

Línea

ALTO RIESGO

ALTO RIESGO

PANTER 
calzado de seguridad

 **SEMAEL**
ESPECIALISTAS EN VESTUARIO LABORAL Y EPI



DATOS DE CONTACTO



00 34 91 617 78 75



semael@semael-epi.com



semael-epi.com

PROTECCIÓN METATARSAL FLEXIBLE

ALTO RIESGO

METAL FREE
PANTER

METALEO S3 248

Standard EN ISO 20345

Type S3 + M + HRO

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 PLASTIQUE
ANTI-IMPACTS 200 J



**PLANTA TEXTIL
ANTIPERFORACIÓN**
DURCHTRITTSICHERE
TEXTILBRANDSOHLE
PUNCTURE-PROOF TEXTILE
SOLE
SEMELLE TEXTILE
ANTIPERFORATION



SUELA / SOHLE / SOLE / SEMELLE:
CAUCHO NITRILAS ALTA
TEMPERATURAS 300°
NITRIL-KAUTSCHUK FÜR
TEMPERATUREN BIS 300°
HIGH TEMPERATURE (300°C)
NITRILE RUBBER
CAOUTCHOUC NITRILE HAUTE
TEMPÉRATURES 300°



**PLANTILLA ANTICALÓRICA
ANTIESTÁTICA ANTIBACTERIANA**
ANTIWÄRMEEINLAGE
ANTISTATISCH ANTIBAKTERIELL
HEATPROOF INSOLE ANTISTATIC
AND ANTIBACTERIAL
SEMELLE ANTICALORIQUE
ANTISTATIQUE ANTIBACTÉRIENNE



**PIEL NATURAL 1ª FLOR
HIDRÓFUGA**
WASSER ABSTOSSENDES 1ª
NATURLERDER
WATERPROOF FULL GRAIN
NATURAL LEATHER
PEAU NATURELLE 1ª FLEUR
HYDROFUGE



SUPER POLAR S2 1 6 8

Standard	EN ISO 20345
Type	S2
Colour	NEGRO SCHWARZ BLACK NOIR
Sizes	36-48 (EU) • 3'5"-13 (UK)



MÁXIMO PODER ANTI-DESGLIZANTE 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

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 en el interior de la bota no debe descender más de 10° C	P. DERECHO	P. IZQUIERDO	MUY SATISFACTORIO
	5'5° C	5° C	

RESULTADOS DE LA PRUEBA DE ANTIDESLIZAMIENTO SOBRE HIELO

- Procedimiento: Según **SATRA** TM144.1999

Datos avalados según el Informe **SATRA** N° 33419/0288/SPC-0/ACS/LP.

EXIGENCIA SATRA	COEFICIENTE DE FRICCIÓN SOBRE EL HIELO	
	ZONA RUGOSA	ZONA LISA
RESULTADO PANTER	0'30 Mínimo	0'30 Mínimo
	0'43	0'35

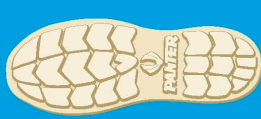


PUNTERA ACERO ANTI-IMPACTOS 200 J

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 ESPECIAL PARA CAMINAR SOBRE HIELO

PU+SONDERKAUTSCHUK ZUM GEHEN AUF EIS GEEIGNET

PU+SPECIAL RUBBER FOR WALKING ON ICE

PU+CAOUTCHOUC SPÉCIAL POUR MARCHER SUR LA GLACE



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 1ª NATURLEDER

WATERPROOF FULL GRAIN NATURAL LEATHER

PEAU NATURELLE 1^{re} FLEUR HYDROFUGE



THOR I

THOR II

THOR III

Standard	EN ISO 20345
Type	S3
Colour	NEGRO / SCHWARZ BLACK / NOIR
Sizes	36-48 (EU) • 3'5-13 (UK)

Standard	EN ISO 17249
Class	Speed Chainsaw
Class 1	20 mts/s
Class 2	24 mts/s
Class 3	28 mts/s



**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
PUNCTURE-PROOF TEXTILE
SOLE
SEMELLE TEXTILE
ANTIPERFORATION



SUELA / SOHLE / SOLE / SEMELLE:
CAUCHO NITRILLO ALTAS
TEMPERATURAS 300°
NITRIL-KAUTSCHUK FÜR
TEMPERATUREN BIS 300°
HIGH TEMPERATURE (300°C)
NITRILE RUBBER
CAOUTCHOUC NITRILE HAUTE
TEMPÉRATURES 300°



**PLANTILLA ANTICALÓRICA
ANTIESTÁTICA ANTIBACTERIANA**
ANTIWÄRMEEINLAGE
ANTISTATISCH ANTIBAKTERIELL
HEATPROOF INSOLE ANTISTATIC
AND ANTIBACTERIAL
SEMELLE ANTICALORIQUE
ANTISTATIQUE ANTIBACTÉRIENNE



**PIEL NATURAL 1ª FLOR
HIDRÓFUGA**
WASSER ABSTOSSENDES 1ª
NATURLIEDER
WATERPROOF FULL GRAIN
NATURAL LEATHER
PEAU NATURELLE 1ª FLEUR
HYDROFUGE

Línea ÁCIDOS

PANTER 
calzado de seguridad

 **SEMAEL**
ESPECIALISTAS EN VESTUARIO LABORAL Y EPI

ÁCIDOS

Standard EN ISO 20345

Type S3

Colour GRIS / GRAU
GREY / GRIS

Sizes 36-47 (EU) • 3'5-12 (UK)



MATERIAL ESPECIAL ANTIÁCIDOS

SONDERMATERIAL
SÄUREBESTÄNDIG

SPECIAL MATERIAL
ANTACID RESISTANT

MATERIAU SPECIALEMENT
RESISTANT À STOFFL'ACIDE



Este material esta
preparado para resistir:

- SALPICADURAS
DE METAL FUNDIDO
- CHISPAS DE SOLDADURA
- ÁCIDO SULFÚRICO AL 98%
- DERRAMES DE ALUMINIO
FUNDIDO A 780°
(2/3 segundos)

Dieses Material ist widerstandsfähig:

- SPRITZER AN GESCHMOLZTES MATERIAL
- SCHWEISSFUNKEN
- SCHWEFELSÄURE ZU 98%
- AUSLAUF AN GESCHMOLZTES
ALUMINIUM ZU 780 °
(2/3 Sekunden)

This material is prepared to resist:

- SPLASH FROM MOLTEN MATERIAL
- SPARKS WELDING
- SULFURIC ACID TO 98%
- SPILLS FROM MOLTEN
ALUMINIUM TO 780 °C
(2/3 Seconds)

Ce materiel est pret pour résister:

- PROJECTIONS DE METAL FONDU
- ETINCELLES DE SOUDURE
- ACIDE SULFURIQUE A 98%
- DEVERSEMENT D'ALUMINIUM
FONDU A 780°
(2/3 Secondes)



**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**

DURCHTRITTSICHERE
TEXTILBRANDSOHLE

PUNCTURE-PROOF TEXTILE
SOLE

SEMELLE TEXTILE
ANTIPERFORATION



SUELA / SOHLE / SOLE / SEMELLE:

CAUCHO NITRIL ALTA
TEMPERATURAS 300°

NITRIL-KAUTSCHUK FÜR
TEMPERATUREN BIS 300°
HIGH TEMPERATURE (300°C)
NITRILE RUBBER

CAOUTCHOUC NITRILE HAUTE
TEMPÉRATURES 300°



**PLANTILLA ANTICALÓRICA
ANTIESTÁTICA ANTIBACTERIANA**

ANTIWÄRMEEINLAGE

ANTISTATISCH ANTIBAKTERIELL
HEATPROOF INSOLE ANTISTATIC
AND ANTIBACTERIAL

SEMELLE ANTICALORIQUE
ANTISTATIQUE ANTIBACTÉRIENNE