



PAREDES **SEGURIDAD**



CATÁLOGO 2024



1954 / 2024

PRODUCTOS / PRODUCTS

ELITE

MATRIX (4) · NEO (4)

SPRO+

CAMALEON (4) · CHESTE ANTICORTE (4) · JEREZ (4) · MONZA (5)

DINAMIC

ACTINIO (5) · LANTANO (5) · RUBIDIO (5)

TOP

HAMMER (5) · BLACK ELECTRON II (6) · ORBITA (6) · MAGNUM (6) · GRANITO (6) · TOBA (6)
BASALTO (6) · CARBONO (7) · CARBONO PLUS (7) · FÓSFORO (7) · SPIDER (7)

COMFORT GRIP

EXCALIBUR (9) · NADAL (8) · JET (8) · AMBER (8) · QUANTUM (9) · CERIO (9) · GALENA (9)

SPORTWORK

HELIO (8) · LASER (9) · ROSS (9) · RADIO (10) · HAMILTON (10) · ALONSO (10) · ALONSO PLUS (11)

BLANCA

AROLA (11) · ARZAK (11) · COOP (11) · DOP (11)

SAFETY MOUNTAIN

GORBEA (12) · ENDINO (12) · TERRA (12) · CAZALLA (12)

MONTOFRI

ZP1003 (13) · BT1004 (13) · BT1001 (13) · ZP1000 (13) · BT1007 (13) · ZP1002 (14) · BETA (14)
OPTIMAL (14) · EXTREME (14)

TRABAJO

ESTRELLA (14) · ESTRELLA VELCRO (15) · ECOLOGY (15) · ECOLOGY SERRAJE (15)
ECOLOGY SERRAJE VELCRO (16)

HOSTELERÍA

ESCORPIO (16) · LEPUS (16) · CETUS (16) · SERPENS (17) · HYDRUS (17)

SPORT

DROME (17) · DROMEDA (17)

AGRO-MOUNTAIN

COUNTRY II (18) · SONORA (18) · RONCESVALLES (18) · VELETA (18) · GELADA (18)
KOSCIU (18)

COMPLEMENTOS

CALCETINES / SOCKS (19) · CORDONES / LACES (19)
PLANTILLAS / INSOLES (20-21) · PLV / DISPLAYS (22)

SALUD

MASCARILLAS / MASKS (23)

NORMATIVA / NORMATIV (24-25)



MATRIX

S3S SR FO CI HI HRO ESD

SP5220 NE-RO

36/48



Corte en microfibra hidrofugada con refuerzos en TPU.
Puntera de fibra de Carbono + Fibra de Vidrio.
Plantilla antiperforación de conglomerado de fibras sintéticas.
Suela de PU + PU + Caucho Nitrilo.
Water-repellent microfiber upper with TPU reinforcements.
Carbon fiber + Fiberglass toe cap.
Anti-perforation insole made of synthetic fiber conglomerate.
PU + PU + Nitrile Rubber sole.



NEO

S1 PS SR FO CI HI ESD

SP5229 NE

36/48



Corte en textil de punto Knit de alta resistencia con refuerzos TÉCNICOS en TPU.
Puntera de fibra de Carbono + Fibra de Vidrio.
Plantilla antiperforación de conglomerado de fibras sintéticas.
Suela de PU + PU + Caucho Nitrilo.
High-resistance Knit textile upper with TECHNICAL TPU reinforcements.
Carbon fiber + Fiberglass toe cap.
Anti-perforation insole made of synthetic fiber conglomerate.
PU + PU + Nitrile Rubber sole.



CAMALEON

S3 ESD SRC

SP5038 NE-RE

38/48



Corte en microfibra con resina 3D foto-reactiva
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica
Plantilla antiperforación textil. Compact® no metálica.
Suela de EVA doble densidad y caucho nitrilo.
Microfiber upper with photo-reactive 3D resin
Fiberglass toe cap. Compact® non-metallic
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
Double density EVA and nitrile rubber sole.



CHESTE ANTICORTE

S1P ESD SRC

SP5045 NE-AC

36/48



Corte en textil de punto Knit anticorte.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación texti. Compact® no metálica.
Suela de EVA doble densidad y caucho nitrilo.
Upper in anti-cut Knit knitted textile.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Texti anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
Double density EVA and nitrile rubber sole.



JEREZ

S3 ESD SRC

SP5102 AZ

36/48



Corte en microfibra hidrofugada con refuerzos en TPU.
Puntera de fibra de Carbono + Fibra de Vidrio.
Plantilla antiperforación textil. Compact® no metálica.
Suela de EVA doble densidad y caucho nitrilo.
Water-repellent microfiber upper with TPU reinforcements.
Carbon fiber + Fiberglass toe cap.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
Double density EVA and nitrile rubber sole.



JEREZ

S3 ESD SRC

SP5102 NE

36/48



Corte en microfibra hidrofugada con refuerzos en TPU.
Puntera de fibra de Carbono + Fibra de Vidrio.
Plantilla antiperforación textil. Compact® no metálica.
Suela de EVA doble densidad y caucho nitrilo.
Water-repellent microfiber upper with TPU reinforcements.
Carbon fiber + Fiberglass toe cap.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
Double density EVA and nitrile rubber sole.



MONZA

SP5180 NE



S3 ESD SRC

37/48



Corte en microfibra hidrofugada con refuerzos en TPU.
Puntera de fibra de Carbono + Fibra de Vidrio.
Plantilla antiperforación textil. Compact® no metálica.
Suela de EVA doble densidad y caucho nitrilo.
*Water-repellent microfiber upper with TPU reinforcements.
Carbon fiber + Fiberglass toe cap.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
Double density EVA and nitrile rubber sole.*



ACTINIO

SP5016 NE



S3 SRC

36/48

Corte en Piel con acabado de microfibra nubuck.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación textil. Compact® no metálica.
Suela de poliuretano monodensidad.
*Leather upper with nubuck microfiber finish.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
Monodensity polyurethane sole.*



LANTANO

SP5015 NE



S3 SRC

36/48

Corte en piel con acabado de microfibra nubuck.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación textil. Compact® no metálica.
Suela de poliuretano monodensidad.
*Leather upper with nubuck microfiber finish.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
Monodensity polyurethane sole.*



RUBIDIO

SP5013 AZ



S1P SRC

36/48

Corte en piel serraje con rejilla lateral 3D.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación textil. Compact® no metálica.
Suela de poliuretano monodensidad.
*Split leather upper with 3D side grid.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
Monodensity polyurethane sole.*



RUBIDIO

SP5013 GR



S1P SRC

35/48

Corte en piel serraje con rejilla lateral 3D.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación textil. Compact® no metálica.
Suela de poliuretano monodensidad.
*Split leather upper with 3D side grid.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
Monodensity polyurethane sole.*



HAMMER

SP5042 NE-MA



S3 SRC

38/48

Corte en piel Nobuck encerada.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación textil. Compact® no metálica.
Suela de poliuretano doble densidad.
*Waxed Nubuck leather upper.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
Double density polyurethane sole.*



ESPECIAL ELECTRICISTAS
SPECIAL ELECTRICIANS

BLACK ELECTRON II

SBP HRO CI HI FO SRC

SP5208 NE

38/48



Corte en piel Nobuck.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación textil. Compact® no metálica.
Suela de poliuretano doble densidad + caucho nitrilo (+300°C).
Nubuck leather upper.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
Double density polyurethane sole + nitrile rubber (+300°C).



ESPECIAL SOLDADORES/AS
SPECIAL WELDERS

ORBITA

S3 HRO HI ESD SRC

SP5105 NE

36/48



Corte en microfibrá.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación textil. Compact® no metálica.
Suela de poliuretano doble densidad + caucho nitrilo (+300°C).
Microfiber upper.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
Double density polyurethane sole + nitrile rubber (+300°C).



TALLAS GRANDES
LARGE SIZES

MAGNUM

S3 HI CI WR HRO SRC

SP5012 NE

49/56



Corte en piel flor.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación texti. Compact® no metálica.
Suela de caucho nitrilo.
Full grain leather upper.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Texti anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
Nitrile rubber sole.



ESPECIAL SOLDADORES/AS
SPECIAL WELDERS

GRANITO

S3L SR HI CI FO HRO ESD

SP5228 NE

36/48



Corte en piel flor.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación textil. Compact® no metálica.
Suela de PU + caucho nitrilo.
Full grain leather upper.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
PU sole + nitrile rubber.



TOBA

S3L SR HI CI FO HRO ESD

SP5226 NE

36/48



Corte en microfibrá.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación textil. Compact® no metálica.
Suela de PU + caucho nitrilo.
Microfiber upper.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
PU sole + nitrile rubber.



BASALTO

S3L SR HI CI FO HRO ESD

SP5227 NE

36/48



Corte en microfibrá.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación textil. Compact® no metálica.
Suela de PU + caucho nitrilo.
Microfiber upper.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
PU sole + nitrile rubber.



CARBONO
S1P SRC

SP5197 AZM
36/48



Corte en piel serraje con perforaciones.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación textil. Compact® no metálica.
Suela de Poliuretano doble densidad.
Split leather upper with perforations.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
Double density polyurethane sole.



CARBONO
S1P SRC

SP5197 MA-NA
36/48



Corte en piel serraje con perforaciones.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación textil. Compact® no metálica.
Suela de Poliuretano doble densidad.
Split leather upper with perforations.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
Double density polyurethane sole.



CARBONO PLUS
S1P SRC

SP5202 GR-AM
36/48



Corte en piel serraje con rejilla.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación textil. Compact® no metálica.
Suela de Poliuretano doble densidad.
Split leather cut with mesh.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
Double density polyurethane sole.



CARBONO PLUS
S1P SRC

SP5202 GR-VE
36/48



Corte en piel serraje con rejilla.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación textil. Compact® no metálica.
Suela de Poliuretano doble densidad.
Split leather cut with mesh.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
Double density polyurethane sole.



FOSFORO
S3 WR SRC

SP5134 NE
37/48



Piel flor hidrofugada
Fibra de vidrio. Compact® no metálica
Textil antiperforación. Compact® no metálica
Poliuretano doble densidad
Water-repellent grain leather
Fiberglass. Compact® non-metallic
Anti-perforation textile. Compact® non-metallic
Double density polyurethane



SPIDER
S3L SR FO ESD

SP5225 NE-AM
36/48



Corte en textil.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación textil. Compact® no metálica.
Suela PU + caucho nitrilo.
Textile upper.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
PU sole + nitrile rubber.



HELIO

NORM 2011 : S1P SRA

2022 : S1 PL SR FO

SP5027 GR

36/48

METAL FREE

Corte en microfibras con rejilla.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación textil. Compact® no metálica.
Suela de EVA + caucho nitrilo.
Microfiber upper with mesh.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
EVA sole + nitrile rubber.



NADAL

S3 CI HI ESD SRC

SP5201 AZ

36/48

METAL FREE

ESD

Corte en piel serraje y textil.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación textil. Compact® no metálica.
Suela de EVA + caucho nitrilo.
Upper in split leather and textile.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
EVA sole + nitrile rubber.



NADAL

S3 CI HI ESD SRC

SP5201 AZM-RO

36/48

METAL FREE

ESD

Corte en piel serraje y textil.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación textil. Compact® no metálica.
Suela de EVA + caucho nitrilo.
Upper in split leather and textile.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
EVA sole + nitrile rubber.



NADAL

S3 CI HI ESD SRC

SP5201 NE

36/48

METAL FREE

ESD

Corte en piel serraje y textil.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación textil. Compact® no metálica.
Suela de EVA + caucho nitrilo.
Upper in split leather and textile.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
EVA sole + nitrile rubber.



JET

S3 ESD SRC

SP5172 NE

34/49

METAL FREE

ESD

Corte en textil.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación textil. Compact® no metálica.
Suela de EVA + caucho nitrilo.
Textile upper.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
EVA sole + nitrile rubber.



AMBER

S3 ESD SRC

SP5173 NE

34/49

METAL FREE

ESD

Corte en textil.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación textil. Compact® no metálica.
Suela de EVA + caucho nitrilo.
Textile upper.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
EVA sole + nitrile rubber.



QUANTUM

S3L SR CI HI FO ESD

SP5212 NE

36/48



Corte en microfibra hidrofugada.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación textil. Compact® no metálica.
Suela de PU + Caucho Nitrilo.
Upper in water-repellent microfiber.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
PU + Nitrile Rubber sole.



CERIO

S3L SR CI HI FO ESD

SP5213 NE

36/48



Corte en microfibra hidrofugada.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación textil. Compact® no metálica.
Suela de PU + Caucho Nitrilo.
Upper in water-repellent microfiber.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
PU + Nitrile Rubber sole.



GALENA

S1 PL SR FO ESD

SP5211 NE

36/48



Corte en rejilla con refuerzos en TPU.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación textil. Compact® no metálica.
Suela de PU + caucho nitrilo.
Mesh upper with TPU reinforcements.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
PU sole + nitrile rubber.



EXCALIBUR

S3L SR CI HI FO ESD

SP5223 NE

36/48



Corte en textil.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación Textil. Compact® no metálica.
Suela de PU + caucho nitrilo.
Textile upper.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Texti anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
PU sole + nitrile rubber.



LÁSER

S1 PL SR FO ESD

SP5224 GR-VE

36/48



Corte en textil de punto Knit de alta resistencia a la abrasión.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación Textil. Compact® no metálica.
Suela de PU + PU.
Knitted textile upper with high abrasion resistance.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
PU + PU sole.



ROSS

S3L FO CI HI ESD

SP5210 NE

35/48



Corte en textil.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación textil. Compact® no metálica.
Suela de poliuretano de doble densidad.
Textile upper.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
Dual density polyurethane sole.



RADIO

NORM 2011 : S1P SRC

2022 : S1 PL FO

SP5108 AZM-AM

37/48



Corte en piel serraje con rejilla.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación Textil. Compact® no metálica.
Suela de poliuretano doble densidad.
Split leather upper with mesh.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
Double density polyurethane sole.



RADIO

NORM 2011 : S1P SRC

2022 : S1 PL FO

SP5108 MA-AM

37/48



Corte en piel serraje con rejilla.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación Textil. Compact® no metálica.
Suela de poliuretano doble densidad.
Split leather upper with mesh.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
Double density polyurethane sole.



HAMILTON

S3 CI HI ESD SRC

SP5198 NE-AZ

36/48



Corte en microfibra.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación textil. Compact® no metálica.
Suela de Poliuretano doble densidad.
Microfiber upper.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
Double density polyurethane sole.



HAMILTON

S3 CI HI ESD SRC

SP5198 NE-NA

36/48



Corte en microfibra.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación textil. Compact® no metálica.
Suela de Poliuretano doble densidad.
Microfiber upper.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
Double density polyurethane sole.



ALONSO

S3 CI HI ESD SRC

SP5200 AZ-VE

36/48



Corte en microfibra.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación Textil. Compact® no metálica.
Suela de poliuretano doble densidad.
Microfiber upper.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
Double density polyurethane sole.



ALONSO

S3 CI HI ESD SRC

SP5200 NE-RO

36/48



Corte en microfibra.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación Textil. Compact® no metálica.
Suela de poliuretano doble densidad.
Microfiber upper.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
Double density polyurethane sole.



ALONSO PLUS

SP5203 GR-AM



S1P CI ESD SRC

36/48



Corte en microfibra con rejilla lateral 3D.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación textil. Compact® no metálica.
Suela de poliuretano doble densidad.
Microfiber upper with 3D side grid.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
Double density polyurethane sole.



AROLA

SP5120 BL



NORM 2011 : S2 SRC

2022 : S2 FO ESD

35/47



ONLY IN
N: 2022

Corte en microfibra.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Suela de poliuretano mono densidad.
Microfiber upper.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Mono density polyurethane sole.



ARZAK

SP5118 BL



NORM 2011 : S2 SRC

2022 : S2 FO ESD

35/47

Corte en microfibra.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Suela de poliuretano mono densidad.
Microfiber upper.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Mono density polyurethane sole.



ARZAK

SP5118 NE



NORM 2011 : S2 SRC

2022 : S2 FO ESD

35/47

Corte en microfibra.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Suela de poliuretano mono densidad.
Microfiber upper.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Mono density polyurethane sole.



COOP

SP5221 BL



S2 PL SR CI HI

36/48

Corte en microfibra.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Suela de poliuretano mono densidad.
Microfiber upper.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Mono density polyurethane sole.



DOP

SP5222 BL



S2 PL SR CI HI

36/48

Corte en microfibra.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Suela de poliuretano mono densidad.
Microfiber upper.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Mono density polyurethane sole.

GORBEA, ENDINO, TERRA Y CAZALLA, LA FUSIÓN DEL CALZADO DE SEGURIDAD Y TREKKING

GORBEA, ENDINO, TERRA AND CAZALLA,
THE FUSION OF SAFETY FOOTWEAR AND TREKKING



GORBEA

S3 CI HI FO WR ESD SRC

SP5205 MA

36/48



Corte en piel serraje.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación Textil. Compact® no metálica.
Suela de poliuretano doble densidad.
Split leather upper.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
Double density polyurethane sole.



ENDINO

S3 CI HI FO WR ESD SRC

SP5204 GR-VE

36/48



Corte en nubuck, poliuretano y malla textil.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación Textil. Compact® no metálica.
Suela de poliuretano doble densidad.
Upper in nubuck, polyurethane and textile mesh.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Texti anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
Double density polyurethane sole.



TERRA

NORM 2011 : S1P SRC

2022 : S1 PL FO

SP5091 MA

38/48

Corte en piel serraje.
Puntera de acero.
Plantilla antiperforación de acero.
Suela de poliuretano doble densidad.
Split leather upper.
Steel toe.
Steel anti-perforation insole.
Double density polyurethane sole.



CAZALLA

S3 CI HI FO WR ESD SRC

SP5207 MA-VE

36/48



Corte en nubuck.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación Textil. Compact® no metálica.
Suela de poliuretano doble densidad.
Nubuck upper.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
Double density polyurethane sole.



ZP1003 SM5069 NE
S3 SRC 35/48

Corte en piel grabada.
 Puntera de acero.
 Plantilla antiperforación de acero.
 Suela de Poliuretano doble densidad.
 Engraved leather upper.
 Steel toe.
 Steel anti-perforation insole.
 Double density polyurethane sole.



BT1004 SM5070 NE
S3 SRC 35/48

Corte en piel grabada.
 Puntera de acero.
 Plantilla antiperforación de acero.
 Suela de Poliuretano doble densidad.
 Engraved leather upper.
 Steel toe.
 Steel anti-perforation insole.
 Double density polyurethane sole.



BT1001 SM5067 NE
S3 SRC 36/48

Corte en piel grabada.
 Puntera de acero.
 Plantilla antiperforación de acero.
 Suela de Poliuretano doble densidad.
 Engraved leather upper.
 Steel toe.
 Steel anti-perforation insole.
 Double density polyurethane sole.



ZP1000 SM5065 NE
S3 SRC 35/48

Corte en piel grabada.
 Puntera de acero.
 Plantilla antiperforación de acero.
 Suela de Poliuretano doble densidad.
 Engraved leather upper.
 Steel toe.
 Steel anti-perforation insole.
 Double density polyurethane sole.



BT1007 SM5066 NE
S3 SRC 35/48

Corte en piel grabada.
 Puntera de acero.
 Plantilla antiperforación de acero.
 Suela de Poliuretano doble densidad.
 Engraved leather upper.
 Steel toe.
 Steel anti-perforation insole.
 Double density polyurethane sole.



ZP1002

SM5068 GR

S1P SRC

35/48

Corte en piel serraje.
Puntera de acero.
Plantilla antiperforación de acero.
Suela de Poliuretano doble densidad.
Split leather upper.
Steel toe.
Steel anti-perforation insole.
Double density polyurethane sole.



BETA

SM5061 GR

NORM 2011 : S1P SRC

2022 : S1 PL SR FO

35/48

METAL FREE

Corte en piel serraje.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación textil. Compact® no metálica.
Suela de poliuretano doble densidad.
Split leather upper.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
Double density polyurethane sole.



OPTIMAL

SM5041 NE

S3 SRC

35/48

METAL FREE

Corte en piel flor hidrofugada.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación textil. Compact® no metálica.
Suela de poliuretano doble densidad.
Water-repellent grain leather upper.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
Double density polyurethane sole.



EXTREME

SM5040 NE

S3 SRC

35/48

METAL FREE

Corte en piel flor hidrofugada.
Puntera de fibra de vidrio. Compact® no metálica.
Plantilla antiperforación textil. Compact® no metálica.
Suela de poliuretano doble densidad.
Water-repellent grain leather upper.
Fiberglass toe cap. Non-metallic Compact®.
Textile anti-perforation insole. Non-metallic Compact®.
Double density polyurethane sole.



ESTRELLA

DP100 BL

01 SRA

35/49

METAL FREE

Corte en piel.
Suela de poliuretano de doble densidad.
Leather upper.
Dual density polyurethane sole.



ESTRELLA

DP100 NE

01 SRA

35/49

METAL FREE

Corte en piel.
Suela de poliuretano de doble densidad.
Leather upper.
Dual density polyurethane sole.



ESTRELLA VELCRO

DP101 BL

METAL
FREE

01 SRA

35/49

Corte en piel.
Suela de poliuretano de doble densidad.
Leather upper.
Dual density polyurethane sole.



ESTRELLA VELCRO

DP101 NE

METAL
FREE

01 SRA

35/49

Corte en piel.
Suela de poliuretano de doble densidad.
Leather upper.
Dual density polyurethane sole.



ECOLOGY

DP102 BL

METAL
FREE

01 SRA

38/47

Corte en piel.
Suela de poliuretano de doble densidad.
Leather upper.
Dual density polyurethane sole.



ECOLOGY

DP102 NE

METAL
FREE

01 SRA

38/47

Corte en piel.
Suela de poliuretano de doble densidad.
Leather upper.
Dual density polyurethane sole.



ECOLOGY SERRAJE

DP103 GR

METAL
FREE

01 SRA

38/47

Corte en piel serraje.
Suela de poliuretano de doble densidad.
Split leather upper.
Dual density polyurethane sole.



ECOLOGY SERRAJE

DP103 MA

METAL
FREE

01 SRA

38/47

Corte en piel serraje.
Suela de poliuretano de doble densidad.
Split leather upper.
Dual density polyurethane sole.



ECOLOGY SERRAJE VELCRO

01 SRA

DP104 GR

38/47

METAL
FREE

Corte en piel serraje.
Suela de poliuretano de doble densidad.
Split leather upper.
Dual density polyurethane sole.



ECOLOGY SERRAJE VELCRO

01 SRA

DP104 MA

38/47

METAL
FREE

Corte en piel serraje.
Suela de poliuretano de doble densidad.
Split leather upper.
Dual density polyurethane sole.



ESCORPIO

01 FO SRC

OP5113 BL-PP

36/48

METAL
FREE

Corte en microfibra.
Suela de poliuretano monodensidad.
Microfiber upper.
Monodensity polyurethane sole.



ESCORPIO

01 FO SRC

OP5113 NE

36/48

METAL
FREE

Corte en microfibra.
Suela de poliuretano monodensidad.
Microfiber upper.
Monodensity polyurethane sole.



LEPUS

LD23260 NE

36/46

Corte en textil + PU.
Suela EVA+ TPR.
Textile + PU upper.
EVA+ TPR sole.



CETUS

LD23261 NE

36/46

Corte en textil + PU.
Suela EVA+ TPR.
Textile + PU upper.
EVA+ TPR sole.



SERPENS LD23262 NE
36/46

Corte en microfibra + PU.
Suela EVA+ TPR.
Microfiber + PU cut.
EVA+ TPR sole.



HYDRUS LD23263 NE
36/46

Corte en microfibra + PU.
Suela EVA+ TPR.
Microfiber + PU cut.
EVA+ TPR sole.



DROME LD20509 AZM
39/46

**METAL
FREE**

Corte en textil.
Suela de EVA + TPR.
Textile upper.
EVA + TPR sole.



DROME LD20509 GR
39/46

**METAL
FREE**

Corte en textil.
Suela de EVA + TPR.
Textile upper.
EVA + TPR sole.



DROMEDA LD21541 AZM
36/41

**METAL
FREE**

Corte en textil.
Suela de EVA + TPR.
Textile upper.
EVA + TPR sole.



DROMEDA LD21541 GR
36/41

**METAL
FREE**

Corte en textil.
Suela de EVA + TPR.
Textile upper.
EVA + TPR sole.



COUNTRY II CM5048 MA
01 SRC 36/48

Corte en piel serraje.
 Suela de poliuretano doble densidad.
Split leather upper.
Double density polyurethane sole.



SONORA LM418 MA
01 SRC 36/48

Corte en piel serraje.
 Suela de poliuretano doble densidad.
Split leather upper.
Double density polyurethane sole.



RONCESVALLES LM347 MAO
 39/47

Corte en nobuck.
 Suela de caucho nitrilo.
Nubuck upper.
Nitrile rubber sole.



VELETA LM20208 MA
02 SRC HI CI WR HRO FO 39/46

Corte en nobuck.
 Suela de EVA + caucho nitrilo.
Nubuck upper.
EVA sole + nitrile rubber.



GELADA LM20350 MA
 39/46

Corte en nobuck.
 Suela de EVA + caucho nitrilo.
Nubuck upper.
EVA sole + nitrile rubber.



KOSCIU LM20191 MAO
 39/46

Corte en piel.
 Suela de EVA + caucho nitrilo.
Laether upper.
EVA sole + nitrile rubber.

CALCETINES DE SEGURIDAD

SAFETY SOCKS



ZC5042 NE-GR

CALCETÍN TOBILLERO

MATERIAL: Algodón hipoalergénico.

PACK: Caja de 6 pares.

TALLA: Única.

ANKLE SOCKS

MATERIAL: Hypoallergenic cotton.

PACK: Box of 6 pairs.

One size.



ZC5043 NE-RO

CALCETÍN CORTO

MATERIAL: Algodón hipoalergénico.

PACK: Caja de 6 pares.

TALLA: Única.

SHORT SOCKS

MATERIAL: Hypoallergenic cotton.

PACK: Box of 6 pairs.

One size.



ZC5043 NE-AM

CALCETÍN CORTO

MATERIAL: Algodón hipoalergénico.

PACK: Caja de 6 pares.

TALLA: Única.

SHORT SOCKS

MATERIAL: Hypoallergenic cotton.

PACK: Box of 6 pairs.

One size.



ZC5044 NE-RO

CALCETÍN LARGO

MATERIAL: Algodón hipoalergénico.

PACK: Caja de 6 pares.

TALLA: Única.

LONG SOCKS

MATERIAL: Hypoallergenic cotton.

PACK: Box of 6 pairs.

One size.



ZC5044 NE-AM

CALCETÍN LARGO

MATERIAL: Algodón hipoalergénico.

PACK: Caja de 6 pares.

TALLA: Única.

LONG SOCKS

MATERIAL: Hypoallergenic cotton.

PACK: Box of 6 pairs.

One size.

CORDÓN PARA ZAPATO 90 CMS SHOE LACE 90 CMS



ZC5047 NE

CORDÓN PARA BOTA 120 CMS BOOT LACE 120 CMS



ZC5048 NE

PLANTILLAS

INSOLES

PLANTILLA ANTIESTÁTICA

ANTISTATIC INSOLE

ZC5045 NE

36 - 48



PLANTILLA BACTERICIDA

BACTERICIDAL INSOLE

ZC5046 NE

36 - 48



PLANTILLA ADVANTAGE

ADVANTAGE INSOLE

ZC5049 NE

36 - 46



PLANTILLA SPRO+

SPRO+ INSOLE

ZC5092 NE

36 - 48



PLANTILLA AIRVENT

AIRVENT INSOLE

ZC5175 NE

36 - 48



PLANTILLAS

INSOLES



Las plantillas t-Step están especialmente diseñadas para adaptarse a los distintos tipos de pie, proporcionando así un mayor confort en las articulaciones gracias a una horma especial con unas alturas y grosores adecuados a la morfología de cada tipo de pie y sus características propias, un diseño antropométrico especial que hacen que distintos tipos de pie tengan una mejor adaptación a la pisada.

The t-Step insoles are specially designed to adapt to different types of feet, thus providing greater comfort in the joints thanks to a special last with heights and thicknesses appropriate to the morphology of each type of foot and its own characteristics, a special anthropometric design that makes different foot types have a better adaptation to the footprint.



PL0001 AZ
36 - 49

tStep I

Se adapta al pie que desgasta el zapato en su parte interior

Adapts to the foot that wears the shoe on the inside



PL0002 RO
36 - 49

tStep C

Se adapta al pie que desgasta el zapato en su parte central

Adapts to the foot that wears the shoe in its central part



PL0003 VE
36 - 49

tStep E

Se adapta al pie que desgasta el zapato en su parte exterior

Adapts to the foot that wears the shoe on the outside



Transpirable
Breathable



Antibacterias
Antibacterial



Libre de metales
Metal free



Lavable
Washable



Plantillas fabricadas en España con un 50% de materiales reciclados



Antiestática
Antistatic



Amortiguante
Shock-absorbing



Shock-absorbing
High resistance



Adaptativa
Adaptive



Insoles made in Spain with 50% recycled materials

EXPOSITORES

DISPLAYS

CAJA EXPOSITOR CALCETINES

SOCKS DISPLAY BOX

Precio: Gratis por pedido mínimo

Price: Free for minimum order



EXPOSITOR CARTÓN CARBONO

CARBONO CARDBOARD DISPLAY

Precio: 50€

Price: 50€

REF: ZC5192



CAJA EXPOSITOR CALCETINES

SOCKS DISPLAY BOX

Precio: 80€

Price: 80€

REF: ZC5096

ZC5096 + 10 CAJAS CALCETINES

ZC5096 + 10 BOXES OF SOCKS

Precio: 340€

Price: 340€



CAJA EXPOSITOR CALCETINES

SOCKS DISPLAY BOX

Precio: 200€

Price: 200€

REF: ZC5090



MASCARILLAS

MASKS

MASCARILLA FFP2 NR BRP2

FFP2 NR BRP2 MASK
MC0010 BL
TALLA ÚNICA / ONE SIZE



MASCARILLA FFP2 NR BRPV2

FFP2 NR BRPV2 MASK
MC0020 BL
TALLA ÚNICA / ONE SIZE



• Mascarilla desechable no reutilizable • Protección 360° • Filtro electrostático para facilitar la respiración • Adaptable anatómicamente para bloqueo eficiente de la entrada de partículas • Espacio transpirable 3D • Fabricadas con tela no tejida de poliéster termosellada.

• Non-reusable disposable mask • 360° Protection • Electrostatic filter to facilitate breathing • Anatomically adaptable to efficiently block the entry of particles • 3D breathable space • Made with heat-sealed polyester non-woven fabric.

EN149-2001+A1:2009

Certificate Nº 0370-5185-PPE/B

Certificate Nº 0370-5828-PPE/C2

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER S.A. APPLUS

MASCARILLA FFP2 NR

FFP2 NR MASK
MC0001 BL
TALLA ÚNICA / ONE SIZE



• Mascarilla desechable FFP2 NR • Filtración > 95%, proporcionando protección antibacteriana y antipolvo • Gomas elásticas laterales para ajuste perfecto • Uso diario • Diseño de contorno 3D. Plegable • Libre de látex • Presentadas en cajas de 40 unidades embolsadas pack de 2 unidades.

• FFP2 NR disposable mask • Filtration > 95%, providing antibacterial and anti-dust protection • Side elastic bands for perfect fit • Daily use • 3D contour design. Foldable • Latex free • Presented in boxes of 40 bagged units, pack of 2 units.

EN149-2001+A1:2009

Certificate Nº 0370-4812-PPE/B

Certificate Nº 0370-4938-PPE/C2

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER S.A. APPLUS

MASCARILLA QUIRÚRGICA IIR

IIR SURGICAL MASK

MC0004 BL-AZ
TALLA ÚNICA / ONE SIZE



MC0004 NE
TALLA ÚNICA / ONE SIZE



• Mascarilla Quirúrgica Tipo IIR • 100% polipropileno hidrófobo • Formada por 3 capas • Eficacia de filtración bacteriana ≥ 98% • Resistencia a la respirabilidad ≤ 60% • Sustituir cada 4h • Presentadas en cajas de 40 unidades.

• Type IIR Surgical Mask • 100% hydrophobic polypropylene • Made up of 3 layers • Bacterial filtration efficiency ≥ 98% • Breathability resistance ≤ 60% • Replace every 4 hours • Presented in boxes of 40 units.

UNE EN 14683:2019 + AC:2019

NORMATIVA (ES) / NORMATIVE (EN)

EN ISO 20345:2011

EN ISO 20346:2011

EN ISO 20347:2011

CALZADO DE SEGURIDAD SAFETY FOOTWEAR		CALZADO DE PROTECCIÓN PROTECTIVE FOOTWEAR		CALZADO DE TRABAJO OCCUPATIONAL FOOTWEAR		CLASE CLASS
SB	Propiedades básicas Basic properties	PB	Propiedades básicas Basic properties	OB	Propiedades básicas Basic properties	Todo tipo de materiales All kind of materials I Todo tipo de materiales excepto polímeros naturales o sintéticos All kind of materials except natural or synthetic polymers
	Propiedades básicas más: • Parte trasera cerrada. • Propiedades antiestáticas (A) • Absorción de energía en el tacón (E) • Resistencia de la suela a los hidrocarburos (FO).		Propiedades básicas más: • Parte trasera cerrada. • Propiedades antiestáticas (A) • Absorción de energía en el tacón (E) • Resistencia de la suela a los hidrocarburos (FO).		Propiedades básicas más: • Zona de tacón cerrada. • Propiedades antiestáticas (A) • Absorción de energía en el tacón (E)	
	Basic properties and: • Closed back. • Antistatic properties (A) • Energy absorption in the heel (E) • Resistance of the sole to hydrocarbons (FO).		Basic properties and: • Closed back. • Antistatic properties (A) • Energy absorption in the heel (E) • Resistance of the sole to hydrocarbons (FO).		Basic properties and: • Closed heel area. • Antistatic properties (A) • Energy absorption in the heel (E)	
	Como S1 más: • Resistencia a la penetración y absorción de agua (WRU).		Como P1 más: • Resistencia a la penetración y absorción de agua (WRU).		Como O1 más: • Resistencia a la penetración y absorción de agua (WRU).	
S1	As S1 and: • Resistant to water penetration and absorption (WRU).	P1	As P1 and: • Resistant to water penetration and absorption (WRU).	O1	As S1 and: • Resistant to water penetration and absorption (WRU).	
S2	Como S1 más: • Resistencia a la perforación (P) • Suela con resaltes.	P2	Como P1 más: • Resistencia a la perforación (P) • Suela con resaltes.	O2	Como O1 más: • Resistencia a la perforación (P) • Suela con resaltes.	
	As S2 and: • Puncture resistance (P) • Sole with highlights.		As P2 and: • Puncture resistance (P) • Sole with highlights.		As O2 and: • Puncture resistance (P) • Sole with highlights.	
S3	Como S2 más: • Resistencia a la perforación (P) • Suela con resaltes.	P3	Como P2 más: • Resistencia a la perforación (P) • Suela con resaltes.	O3	Como O2 más: • Resistencia a la perforación (P) • Suela con resaltes.	
	As S3 and: • Puncture resistance (P) • Sole with highlights.		As P3 and: • Puncture resistance (P) • Sole with highlights.		As O3 and: • Puncture resistance (P) • Sole with highlights.	
S4	Propiedades básicas más: • Parte trasera cerrada. • Propiedades antiestáticas (A) • Absorción de energía en el tacón (E) • Resistencia de la suela a los hidrocarburos (FO).	P4	Propiedades básicas más: • Propiedades antiestáticas (A) • Absorción de energía en el talón (E) • Resistencia de la suela a los hidrocarburos (FO).	O4	Propiedades básicas más: • Zona de tacón cerrada. • Propiedades antiestáticas (A) • Absorción de energía en el tacón (E)	II Polímeros naturales y sintéticos Natural or synthetic polymers
	Basic properties and: • Closed back. • Antistatic properties (A) • Energy absorption in the heel (E) • Resistance of the sole to hydrocarbons (FO).		Basic properties and: • Antistatic properties (A) • Heel area energy absorption (E) • Resistance of the sole to hydrocarbons (FO).		Basic properties and: • Closed heel area. • Antistatic properties (A) • Energy absorption in the heel (E)	
	Como S4 más: • Resistencia a la perforación (P) • Suela con resaltes.		Como P4 más: • Resistencia a la perforación (P) • Suela con resaltes.		Como O4 más: • Resistencia a la perforación (P) • Suela con resaltes.	
	As S4 and: • Puncture resistance (P) • Sole with highlights.		As P4 and: • Puncture resistance (P) • Sole with highlights.		As O4 and: • Puncture resistance (P) • Sole with highlights.	
S5		P5		O5		

A continuación se detallan los símbolos de los requisitos adicionales para aplicaciones particulares:

• CR: Resistencia al corte. • HI: Aislamiento contra el calor. • CI: Aislamiento contra el frío. • HRO: Resistencia al calor por contacto. • AN: Protección en el tobillo • WR: Resistencia al agua. • SRA: Resistencia al resbalamiento baldosa cerámica con detergente. • SRB: Resistencia al deslizamiento superficie de acero con glicerina. • SRC: SRA+SRB

Additional requirements symbols for particular applications are detailed below:

• CR: Cut resistance. • HI: Heat insulation. • CI: Insulation against the cold. • HRO: Contact heat resistance. • AN: Ankle protection • WR: Water resistance. • SRA: Slip resistance of ceramic tile with detergent. • SRB: Slip resistance of steel surface with glycerin. • SRC: SRA+SRB

NORMATIVA (ES) / NORMATIVE (EN)

EN ISO 20345:2022

EN ISO 20346:2022

EN ISO 20347:2022

CALZADO DE SEGURIDAD SAFETY FOOTWEAR

CALZADO DE PROTECCIÓN PROTECTIVE FOOTWEAR

CALZADO DE TRABAJO OCCUPATIONAL FOOTWEAR

CLASE CLASS

SB	Propiedades básicas Basic properties	PB	Propiedades básicas Basic properties	OB	Propiedades básicas Basic properties	Todo tipo de materiales All kind of materials
S1	Propiedades básicas más: • Zona tacón cerrada • Propiedades antiestáticas (A) • Absorción de energía en el tacón (E) Basic properties and: • Closed heel area • Antistatic properties (A) • Energy absorption in the heel (E)	P1	Propiedades básicas más: • Zona tacón cerrada • Propiedades antiestáticas (A) • Absorción de energía en el tacón (E) Basic properties and: • Closed heel area • Antistatic properties (A) • Energy absorption in the heel (E)	O1	Propiedades básicas más: • Zona tacón cerrada • Propiedades antiestáticas (A) • Absorción de energía en el tacón (E) Basic properties and: • Closed heel area • Antistatic properties (A) • Energy absorption in the heel (E)	I
S2	Como S1 más: • Resistencia a la penetración y absorción de agua (WRU). As S1 and: • Resistant to water penetration and absorption (WRU).	P2	Como P1 más: • Resistencia a la penetración y absorción de agua (WRU). As P1 and: • Resistant to water penetration and absorption (WRU).	O2	Como O1 más: • Resistencia a la penetración y absorción de agua (WRU). As O1 and: • Resistant to water penetration and absorption (WRU).	
S3 S3L S3S	Como S2 más: • Resistencia a la perforación según el tipo • Suela con resaltes. As S2 and: • Piercing resistant midsole (P) • Treaded sole.	P3 P3L P3S	Como P2 más: • Resistencia a la perforación según el tipo • Suela con resaltes. As P2 and: • Piercing resistant midsole (P) • Treaded sole.	O3 O3L O3S	Como O2 más: • Resistencia a la perforación según el tipo • Suela con resaltes. As O2 and: • Piercing resistant midsole (P) • Treaded sole.	
S4	Como SB más: • Parte trasera cerrada • Absorción de energía en la zona del tacón. • Antiestático. As SB and: • Closed back • Absorption of energy in the heel area. • Antistatic.	P4	Como PB más: • Parte trasera cerrada • Absorción de energía en la zona del tacón. • Antiestático. As PB and: • Closed back • Absorption of energy in the heel area. • Antistatic.	O4	Como OB más: • Parte trasera cerrada • Absorción de energía en la zona del tacón. • Antiestático. As OB and: • Closed back • Absorption of energy in the heel area. • Antistatic.	II
S5 S5L S5S	Como S4 más: • Resistencia a la perforación según el tipo. • Suela con relieve. As S4 and: • Resistance to perforation depending on the type. • Embossed sole.	P5 P5L P5S	Como P4 más: • Resistencia a la perforación según el tipo. • Suela con relieve. As P4 and: • Resistance to perforation depending on the type. • Embossed sole.	O5 O5L O5S	Como O4 más: • Resistencia a la perforación según el tipo. • Suela con relieve. As O4 and: • Resistance to perforation depending on the type. • Embossed sole.	
S6	Como S2 más: • Resistencia al agua del zapato completo. As S2 and: • Water resistance of the entire shoe.	P6	Como P2 más: • Resistencia al agua del zapato completo. As P2 and: • Water resistance of the entire shoe.	O6	Como O2 más: • Resistencia al agua del zapato completo. As O2 and: • Water resistance of the entire shoe.	CALZADO HÍBRIDO HYBRID FOOTWEAR
S7 S7L S7S	Como S3 más: • Resistencia al agua del zapato completo. As S2 and: • Water resistance of the entire shoe.	P7 P7L P7S	Como P3 más: • Resistencia al agua del zapato completo. As P2 and: • Water resistance of the entire shoe.	O7 O7L O7S	Como O3 más: • Resistencia al agua del zapato completo. As O2 and: • Water resistance of the entire shoe.	

A continuación, se detallan los símbolos de los requisitos adicionales para aplicaciones particulares:

A: Calzado antiestático (1000MQ<?>100KQ) • E: Absorción de energía en el tacón • WPA: Resistencia a la penetración y absorción de agua (absorción máxima de H2O 0,2 gramos) • P: Resistencia a la perforación con plantilla metálica • PL: Resistencia a la perforación con plantilla no metálica (4,5mm) • PS: Resistencia a la perforación con plantilla no metálica (3mm) • CI: Aislamiento frente al frío de la suela • HI: Aislamiento frente al calor de la suela • C: Calzado conductor, resistencia eléctrica (<100kQ) • HRO: Resistencia al calor por contacto (máx 300°C durante 60 segundos) • AN: Protección de los tobillos • WR: Resistencia al agua del zapato completo • M: Protección del área metatarsal • CR: Resistencia al corte • FO: Resistencia de la suela a hidrocarburos • SC: Protección frente a la abrasión en la zona de la puntera • SR: Resistencia al deslizamiento (Baldosa cerámica con glicerina)

Additional requirements symbols for particular applications are detailed below:

A: Antistatic footwear (1000MQ<?>100KQ) • E: Energy absorption in the heel • WPA: Resistance to penetration and absorption of water (maximum absorption of H2O 0.2 grams) • P: Resistance to puncture with insole metallic • PL: Puncture resistance with non-metallic insole (4.5mm) • PS: Puncture resistance with non-metallic insole (3mm) • CI: Insulation against cold of the sole • HI: Insulation against heat of the sole • C: Conductive footwear, electrical resistance (<100kQ) • HRO: Contact heat resistance (max 300°C for 60 seconds) • AN: Ankle protection • WR: Water resistance of the entire shoe • M: Foot protection metatarsal area • CR: Cut resistance • FO: Sole resistance to hydrocarbons • SC: Protection against abrasion in the toe area • SR: Slip resistance (Ceramic tile with glycerin)

3M Ferretería Anserjo, S.A.
ABAC C/ San Onofre 21-23
ALEX 28701 S.S de los Reyes (Madrid - España)
CRC (+34) 91 663 81 13
tesa Fax. (+34) 91 651 95 94
Lince
LOCTITE
Atracta
Bruffi
Puffex
Unbrako

Sergio Mola Alemán
E-mail: ferreteriaanserjo@anserjo.com
www.anserjo.com

ANERJO S.A.
FERRETERIA
SUMINISTROS INDUSTRIALES

AENOR
EN ISO 9001

IONet
MANAGEMENT

PREMIER INTERNACIONAL
MAESTRO de Populaciones
1992

SECCIÓN DE LOS REYES (Madrid)
 Este mensaje se dirige exclusivamente a su destinatario y puede contener información privilegiada o confidencial. Si no es Vd. El destinatario indicado, queda notificado de que la lectura, utilización, divulgación y copia sin autorización está prohibida en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este mensaje por error, le rogamos que nos lo comunique inmediatamente por este mismo medio y proceda a su destrucción.

desa **BOSCH** **GESIPA** **Starrett** **SUPER** **STANLEY** **LINCOLN** **AIXIA** **Herbol** **INDEX**