENGOMADA + CORDURA + MEMBRANA**  
Gummirtes + cordurstoff + Membran  
Stuck leather + Cordura + Membrane  
Peau préencollée + Cordura + Membrane



# COMPLEMENTOS

Zubehör - Complements - Accessoires

## CORDÓN TÉCNICO IGNÍFUGO 1,80 M

Feuerhemmendes technisches Senkel 1,80 m / Technical fireproof laces 1,80 m / Lacet technique ignifuge 1,80 m



### RESISTENTE AL FUEGO

Feuerresistent / Fire resistant / Résistance au feu

### PEDIDO MÍNIMO 5 UNIDADES Y MÚLTIPLO

Mindestbestellmenge 5 Einheiten und Vielfachen / Minimum order: 5 units and multiple / Commande minimum 5 unités et multiples

### CAJA COMPLETA 25 UDS

Komplette Box 25 Einheiten / Full box of 25 units / Carton complet: 25 unités

## CORDÓN PLANO PROFESIONAL 1,10 M

Professionelles Flachessenkel 1,10 m / Professional flat laces 1,10 m / Lacet plat professionnel 1,10 m



### PEDIDO MÍNIMO 24 UDS

Mindestbestellung 24 Einheiten / Minimum order: 24 units / Commande minimum: 24 unités

### CAJA COMPLETA 120 UDS

Komplette Box 120 Einheiten / Full box of 120 units / Carton complet: 120 unités

## ESPONJA LIMPIACALZADO

Schuhputzschwamm / Shoe cleaning sponge / Éponge à polir les chaussures



### PEDIDO MÍNIMO 12 UDS

Mindestbestellung 12 Einheiten / Minimum order: 12 units / Commande minimum: 12 unités

### CAJA COMPLETA 144 UDS

Komplette Box 144 Einheiten / Full box of 144 units / Carton complet: 144 unités

### ESPECIAL PARA CALZADO DE TRABAJO

Speziell für Arbeitsschuhe / Specially for professional footwear / Spécial pour les chaussures de travail

### TRATAMIENTO ESPECIAL PARA MANTENER LA HIDROFUGACIÓN DE LA PIEL FLOR

Spezialbehandlung zur Aufrechterhaltung der Wasserdichtigkeit von Naturleder / Special treatment to maintain the waterproofing of the grain leather / Traitement spécial pour maintenir la hydrofugation du cuir fleur

## CREMA PROTECTORA PARA CALZADO

Schutzcreme für Schuhe / Protective footwear cream / Crème protectrice pour chaussures



### PEDIDO MÍNIMO 12 UNIDADES

Mindestbestellmenge 12 Stück und Vielfachen / Minimum order 12 units and multiple / Commande minimum de 12 unités et multiples

### CAJA COMPLETA 72 UNIDADES

Komplette Box: 72 Einheiten / Full box of 72 units / Carton complet: 72 unités

### LIMPIA E HIDRATA EL CALZADO DE SEGURIDAD

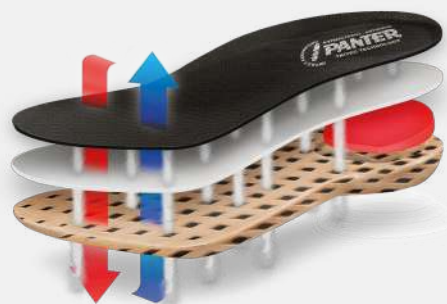
Reinigt und hydratisiert Sicherheitsschuhe / Cleans and hydrates safety shoes / Elle nettoie et hydrate les chaussures de sécurité

### DEVUELVE PROPIEDADES PARA REPELER LÍQUIDOS

Gibt Eigenschaften zurück, um Flüssigkeiten abzuweisen / Returns liquid-repellent properties / Rend des propriétés hydrofuges

# COMPLEMENTOS

Zubehör - Complements - Accessoires



## PLANTILLA TRI-TEC

Tri-Tec Einlegesohle / Tri-Tec Insole /  
Semelle Tri-Tec

### PEDIDO MÍNIMO 5 UDS POR TALLA

Mindestbestellmenge 5 Stück pro Größe / Minimum order of 5 units per size / Commande minimum: 5 unités par pointure

### 4 CAPAS: TEJIDO TECNOLÓGICO, CARBÓN ACTIVO, SHOCK ABSORBER Y MATERIAL VISCOELÁSTICO

4 Schichten: technologischer Stoff, aktiver Kohlenstoff, Stossdämpfer und viskoelastisches Material / 4 layers: technological fabric, active carbon, shock absorber and viscoelastic material / 4 couches: tissu technologique, charbon actif, shock absorber et matériel viscoélastique.

## PLANTILLA ECOLÓGICA

Ökologisch Einlegesohle / Ecological insole / Semelle écologique

### PEDIDO MÍNIMO 5 UDS EN TALLAS SURTIDAS

Mindestbestellmenge 5 Stück in verschiedenen Größen / Minimum order 5 units in assorted sizes / Commande minimum 5 unit. En tailles assorties

### FORMULACIÓN SOSTENIBLE

Nachhaltige Formulierung / Sustainable formulation / Formulation durable

### TEJIDO PET RECICLADO DEL PLÁSTICO DE BOTELLAS

Recycler PET-Stoff aus Flaschenkunststoff / PET fabric recycled from plastic bottles / Tissu PET recyclé avec le plastique des bouteilles

### ESPUMA DE PU 100% RECICLADO

100% recycler PU-Schaum / 100% recycled PU foam / Mousse de PU 100% recyclée

### TRANSPIRABLE, ANTIESTÁTICA Y CON CARBÓN ACTIVO

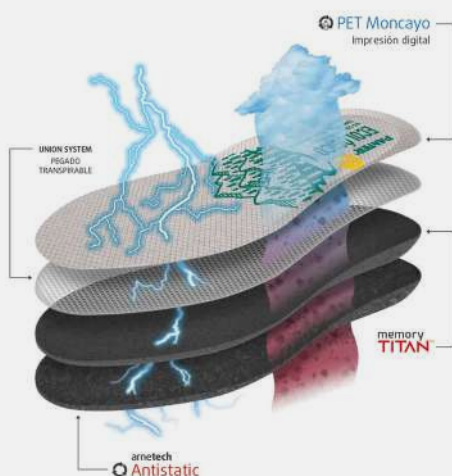
Atmungsaktiv, antistatisch und mit Aktivkohle / Breathable, antistatic and with activated carbon / Transpirable, antistatique et avec du charbon actif

### ELIMINA EL MAL OLOR Y EQUILIBRA LA SENSACIÓN TÉRMICA

Beseitigt schlechten Geruch und gleicht das Wärmegefühl aus / Eliminates bad smell and balances the thermal sensation / Élimine les mauvaises odeurs et équilibre la sensation thermique.

### EXTREMADAMENTE ABSORBENTE

Extrem saugfähig / Extremely absorbent / Extrêmement absorbant





# COMPLEMENTOS

Zubehör - Complements - Accessoires

## PLANTILLA PROFESIONAL ANTIESTÁTICA PLUS

Professionelle antistatische Einlegesohle Plus / Plus professional antistatic insole / Semelle intérieure antistatique professionnelle Plus



**PEDIDO MÍNIMO 30 UDS**

Mindestbestellmenge 30 Stück  
/ Minimum order: 30 units /  
Commande minimum: 30 unités

**MULTI-TALLA RECORTABLE**

Einlegesohle zuschneidbar / Cutable  
multi-size insole / Découpée et  
multitaille

## PLANTILLA PROFESIONAL ANTIESTÁTICA TOTALE

Professionelle antistatische Einlegesohle Totale / Totale professional antistatic insole / Semelle antistatique professionnelle Totale



**PEDIDO MÍNIMO 30 UDS**

Mindestbestellmenge 30 Stück  
/ Minimum order: 30 units /  
Commande minimum: 30 unités

**MULTI-TALLA RECORTABLE**

Einlegesohle zuschneidbar / Cutable  
multi-size insole / Découpée et  
multitaille

## PLANTILLA PROFESIONAL ANTIESTÁTICA LINK

Professionelle antistatische Einlegesohle Link / Link professional antistatic insole / Semelle antistatique professionnelle Link



**PEDIDO MÍNIMO 30 UDS**

Mindestbestellmenge 30 Stück  
/ Minimum order: 30 units /  
Commande minimum: 30 unités

**MULTI-TALLA RECORTABLE**

Einlegesohle zuschneidbar / Cutable  
multi-size insole / Découpée et  
multitaille

## PLANTILLA DRY PANTAR

Einlegesohle Dry Panther® / Dry Panther® Insole / Semelle Dry Panther®



**PEDIDO MÍNIMO 6 UDS POR TALLA**

Mindestbestellmenge 6 Stück pro  
Größe / Minimum order of 6 units per  
size / Commande minimum: 6 unités  
par pointure

# COMPLEMENTOS

Zubehör - Complements - Accessoires

## PLANTILLA ESD ALTA TECNOLOGÍA

Hightech-ESD-Einlegesohle / ESD high technology insole / Semelle ESD de haute technologie



**PEDIDO MÍNIMO 5 UDS EN TALLAS SURTIDAS**

Mindestbestellmenge 5 Stück in verschiedenen Größen / Minimum order 5 units in assorted sizes / Commande minimum 5 unit. En tailles assorties

**RESISTENCIA ELÉCTRICA ENTRE 0,1MΩ Y 100MΩ**

Elektrischer Widerstand zwischen 0,1 M und 100 M / Electrical resistance between 01M and 100M / Résistance électrique entre 0,1M et 100M

## PLANTILLA COOLMAX ESPECIAL OXÍGENO

Einlegesohle Coolmax spezielle Saurestoff / Coolmax special oxygen insole / Semelle Coolmax spéciale oxygène



**PEDIDO MÍNIMO 5 UDS**

Mindestbestellmenge 5 Stück / Minimum order: 5 units / Commande minimum: 5 unités

**MÁXIMA TRANSPIRACIÓN**

Maximaler Transpiration / Maximum perspiration / Transpiration maximale

## PLANTILLA TERMOCONFORMADA ESPECIAL AISLANTE ELECTRICIDAD

Thermisch-Konformierte Innensohle Spezial Als Stromisolierung / Special thermoformed insole for electrical insulation / Semelle intérieure thermoformée spéciale isolante de l'électricité.



**PEDIDO MÍNIMO 5 UDS**

Mindestbestellmenge 5 Stück / Minimum order: 5 units / Commande minimum: 5 unités

## PLANTILLA DE PIEL ESPECIAL ZUECOS

Spezielle Leder-Einlegesohle für Clogs / Special leather insole for clogs / Semelle intérieure en cuir spécial pour sabots



**PEDIDO MÍNIMO 5 UDS EN TALLAS SURTIDAS**

Mindestbestellmenge 5 Stück / Minimum order 5 units / Commande minimum 5 unit.

**ALMOHADILLA**

Polsterung / Heel pad / Coussinet



# COMPLEMENTOS

Zubehör - Complements - Accessoires

## CALCETÍN TÉCNICO PROFESIONAL

Professionelle technische Socken / Professional technical sock / Chaussette technique professionnelle



### PEDIDO MÍNIMO 12 PARES

Mindestbestellmenge: 12 Paare / Minimum order: 12 units /  
Commande minimum: 12 unités

### CAJA COMPLETA 72 PARES

Komplette Box: 72 Paare / Full box: 72 units /  
Carton complet: 72 unités

### TEJIDO TERMOREGULADOR COOLMAX

Thermoregulatorisches Coolmax-Gewebe / Coolmax  
thermoregulator fabric / Tissu thermorégulateur Coolmax

### TRATAMIENTO ANTIBACTERIANO

Antibakterielle Behandlung / Antibacterial treatment /  
Traitement antibactérien

## CALCETÍN TÉRMICO EXTRAÍBLE

Abnehmbare Thermosocke / Removable thermal sock / Chaussette thermique amovible



### EXTRAÍBLE PARA FÁCIL LIMPIEZA Y VENTILACIÓN

Abnehmbar für einfache Reinigung und Belüftung / Removable  
for easy cleaning and ventilation / Amovible pour faciliter le  
nettoyage et la ventilation

### MANTIENE EL PIE CÁLIDO, REGULÁNDOLO CON LA TEMPERATURA CORPORAL

Hält den Fuß warm, indem er ihn an die Körpertemperatur  
anpasst / It keeps the foot warm by regulating it with the body  
temperature / Garde le pied au chaud en le régulant en fonction  
de la température du corps

# COMPLEMENTOS

Zubehör - Complements - Accessoires

## FORRO DE BORREGUILLO

Shearling Futer / Fleece lining  
/ Doublure de mouton



**ESPECIAL ANTIFRÍO**  
Spezieller Kälteschutz  
Special anti-cold  
Anti-froid spécial

### TALLAS

Größen / Sizes / Tailles

**S 35/38 - M 39/42 - L 43/47**

### CONFECCIONADO CON LANA 100% DE POLIESTER

Hergestellt aus 100% Polyesterwolle / Made of 100% polyester wool / Fabriqué en laine 100% polyester

### DISEÑADO PARA SU USO CON BOTAS DE AGUA

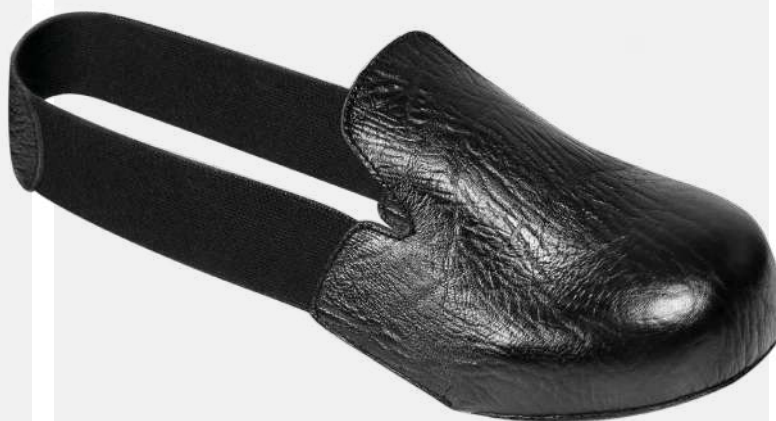
Entworfen für die Verwendung mit Gummistiefeln / Designed for use with wellington boots / Conçu pour les bottes Wellington

### ELÁSTICO SUPERIOR

Obere Elastizität / Upper elastic / Elastique supérieur

## PUNTERA DE VISITA

Zehenkappe für Besucher / External safety toecap  
Embout externe de visite



### TALLAS

Größen / Sizes / Tailles

**M 36/42 - L 43/48**

### 2 TAMAÑOS DISPONIBLES EN CAJAS DE 24 UDS

2 Größen in Kartons mit 24 Stück erhältlich / 2 sizes available in boxes of 24 units / 2 pointures disponibles en cartons de 24 unités

### ACOPLABLE A CUALQUIER TIPO DE CALZADO

Zehenkappe an jeder Art von Schuhwerk befestigbar / It fits to all kind of shoes / Embout qui peut être attaché à tout type de chaussure

### RESISTENTE A 200 J

200 J beständig / Resistant to impacts of 200 J / Résistant à 200 J



**Los expositores son una herramienta que ayuda y facilita la venta de tu calzado PANTER®, una correcta presentación del mismo llama la atención del cliente y genera confianza hacia nuestro producto**

Die Ständer sind ein Werkzeug, das den Verkauf Ihrer Schuhe PANTER® unterstützt und erleichtert. Eine korrekte Darstellung lenkt die Aufmerksamkeit des Kunden und schafft Vertrauen in unser Produkt.

Panter's displays are a tool that helps and facilitates the sale of your PANTER® footwear, a correct presentation of it draws the customer's attention and generates confidence in our product.

Les présentoirs sont un outil qui aide et facilite la vente de vos chaussures PANTER®, une présentation correcte de celles-ci attire l'attention du client et génère la confiance dans notre produit.

**¡CONSÚLTANOS!**  
Frag uns! / Contact us! / Consultez-nous!

### EXPOSITOR METÁLICO

Metall Display / Metal display / Présentoir métallique

#### ESPONJA LIMPIACALZADO

Para mantener el calzado impecable en una sola pasada

SCHUHPUTZSCHWAMM

Damit der Schuh in einem Durchgang einwandfrei bleibt

SHOE CLEANING SPONGE

To keep your footwear spotless in a single pass

ÉPONGE À POLIR LES CHAUSSURES

Pour garder vos chaussures impeccables en un seul passage

#### CREMA PROTECTORA CALZADO

Protege y nutre la piel dándole flexibilidad

SCHUTZ SCHUHCREME

Schützt und pflegt das Leder und gibt ihm Flexibilität

SHOE PROTECTION CREAM

Protects and nourishes the skin by giving it suppleness

CRÈME PROTECTRICE POUR CHAUSSURES

Protège et nourrit la peau en lui donnant de la souplesse

#### PLANTILLAS PANTER

Super cómodas, antiestáticas, desodorante y fungicida

EINLEGESOHLEN PANTER

Super bequem, antistatisch, antibakteriell und antimykotisch

PANTER INSOLES

Supercomfortable, antistatic, antibacterial and antifungal

SEMELLES PANTER

Super confortable, antistatique, antibactérien et antifongique

#### PLANTILLAS TRITEC Shock absorber

Mantiene el pie seco

EINLEGESOHLE TRITEC Shock absorber Hält den Fuß trocken

TRITEC insoles Shock absorber Keeps the foot dry

SEMELLES TRITEC Shock Absorber Garder le pied au sec

## Asegure a sus clientes el mejor mantenimiento

Versichern Sie Ihren Kunden die beste Wartung

Ensure your customers the best maintenance

Assurez à vos clients le meilleur entretien possible



#### CORDÓN PLANO

Antiroturas Extensa variedad de medidas

FLACHESSENKEL

Bruchfest Große Auswahl an Maßnahmen

FLAT LACES

Anti-breakage Wide variety of sizes

LACET PLAT

Anti-rupture Grande variété de mesures

#### CALCETINES TÉCNICAS con fibra Coolmax®

TECHNISCHE SOCKEN mit Coolmax®-Faser

TECHNICAL SOCKS with Coolmax® fibre

CHAUSSURES TECHNIQUES avec fibre Coolmax®

#### PLANTILLA INTERIOR ECOLÓGICA, anatómica y con "efecto memoria"

Ökologische, anatomische und speicherwirkung Innensohle  
Ecological, anatomical and "memory effect" insole

Semelle écologique, anatomique et "effet mémoire"





### EXPOSITOR DE SOBREMESA

Tischdisplay / Tabletop display / Présentoir de table

|                                                                                                                                           |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Ancho / Breite / Width / Largeur:                                                                                                         | 0,32 m |
| Alto / Höhe / Height / Hauteur:                                                                                                           | 0,62 m |
| Capacidad / Kapazität / Capacity / Capacité:                                                                                              | 1 pie  |
| <b>PLACA INFORMATIVA INTERCAMBIABLE</b><br>Austauschbares Typenschild / Interchangeable data plate / Plaque d'information interchangeable |        |



### EXPOSITOR DE SUELO 6

Bodendisplay / Floor display / Présentoir du sol

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Ancho / Breite / Width / Largeur:            | 0,40 m |
| Alto / Höhe / Height / Hauteur:              | 1,86 m |
| Capacidad / Kapazität / Capacity / Capacité: | 6 pies |

#### PLACA INFORMATIVA INTERCAMBIABLE • INCLUYE PORTAFOLIOS PUBLICITARIO

Austauschbares Hinweisschild Beinhaltet Werbe-Blatthalter / Interchangeable data plate Includes advertising portfolio / Plaque d'information interchangeable Comprend le portefeuille publicitaire



### PLACA INFORMATIVA IMANTADA

Magnetisches Hinweisschild / Magnetic information plate / Plaque d'information magnétique

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Ancho / Breite / Width / Largeur: | 0,75 m |
|-----------------------------------|--------|

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Alto / Höhe / Height / Hauteur: | 0,25 m |
|---------------------------------|--------|

#### PLACA INFORMATIVA INTERCAMBIABLE

Varios diseños disponibles  
Austauschbares Hinweisschild,  
Verschiedene Designs verfügbar  
/Interchangeable data plate,  
Various designs available / Plaque  
d'information interchangeable,  
Différents modèles disponibles



### BANDEJA PORTACALZADOS VARILLAS RED

Tablett Schuhablage Stangen Red / RED tray for shoes with rods / Plateau à chaussures RED

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Ancho / Breite / Width / Largeur:            | 0,30 m |
| Alto / Höhe / Height / Hauteur:              | 0,14 m |
| Capacidad / Kapazität / Capacity / Capacité: | 1 pie  |

#### APTA PARA EXPOSITOR DE PLACA RED • SOLICITAR CARTELA PERSONALIZADA SEGÚN LOS MODELOS A EXPONER

Nur für Tablettständer RED geeignet Fordern Sie ein personalisiertes Poster an, das den auszustellenden Modellen entspricht / Only suitable for the RED plate display Ask for a personalized card according to the models to be exhibited / Convient uniquement pour le présentoir de la plaque RED Demander un cartel personnalisé en fonction des modèles à exposer



### EXPOSITOR DE PLACA RED

Plattedisplay RED / RED plate display / Présentoir de la plaque RED

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Ancho / Breite / Width / Largeur:            | 0,90 m  |
| Alto / Höhe / Height / Hauteur:              | 1,90 m  |
| Capacidad / Kapazität / Capacity / Capacité: | 16 pies |

#### INCLUYE PORTAFOLIOS PUBLICITARIO

Beinhaltet Werbe-Blatthalter / Includes advertising portfolio / Comprend le portefeuille publicitaire



**PANTER**   
calzado de seguridad

### CABECERA IMANTADA RECORTABLE

Ausschneidbare magnetische Kopfzeile / Magnetic cutout sign / Panneau magnétique découpé

Ancho / Breite / Width / Largeur: 1,33 m

Alto / Höhe / Height / Hauteur: 0,24 m

#### RECORTABLE A LA MEDIDA DEL LINEAL PARA COLOCAR SOBRE LINEAL DEL DISTRIBUIDOR

Schnitt zur Messung der Linearen Auf dem Distributor Linear platzieren / It can be cut to the size of the shelf To be placed on the shelf of the distributor / Peut être découpé à la taille de l'étagère À placer sur l'étagère du distributeur



**PANTER**   
calzado de seguridad

### CABECERA METÁLICA IMANTADA

Magnetische Metall-Kopfzeile / Magnetic metallic sign / Panneau métallique magnétique

Ancho / Breite / Width / Largeur: 0,80 m

Alto / Höhe / Height / Hauteur: 0,24 m

#### PARA COLOCAR SOBRE UN LINEAL DE POCA ALTURA

Auf einem Linear mit niedriger Höhe zu stellen / To be placed on a low shelf / À placer sur une étagère basse





### ADHESIVO ESPECIAL SUELO

Spezieller Bodenkleber / Special floor adhesive / Adhésif spécial pour le sol

|                                                                                                                                                                                                                             |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Ancho / Breite / Width / Largeur:                                                                                                                                                                                           | 0,80 m |
| Alto / Höhe / Height / Hauteur:                                                                                                                                                                                             | 0,30 m |
| <b>IDEAL PARA COLOCAR FRENTE AL EXPOSITOR O LINEAL</b><br>Ideal vor dem Display oder linear zu platzieren / Ideal for use in front of the display or on the shelf / Idéal pour être placé devant le présentoir ou l'étagère |        |



### ALFOMBRA PANTER®

Teppich PANTER® / PANTER® Carpet / Tapis PANTER®

|                                                                                                                |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Ancho / Breite / Width / Largeur:                                                                              | 0,59 m |
| Alto / Höhe / Height / Hauteur:                                                                                | 0,39 m |
| <b>ANTIDESLIZANTE Y FLEXIBLE</b><br>Rutschfest und flexibel / Non-slip and flexible / Antidérapant et flexible |        |



### ROLL-UP / ROLL-UP BANNER

|                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Ancho / Breite / Width / Largeur:                                                                                                                                                                                                                                 | 0,85 m |
| Alto / Höhe / Height / Hauteur:                                                                                                                                                                                                                                   | 2 m    |
| <b>ESTRUCTURA DESMONTABLE DE ALUMINIO PANEL IMPRESO PERSONALIZABLE</b><br>Zerlegbare Aluminiumstruktur Anpassbares bedrucktes Banner / Removable aluminium structure Customisable printed panel / Structure en aluminium amovible Panneau imprimé personnalisable |        |





## EXPOSITOR DE SUELO

### "De lunes a domingo"

BODENDISPLAY "Von Montag bis Sonntag" / FLOOR DISPLAY "Monday to Sunday" / PRÉSENTOIR DE SOL "du lundi au dimanche"

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Ancho / Breite / Width / Largeur:            | 0,70 m |
| Alto / Höhe / Height / Hauteur:              | 1,88 m |
| Capacidad / Kapazität / Capacity / Capacité: | 8 pies |

**IDEAL PARA EXPONER NUESTRA GAMA SUPREMA**  
 Ideal für die Anzeige unserer Kollektion Suprema / Ideal for displaying our Suprema range / Idéal pour exposer notre gamme Suprema



## EXPOSITOR DE SUELO EIA

Bodenaussteller EIA / EIA floor display / Présentoir de sol EIA

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Ancho / Breite / Width / Largeur:            | 0,95 m |
| Alto / Höhe / Height / Hauteur:              | 1,78 m |
| Capacidad / Kapazität / Capacity / Capacité: | 6 pies |

**IDEAL PARA EXPONER NUESTRA GAMA EIA**  
 Ideal für die Anzeige unserer Kollektion EIA / Ideal for displaying our EIA range / Idéal pour exposer notre gamme EIA



### EXPOSITOR DE SUELO BAÚL CRAMPONES

Schrankkoffer-Display CRAMPONES / Baul crampones  
floor display / Présentoir de sol baul crampones

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Ancho / Breite / Width / Largeur:            | 0,51 m |
| Alto / Höhe / Height / Hauteur:              | 1,88 m |
| Fondo / Fondo / Fondo / Fondo:               | 0,36 m |
| Capacidad / Kapazität / Capacity / Capacité: | 28 uds |

#### TALLA DISPONIBLES: Talla única

Verfügbare Größen: Einheitsgröße / AVAILABLE SIZES: One size /  
Tailles disponibles: Taille unique



### EXPOSITOR DE SOBREMESA OXÍGENO

Tischdisplay OXIGENO / OXÍGENO tabletop display /  
Présentoir de table OXÍGENO

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Ancho / Breite / Width / Largeur:            | 0,31 m |
| Alto / Höhe / Height / Hauteur:              | 0,49 m |
| Capacidad / Kapazität / Capacity / Capacité: | 1 pie  |

#### PARA EXPONER NUESTRO CALZADO CON TECNOLOGÍA "OXÍGENO"

Um unsere Schuhe mit "OXIGENO"-Technik auszustellen / To display  
our footwear with "OXÍGENO" technology / Pour exposer nos  
chaussures à la technologie "OXIGENO"

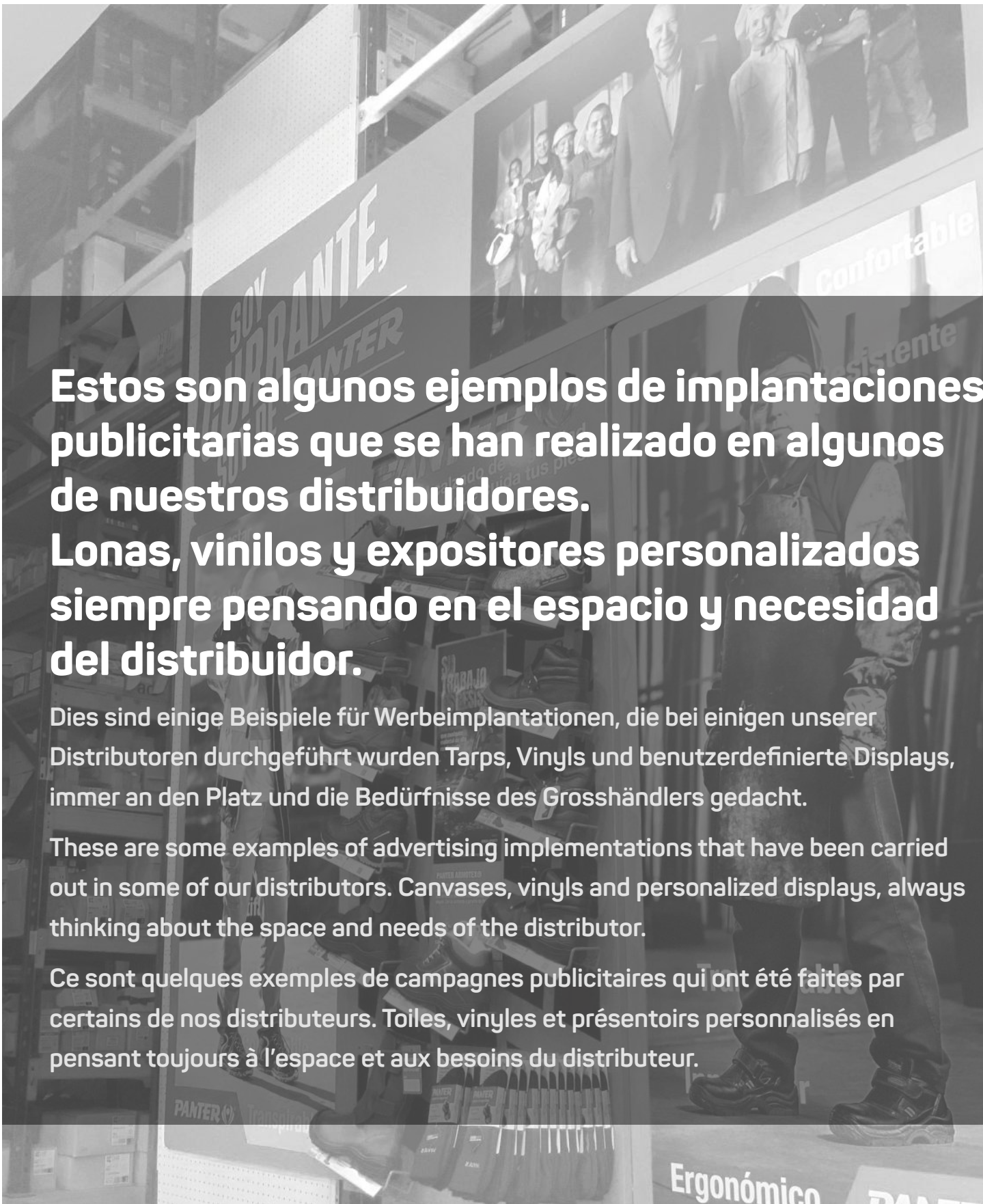


### EXPOSITOR DE SOBREMESA METACRILATO

Tischdisplay Methacrylat / Methacrylate tabletop  
display / Présentoir de table méthacrylate

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Ancho / Breite / Width / Largeur:            | 0,30 m |
| Alto / Höhe / Height / Hauteur:              | 0,60 m |
| Capacidad / Kapazität / Capacity / Capacité: | 2 pies |





**Estos son algunos ejemplos de implantaciones publicitarias que se han realizado en algunos de nuestros distribuidores. Lonas, vinilos y expositores personalizados siempre pensando en el espacio y necesidad del distribuidor.**

Dies sind einige Beispiele für Werbeimplantationen, die bei einigen unserer Distributoren durchgeführt wurden Tarps, Vinyls und benutzerdefinierte Displays, immer an den Platz und die Bedürfnisse des Grosshändlers gedacht.

These are some examples of advertising implementations that have been carried out in some of our distributors. Canvases, vinyls and personalized displays, always thinking about the space and needs of the distributor.

Ce sont quelques exemples de campagnes publicitaires qui ont été faites par certains de nos distributeurs. Toiles, vinyles et présentoirs personnalisés en pensant toujours à l'espace et aux besoins du distributeur.



## EXPOSITOR DE MOSTRADOR

Zähler-Display / counter display / Présentoir de comptoir



# PLV

Regal - Display - Présentoir



## EXPOSITOR DE SUELO

ARGOS 6

Bodenaussteller ARGOS 6 / ARGOS 6  
floor display / Présentoir de sol ARGOS 6





## EXPOSITOR PLACA RED - CABECERA IMANTADA + ALFOMBRA

Plattedisplay RED + magnetisierter Header + teppich /  
Red plate display + magnetic sign + carpet / Présentoir  
de la plaque RED + panneau magnétique + tapis



# PLV

Regal - Display - Présentoir



## PVC IMPRESO

Gedruckter PVC / Printed PVC / PVC imprimé



## PVC IMPRESO + CABECERA IMANTADA

Gedruckter PVC + magnetisierter Header /  
Printed PVC + magnetic sign / PVC imprimé +  
panneau magnétique





## PVC IMPRESO + EXPOSITOR DE PLACA RED

Gedruckter PVC + Plattendisplay RED / Printed PVC + Red plate display / PVC imprimé + présentoir de la plaque RED



# PLV

Regal - Display - Présentoir

**PANTER**  
calzado de seguridad

**PANTER technology**  
**Optimal Sole**

**+ AMORTIGUACIÓN**

**+ ESTABILIDAD EN LA PISADA**

**+ FLEXIBLE**

**+ LIGERO**

[panter.es](http://panter.es)

**SU TRABAJO ES RESISTIR**

10 veces más resistente que cualquier material de alto rendimiento

**FORZA SPORTY S3 NEGRO ESD**

Descubre la colección completa en [panter.es](http://panter.es)

**FORZA SPORTY S3 AZUL ESD** **FORZA SPORTY S3 ROJO ESD** **FORZA SPORTY S3 BLANCO ESD**

**FORZA SPORTY S3 VERDE ESD** **FORZA SPORTY S3 GRIS ESD** **FORZA SPORTY S3 FUCSIA ESD**

**PANTER ARMOTEX®**  
Un calzado de seguridad que une un diseño deportivo con un innovador tejido de alta resistencia. Una armadura textil para hacer el trabajo más seguro. Con la confianza y garantía de Panter.

**PANTER**  
calzado de seguridad

**PANTER**

el calzado de seguridad que cuida tus pies

**SU TRABAJO ES RESISTIR**

10 veces más resistente que cualquier material de alto rendimiento

**PANTER ARMOTEX®**  
Un calzado de seguridad que une un diseño deportivo con un innovador tejido de alta resistencia. Una armadura textil para hacer el trabajo más seguro. Con la confianza y garantía de Panter.

**PANTER**  
calzado de seguridad

**PONLAS A TRABAJAR CON EL PLANETA**

Fabricadas a partir de plástico PET y materiales reciclados

**VITA ECO S3 VERDE ESD**

Descubre la colección completa en [panter.es](http://panter.es)

**VITA ECO S3 AZUL ESD** **VITA ECO S3 NEGRO ESD** **VITA ECO S3 VERDE ESD**

**VITA ECO S3 GRIS ESD** **VITA ECO S3 FUCSIA ESD**

## PVC IMPRESO + EXPOSITOR DE PLACA RED

Gedruckter PVC + Plattedisplay RED / Printed PVC + Red plate display / PVC imprimé + présentoir de la plaque RED





## PVC IMPRESO + EXPOSITOR DE PLACA RED

Gedrukt PVC + Plattedisplay RED / Printed PVC + Red plate display / PVC imprimé + présentoir de la plaque RED



# PREMIOS

Auszeichnungen - Awards - Prix

A lo largo de nuestra trayectoria hemos sido premiados con diversos galardones a la **Calidad, Innovación, Servicio y Compromiso.**



1º Ed. Premios  
Empresariales  
Vega Baja  
2003



Premio Nova  
Calidad de Producto  
2005



Premio  
Txema Elorza  
2007



1º Premio  
Calidad y Servicio  
2001 / 2004 / 2007



Premio Calidad y  
Servicio en Calzado  
para Automoción  
2011



Mejor Empresa en  
Productos para la  
Seguridad en  
Construcción 2011



Premio a la  
Mejor Innovación  
2012



Premio a la  
Investigación en  
Seguridad y Salud  
Laboral 2012



Estrella de Oro  
Instituto para la  
Excelencia  
Profesional 2015



Premio  
Mediterráneo  
Cat. I+D+i  
2016



Premio nacional  
El suplemento  
Cat. I+D+i  
2017



Medalla de Oro al  
Mérito en el Trabajo  
Asoc. Europea de  
Economía y  
Competitividad 2018



V Premios a la  
Innovación CICV  
Mejor Empresa  
Innovadora 2022



Sello  
Conmemorativo  
a la Igualdad  
2022



Premio a la  
Innovación en  
Calzado de  
Seguridad 2022



Premio a la  
Calidad en  
Calzado de  
Seguridad 2022



Premio  
"Dejando huellas"  
2023



V Premios Excelencia  
Empresarial  
La Razón 2024



Premio REM  
a la Innovación  
2024



Premio  
Cámara Alicante  
a la Mejor Industria  
2024



Premio Economía 3  
al Liderazgo  
2025

DE - Im Laufe unserer Geschichte haben wir mehrere Auszeichnungen für Qualität, Innovation, Service und Engagement erhalten. EN - Throughout our history, we have received several awards for Quality, Innovation, Service and Commitment. FR - Tout au long de notre histoire, nous avons reçu plusieurs prix pour la qualité, l'innovation, le service et l'engagement.



**PANTER**  
calzado de seguridad

**CUIDAMOS DE TUS PIES,**  
*para que tú disfrutes  
de la vida.*



**PANTER**  
calzado de seguridad





**PANTER**  
calzado de seguridad



COLLECTION



#CuidaTusPies

[www.panter.es](http://www.panter.es)