

¿Qué significa el nuevo marcado de la norma EN 20345:2022?

Requisitos básicos y adicionales para el calzado de seguridad (conforme a la norma EN ISO 20345:2022, marcado S) y el calzado de trabajo (conforme a la norma EN ISO 20347:2022, marcado O)

Símbolo	Requisito	Categoría													
		SB	S1	S2	S3	S3L	S3S	S5	S6	S7	S7L	S7S	O1	O2	
-	Requisitos básicos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
-	Puntera probada con prueba de caída de 200 julios y prueba de presión de 15 kilonewton	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	
-	Calzado de cuero u otros materiales, excepto caucho macizo o polímeros totales	O	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X	
-	Calzado de caucho macizo o de polímeros totales	O	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	
-	Resistencia al deslizamiento sobre suelo de baldosa cerámica con NaLS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
-	Zona del talón cerrada	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A	Zapatos antiestáticos	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
E	Absorción de energía en la zona del talón	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
WPA	Penetración y absorción de agua del material exterior del calzado	O	-	X	X	X	X	-	X	X	X	X	-	X	
WR	Estanqueidad completa del zapato	O	O	O	O	O	O	-	X	X	X	X	O	O	
P	Resistencia contra perforaciones, plantilla metálica	O	O	O	X	-	-	X	O	X	-	-	O	O	
PL	Resistencia a perforaciones, plantilla no metálica, ensayada con aguja de prueba de 4,5 mm	O	O	O	-	X	-	-	O	-	X	-	O	O	
PS	Resistencia a perforaciones, plantilla no metálica, ensayada con aguja de prueba de 3,0 mm	O	O	O	-	-	X	-	O	-	-	X	O	O	
-	Suela de perfil	O	O	O	X	X	X	X	O	X	X	X	O	O	

Requisitos adicionales para aplicaciones especiales

Símbolo	Requisito
FO	Resistencia de la suela a los hidrocarburos
SR	Resistencia al deslizamiento sobre suelo de baldosa cerámica con glicerina
HI	Aislamiento térmico contra el calor de la suela
CI	Aislamiento térmico contra el frío de la suela
HRO	Resistencia al calor por contacto de la suela
M	Protección del arco del pie
AN	Protección de tobillos
CR	Resistencia al corte del empeine
SC	Resistencia al desgaste de cubiertas opcionales
LG	Sujeción de suelas en escaleras

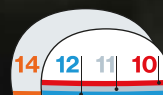
X = los requisitos son obligatorios O = los requisitos de esta categoría no son obligatorios, pero pueden cumplirse - = los requisitos no son obligatorios

¿Cómo saber cuál es mi ancho de horma? **uvex**

- Utiliza nuestra aplicación uvex size advisor para saber tu talla y horma adecuada en el calzado de seguridad de uvex
- También puedes medir tu pie para saber la horma, siguiendo las instrucciones de nuestra tabla de tallas para medir la parte más ancha de tu pie
- Consulta nuestra tabla para conocer el ancho de horma más adecuado según la medida de tu pie
- Si tienes dudas, te recomendamos que pruebes diferentes modelos y anchos de horma en el calzado uvex, para encontrar el que mejor se adapte a tu pie

Tallas de uvex	Longitud del pie	Talla UK	Ancho 10	Ancho 11 (estándar)	Ancho 12	Ancho 14
Alcance hasta						
35	210-217	3	216,5	222,5	228,5	240,5
36	218-225	3,5	221	227	233	245
37	226-232	4	225,5	231,5	237,5	249,5
38	233-240	5	230	236	242	254
39	241-247	6	234,5	240,5	246,5	258,5
40	248-255	6,5	239	245	251	263
41	256-262	7	243,5	249,5	255,5	267,5
42	263-270	8	248	254	260	272
43	271-277	9	252,5	258,5	264,5	276,5
44	278-285	10	257	263	269	281
45	286-292	10,5	261,5	267,5	273,5	285,5
46	293-300	11	266	272	278	290
47	301-307	12	270,5	276,5	282,5	294,5
48	308-315	13	275	281	287	299
49	316-322	14	279,5	285,5	291,5	303,5
50	323-330	14,5	284	290	296	308
51	331-337	15	288,5	294,5	300,5	312,5
52	338-345	16	293	299	305	317

③



Cómo ^②

Medir correctamente la anchura del pie.

Anatómico circunferencia del pie.

Base articular del dedo gordo.



Base articular del dedo pequeño del pie.

LENGÜETA
ACOLCHADA

NOVEDAD



CIERRE
RÁPIDO

85448

ZAPATO UVEX 1 S2 FO SR

CAJA:	1 par	TALLAS:	35 a 52
NORMA:	EN ISO 20345:2022 + A1:2024		
PUNTERA:	Plástica		
ANTIPERFORACIÓN:	Sin antiperforación		
MATERIAL:	Microante hidrofugado Plantilla interior de confort climático Suela PU/PU doble densidad		

SUELA PU/PU
ANTIDESLIZANTE HI VIZ



REFUERZO EXTRA
EN EL TALÓN



NOVEDAD



PROTECCIÓN
METATARSAL

67353

BOTA MACCROSSROAD 3.0 META

CAJA:	1 par	TALLAS:	36 a 48
NORMA:	EN 20345:2011 S3 CI HI HRO SRC		
PUNTERA:	Libre de metal		
ANTIPERFORACIÓN:	Plantilla no metálica		
MATERIAL:	Tejido sintético con refuerzo en la puntera y resistente al agua		
PROPIEDADES:	Protección metatarsal D30 Suela goma resistente a 300°C		

REFUERZO METATARSO



REFUERZO EN LA
PUNTERA



NOVEDAD



AJUSTE
ELÁSTICO

HIDRÓFUGO

68382

ZAPATO UVEX 1 G2 S3L FO SC SR

CAJA:	1 par	TALLAS:	35 a 52
NORMA:	EN ISO 20345:2022 + A1:2024		
PUNTERA:	Plástica		
ANTIPERFORACIÓN:	Plantilla no metálica UVEX Xenova®		
MATERIAL:	Microante con cierre elástico rápido Suela PU doble densidad uvex i-PURE Calzado ESD protección S3L		
PROPIEDADES:			

SUELA PU/PU
ANTIDESLIZANTE



REFUERZA EXTRA
EN EL TALÓN





NOVEDAD

LENGÜETA
ACOLCHADACIERRE
RÁPIDO
GOMA**68032**

ZAPATO UVEX 1 X-CRAFT S3L FO SC SR

CAJA:	1 par	TALLAS:	35 a 52
NORMA:	EN ISO 20345:2022 + A1:2024		
PUNTERA:	Plástica		
ANTIPERFORACIÓN:	Plantilla no metálica UVEX Xenova®		
MATERIAL:	Microante con cierre elástico rápido Suela PU doble densidad uvex i-PURE		
PROPIEDADES:	Calzado ESD protección S3L		

SUELA PU/PU
ANTIMARCASREFUERZO PUNTERA Y
TALON EN PU

NOVEDAD

ZONA DE TALON
CERRADA

LIGERA

65988

ZAPATO UVEX 1 SPORT S1 FO SR

CAJA:	1 par	TALLAS:	35 a 52
NORMA:	EN ISO 20345:2022 + A1:2024		
PUNTERA:	Plástica UVEX Xenova®		
ANTIPERFORACIÓN:	Sin antiperforación		
MATERIAL:	Corte en TPE muy transpirable Plantilla interior de confort climático Suela PU/PU doble densidad		

SUELA PU/PU
ANTIDESLIZANTETEJIDO
TRANSPIRABLE

NOVEDAD

CIERRE DE
VELCROMICROANTE
PERFORADO**68488**

SANDALIA UVEX 1 G2 S1 FO SR

CAJA:	1 par	TALLAS:	35 a 52
NORMA:	EN ISO 20345:2022 + A1:2024		
PUNTERA:	Plástica UVEX Xenova®		
ANTIPERFORACIÓN:	Sin antiperforación		
MATERIAL:	Microante con perforaciones Plantilla interior de confort climático G2 Suela PU doble densidad uvex i-PURE		

SUELA PU/PU
ANTIDESLIZANTECASI SIN COSTURAS,
QUE EVITA LA PRESIÓN



- METAL FREE
- RESISTENCIA A HIDROCARBUROS
- ANTIPERFORACIÓN
- LIGEREZA
- ABSORCIÓN DE ENERGÍA
- TRATAMIENTO HIDRÓFUGO
- PUNTERA DE SEGURIDAD
- ANTI-DESLIZAMIENTO
- RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS

9330

BOTA SUELA AISLANTE EDISON

- CAJA:** 7 pares **TALLAS:** 39 a 47
- NORMA:** EN ISO 20345:2022 SB FO E PS CI HI HRO WPA SR
- PUNTERA:** Composite
- ANTIPERFORACIÓN:** Plantilla textil de kevlar
- MATERIAL:** Suela aislante que ofrece aislamiento eléctrico contra tensiones hasta 1000V- M $\Omega > 1.000$
Piel hidrogufada con detalle reflectante HV



NOVEDAD



- METAL FREE
- RESISTENCIA A HIDROCARBUROS
- ANTIPERFORACIÓN
- LIGEREZA
- ABSORCIÓN DE ENERGÍA
- PUNTERA DE SEGURIDAD
- ANTI-DESLIZAMIENTO

Ha sido probado mediante un método análogo a ASTM F2413-24 (EH) y CSA Z195-14: determinación de la resistencia a una descarga eléctrica, incremento de 1 kV/s, voltaje de 20.000 V/60 Hz manteniendo el voltaje durante 1 minuto. Requisito de corriente eléctrica inferior a 1,0 mA.

VOLT

ZAPATO SUELA AISLANTE VOLT

- CAJA:** 10 pares **TALLAS:** 39 a 47
- NORMA:** EN ISO 20345:2022 SB FO E PS HRO SR
- PUNTERA:** Composite
- ANTIPERFORACIÓN:** Plantilla tejido aislante según EN 22568
- MATERIAL:** Suela aislante que ofrece aislamiento eléctrico contra tensiones hasta 1000V- M $\Omega > 1.000$
Piel gamuzada espesor 1,8-2,0 mm, con tejido exterior 3D, transpirable



NOVEDAD

S6212

BOTA BALLAST 2.0 FITGO



CIERRE FITGO

- CAJA:** 1 par **TALLAS:** 35 a 49
- NORMA:** EN ISO 20345:2022 S7S HI CI HRO AN LG SC SR
- PUNTERA:** Materiales compuestos no metálico
- ANTIPERFORACIÓN:** Plantilla antiperforación no metálica
- MATERIAL:** Corte piel flor curtida
Membrana Sympatex®
Suela PU/nitrilo altas temperaturas

SUELA



LATERAL



REFLECTANTES
LATERALES



S6223

ZAPATILLA RUNNER S3 SRC ESD

- CAJA:** 10 pares **TALLAS:** 35 a 49
- NORMA:** EN ISO 20345:2011 S3 SRC ESD; EN 61340-5-1:2016
- PUNTERA:** Materiales compuestos de fibra de vidrio
- ANTIPERFORACIÓN:** Plantilla textil antiperforación
- MATERIAL:** Corte en Microfibra con cobertura en TPU, hidrófugo
Suela interna antibacteriana premium.
Suela EVA/goma con indicador de desgaste

VISTA FRONTAL



S6222



S6219

ZAPATILLA SPRINTER S1P SRC ESD



- CAJA:** 10 pares **TALLAS:** 35 a 49
- NORMA:** EN ISO 20345:2011 S1P SRC ESD; EN 61340-5-1:2016
- PUNTERA:** Materiales compuestos de fibra de vidrio
- ANTIPERFORACIÓN:** Plantilla textil antiperforación
- MATERIAL:** Corte textil con cobertura en punto
Cierre con goma y cinta posicionadora en el talon
Suela EVA/goma con indicador de desgaste

VISTA TRASERA



S6218



NOVEDAD

S6502

BOTA HRO RANGER S3 CONSTRUCCIÓN



CAJA:	1 par	TALLAS:	35 a 49
NORMA:	EN ISO 20345:2022 S3S HRO HI CI SC AN LG FO SR		
PUNTERA:	TPU		
ANTIPERFORACIÓN:	Plantilla no metálica		
MATERIAL:	Piel nubuck con costuras de kevlar, refuerzo en talón Protección extra tobillo Suela PU/nitrilo altas temperaturas		

SUELA ANTIDESLIZANTE



VISTA LATERAL



NOVEDAD

S6500

BOTA RUNNER MID FITGO S3



CAJA:	1 par	TALLAS:	35 a 49
NORMA:	EN ISO 20345:2011 S3 SRC ESD; EN 61340-5-1:2016		
PUNTERA:	Materiales compuestos de fibra de vidrio		
ANTIPERFORACIÓN:	Plantilla textil antiperforación		
MATERIAL:	Corte en Microfibra con cobertura en TPU, hidrófugo Suela interna antibacteriana premium. Suela EVA/goma con indicador de desgaste		

AJUSTE FITGO



VISTA LATERAL



NOVEDAD

S6215

CALZADO BLACK JOGGER S3



CAJA:	1 par	TALLAS:	35 a 49
NORMA:	EN ISO 20345:2011 S3 SRC HRO EN 61340-5-1:2016 ESD		
PUNTERA:	Materiales compuestos de fibra de vidrio		
ANTIPERFORACIÓN:	Plantilla textil antiperforación		
MATERIAL:	Corte textil con cobertura en punto, hidrófugo Suela resistente a aceites y a químicos Suela EVA/goma con indicador de desgaste		

VISTA FRONTAL



VISTA TRASERA



DUNLOP FIELDPRO THERMO+

THERMO+ SERIES

EN ISO 20345:2022 S5L CI CR SR FO LG

Resistencia
al corte (CR)



100% "metal free"
Puntera y plantilla de composite



Aislamiento contra el frío (CI)
hasta -60°C

Resistencia al
deslizamiento (SR)

TAMBIÉN DISPONIBLES:



Agarre de escalera certificado (LG)
Resistencia a hidrocarburos (FO)

DUNLOP
PROTECTIVE FOOTWEAR



3012-3013

BOTA AGUA PVC PRICEMASTOR

CAJA:	8 pares	TALLAS:	36 a 48
NORMA:	CE		
PUNTERA:	No		
ANTIPERFORACIÓN:	No		
MATERIAL:	Caña y suela de PVC		
PROPIEDADES:	Suela anti-deslizante y resistente a hidrocarburos		
APLICACIÓN:	Agricultura forestal, tiempo libre		

Mejor valorado

NOVEDAD



3055-3055NG

BOTA DE AGUA WORK-IT FULL SAFETY S5

CAJA:	6 pares	TALLAS:	36 a 48
NORMA:	EN 20345:20122 S5 SR FO LG		
PUNTERA:	Acero		
ANTIPERFORACIÓN:	Plantilla de acero		
MATERIAL:	Compuesto de PVC		
PROPIEDADES:	Resistencia a aceites e hidrocarburos		
	Suela antideslizante SR		
	Antiestática		

3018



NOVEDAD

3018VR-3018

BOTA PUROFORT THERMO+ FULL SAFETY

CAJA:	5 pares	TALLAS:	37-47
NORMA:	EN20345:2022+A1:2024 S5CI AN CR SR FO		
PROTECCIÓN:	Puntera y plantilla Acero		
MATERIAL:	Caña y suela de Poliuretano.		
PROPIEDADES:	Código de resistencia química 6		
	Absorción de impactos y resistencia a hidrocarburos		
	Aislamiento al frío a -50°C		

3040



NOVEDAD

3039-3040

BOTA PUROFORT TERRA PRO FULL SAFETY

CAJA:	6 pares	TALLAS:	39-46
NORMA:	EN 20345:2011 S5 CI SRC		
PROTECCIÓN:	Puntera y plantilla Acero		
MATERIAL:	Caña y suela de Poliuretano.		
PROPIEDADES:	Diseño "Sneaker Fit" para reducir el deslizamiento del talón dentro de la bota		
	Aislamiento al frío a -20°C		

NOVEDAD

VERSION SIN SEGURIDAD D460933



D460933-C462933

BOTA PUROFORT PROFESIONAL

CAJA:	6 pares	TALLAS:	37-47
NORMA:	EN 20345:2022 S5 CI CR SR FO		
PROTECCIÓN:	Puntera y plantilla Acero		
MATERIAL:	Caña y suela de Poliuretano.		
PROPIEDADES:	Máximo nivel de antideslizamiento		
	Resistencia a cortes		
	Aislamiento termico hasta a -20°C		



3056

BOTA PVC WORK IT S4

- CAJA:** 6 pares **TALLAS:** 37 a 47
- NORMA:** EN 20345:2022 S4 SR FO LG
- PUNTERA:** Acero
- ANTIPERFORACIÓN:** No
- MATERIAL:** Compuesto de PVC
- PROPIEDADES:** Máximo nivel de antideslizamiento
Suela resistente a los hidrocarburos
Agarre de escalera certificado
Antiestática / Absorción de energía



A181331

BOTA ACIFORT CLASSIC S4

- CAJA:** 6 pares **TALLAS:** 39 a 46
- NORMA:** EN ISO 20345:2022+A1 :2024 S4 FO SR
- PUNTERA:** Acero
- ANTIPERFORACIÓN:** No
- MATERIAL:** Compuesto de PVC mejorado con nitrilo y polimeros
- PROPIEDADES:** Acabado liso para facilitar la limpieza
Maximo nivel de antideslizamiento
Excelente agarre



CA61131

BOTA PUROFORT FOODPRO MULTIGRIP SAFETY

- CAJA:** 6 pares **TALLAS:** 37 a 47
- NORMA:** EN ISO 20345:2022+A1:2024 S4 CI SR FO
- PUNTERA:** Acero
- ANTIPERFORACIÓN:** No
- MATERIAL:** Caña y suela Purofort
- PROPIEDADES:** Acabado suave para facil limpieza
Ligera y muy cómoda
Aislamiento al frio a -20°C



LP8JBO1

BOTA FIELDPRO THERMO+ FULL SAFETY

- CAJA:** 6 pares **TALLAS:** 39 a 46
- NORMA:** EN ISO 20345:2022 S5L CI CR SR FO LG
- PUNTERA:** Composite
- ANTIPERFORACIÓN:** Composite
- MATERIAL:** Caña y suela Purofort
- PROPIEDADES:** Suela con 2 indicadores de desgaste y 2 almohadillas de absorción de energía
Aislamiento al frio a -60°C



3022

BOTA ACIFORT AISLANTE CLASE 0

CAJA:	6 pares	TALLAS:	39 a 47
NORMA:	EN ISO 20345:2011 SB FO SRA, EN ISO 50321 Class 0		
PUNTERA:	Acero		
ANTIPERFORACIÓN:	Plantilla de acero		
MATERIAL:	Compuesto de PVC mejorado con nitrilo y polímeros		
PROPIEDADES:	Aislante - Clase 0 Suela antideslizante SRA Resistente a los aceites		



3060

BOTA ACIFORT HAZGUARD FULL SAFETY

CAJA:	6 pares	TALLAS:	39 a 46
NORMA:	EN 13832-3:2018(J-K-O-P-Q-R+L at 50%) EN ISO 20345:2011 S5 AN SRA		
PUNTERA:	Acero		
ANTIPERFORACIÓN:	Plantilla de acero		
MATERIAL:	Compuesto de PVC mejorado con nitrilo y polímeros		
PROPIEDADES:	Excelente protección química y resistencia a aceites Suela antideslizante SRA Aislamiento al frío a 0°C		



3046

VADEADOR PVC PRICEMASTOR

NORMA:	CE
PROPIEDADES:	No ofrece protección al impacto ni perforación

NOVEDAD



3047

VADEADOR PVC DUNLOP WORK IT

NORMA:	EN ISO 20345:2011 S5 SRA
PROPIEDADES:	Resistente a los aceites, gran agarre



C456

FORRO BORREGUILLO

- TALLAS:** Única
- COMPOSICIÓN:** Material acrílico elástico
- PROPIEDADES:** Para usar con botas
Mantiene el calor



C247

CALCETÍN ALGODÓN

- TALLAS:** 35/38 - 39/42 - 43/46
- COMPOSICIÓN:** 80% algodón, 20% poliamida
- PROPIEDADES:** Talón preformado
Rizos para amortiguación



C248

CALCETÍN CONFORTABLE

- TALLAS:** 35/38 - 39/42 - 43/46
- COMPOSICIÓN:** 84% algodón, 14% poliamida, 2% elastano
- PROPIEDADES:** Refuerzo en planta
Rizos para amortiguación



C249

CALCETÍN ANTIBACTERIAS

- TALLAS:** 35/38 - 39/42 - 43/46
- COMPOSICIÓN:** 80% poliéster coolmax, 15% poliamida, 5 elastano
- PROPIEDADES:** Refuerzo en planta
Anti-hongos y antibacterias



C798

CALCETÍN HEAT

- TALLAS:** 35/38 - 39/42 - 43/46
- COMPOSICIÓN:** 78% acrílico, 20 poliamida y 2% elastano
- PROPIEDADES:** Para entornos fríos
Mantiene el calor



C797

PLANTILLA PROTECCIÓN TÉRMICA

- TALLAS:** 38-47
- COMPOSICIÓN:** 100% lana natural acolchada sobre aluminio
- PROPIEDADES:** Aísla de la humedad
Mantiene el calor



C244

PLANTILLA DOBLE ACCIÓN

- TALLAS:** 38-47
- COMPOSICIÓN:** Fibras de poliéster con tratamiento Sanitized
- PROPIEDADES:** Antibacterias y antiolor
Diseño que facilita la circulación



C246

PLANTILLA TRIPLE ACCIÓN

- TALLAS:** 38-47
- COMPOSICIÓN:** Espuma de latex antideslizante
- PROPIEDADES:** Evita el mal olor
Impide la formación de hongos y bacterias



C796

PLANTILLA ANTIFATIGA

- TALLAS:** 38-47
- COMPOSICIÓN:** Textil absorbente y espuma con memoria de forma
- PROPIEDADES:** Absorbe las vibraciones y amortigua los golpes.