



TU CALZADO

PROMOCIÓN
2026



**CALZADO DE SEGURIDAD
& WORKWEAR**

ROPA DE TRABAJO



Con el paso de los años la línea de ropa de trabajo ha ido ganando confianza y popularidad entre los profesionales más exigentes. El éxito del producto se ha traducido en el continuo desarrollo y ampliación de la gama. Las prendas de vestir confeccionadas por Beta Utensili S.p.A. cumplen con la siguiente normativa: EN ISO 13688:2013. El equipo de protección personal protege al usuario de riesgos físicos leves, incluidas pequeñas abrasiones, rayos solares, viento, frío, polvos no perjudiciales y suciedad de materiales no tóxicos. Dicha protección forma parte de la primera categoría del Decreto Legislativo 475 del 04/12/1992.

INSTRUCCIONES DE USO Y ALMACENAMIENTO

La prenda debe usarse correctamente de manera que pueda proteger las partes del cuerpo del usuario. Debe almacenarse en un lugar fresco y seco, en su embalaje original, alejado de fuentes de calor, luz solar, polvo y condiciones climáticas adversas.

ENCOGIMIENTO

Todas las fibras naturales se encogen después del lavado. El encogimiento puede variar de un 1% a un 5% dependiendo de diferentes parámetros, que incluyen el tipo de fibras y la temperatura del agua.

CORRESPONDENCIAS DE TALLAS

	I F D E UK USA					
	XS	S	M	L	XL	5XL
ROPA DE HOMBRE	46	38	42	40	30	32
	48	40	44	42	32	34
	50	42	46	44	34	36
	52	44	48	46	36	38
	54	46	50	48	38	40
	56	48	52	50	40	42
ROPA DE MUJER	38	34	32	34	6	2
	40	36	34	36	8	4
	42	38	36	38	10	6
	44	40	38	40	12	8
ROPA DE MUJER	46	42	40	42	14	10
	48	44	42	44	16	12
	50	46	44	46	18	14

TALLAS ANATÓMICAS EN ISO 13688:2013

ROPA DE HOMBRE

	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
A	88-92	92-96	96-104	104-108	108-116	116-124	124-132	132-140	140-148
B	79-83	83-87	87-91	91-95	95-100	100-107	107-112	112-120	120-128
H	158-164	164-170	170-176	176-182	182-188	188-194	194-200	200-206	206-212

ROPA DE MUJER

	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
B	72-77	77-82	82-87	87-93	93-99	99-105	105-111
H	162-165	164-167	168-171	170-173	172-175	174-177	176-179

CALZADO DE TRABAJO



Con plantilla antiperforación



Con puntera



Calzado antiestático



Absorción de energía del talón



Suela exterior a prueba de aceite, hidrocarburos y disolventes



Suela antideslizante



Resistencia a la flexión repetida >60.000



Suela resistente al calor por contacto (300 °C/min.)



Calzado no magnético, totalmente libre de componentes metálicos



Calzado desarrollado para garantizar la disipación constante de las cargas electrostáticas del cuerpo del usuario al suelo



Calzado de horma ancha (11) para mayor comodidad



Calzado desarrollado para proporcionar aislamiento del frío (-20 °C)

ADVERTENCIAS

Antes de su uso, asegúrate de que el calzado corresponde a sus necesidades de utilización y que tiene una categoría de protección adecuada, dependiendo del tipo y el lugar de trabajo. El calzado fabricado por Beta Utensili cumple con la NORMATIVA EUROPEA vigente. La ley responsabiliza al empleador de la adecuación del EPI al tipo de riesgo presente (característica del EPI y categoría de pertenencia).

OBSOLESCENCIA

Debido a varios factores (humedad durante el almacenamiento y modificación en la estructura de los materiales en el tiempo) la vida útil del calzado no se puede determinar con certeza. En general, el calzado con suela completamente de poliuretano o con fondo de poliuretano tiene una vida útil de tres años. Para el calzado completamente en PVC puede suponerse una duración de cinco años a partir de la fecha de fabricación, mientras que, para calzado con empeine en cuero, calzado de caucho, material termoplástico y EVA puede suponerse una duración máxima de diez años a partir de la fecha de fabricación. Dicho plazo se refiere al calzado nuevo, embalado y almacenado en condiciones controladas, evitando importantes diferencias de temperatura y de humedad relativa.

EN ISO 20345:2022 S1P SR / S1PS SR												
LÍNEA	ARTÍCULO	REQUISITOS			SECTORES RECOMENDADOS						PÁG.	
		REQUISITOS AÑADIDOS	11	METAL FREE	AUTOMOCIÓN	CONSTRUCCIÓN	ELECTRICIDAD	INDUSTRIA	LOGÍSTICA	SERVICIOS	TERMOMODAL	
	7246NB	FO	X		X	X		X	X	X		8
	7247NB	FO	X		X	X		X	X	X		9
	7248NB	FO RS	X		X	X		X		X		9
	7352B	HRO FO		X	X		X	X	X	X		4
	7352LG	HRO FO		X	X		X	X	X	X		5
	7270Y	FO ESD	X	X	X	X	X	X	X	X		6
	7271V	FO ESD	X	X	X	X	X	X	X	X		6
	7341V	HRO FO	X	X	X		X	X	X	X		7
	7341Y	HRO FO	X	X	X		X	X	X	X		7
	7200BP	FO	X	X	X	X	X	X	X	X		10
	7201BP	FO	X	X	X	X	X	X	X	X		10
	7317NA	FO	X	X	X	X	X	X	X	X		12
	7246NE	FO	X			X		X	X	X		14

EN ISO 20345:2011 S1P SRC												
	7316NG	ESD	X	X	X	X	X	X	X	X		13

EN ISO 20345:2022 S3 SR / S3S SR												
LÍNEA	ARTÍCULO	REQUISITOS			SECTORES RECOMENDADOS						PÁG.	
		REQUISITOS AÑADIDOS	11	METAL FREE	AGRICULTURA	AUTOMOCIÓN	CONSTRUCCIÓN	INDUSTRIA	ELECTRICIDAD	LOGÍSTICA	SERVICIOS	TERMOMODAL
	7354N	FO HRO		X		X		X	X	X		4
	7356G	FO HRO		X		X		X	X	X		5
	7273G	FO ESD	X	X		X	X	X	X	X	X	6
	7274G	FO ESD	X	X		X	X	X	X	X	X	6
	7275N	FO ESD	X	X		X	X	X	X	X	X	6
	7342N	HRO FO	X	X		X	X	X	X	X		7
	7245NB	FO RS	X		X	X	X	X			X	8
	7241NC	FO	X		X	X	X	X		X	X	9
	7243NC	FO RS	X		X	X	X	X			X	9
	7202BP	FO	X	X	X	X	X	X	X	X		11
	7203BP	FO RS	X	X	X	X	X	X	X	X		11
	7204BP	FO HRO RS	X	X	X	X	X	X	X		X	11
	7320NA	FO SR	X	X	X	X	X	X	X	X		12
	7321NA	FO SR RS	X	X	X	X	X	X	X	X		12
	7322SA	FO	X	X	X	X	X	X	X	X		13
	7323SA	FO RS	X	X	X	X	X	X	X	X		13
	7241NE	FO	X		X		X	X		X	X	14
	7243NE	FO RS	X		X		X	X			X	14

EN ISO 20345:2011 S3 SRC												
	7381N	HRO WR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	5
	7382N	HRO WR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	5
	7293HM	HRO HI	X		X	X				X	X	15
	7294HM	HRO HI	X		X	X				X	X	15
	7294HMC	HRO HI CI WR	X		X	X				X	X	15

EN ISO 20345:2011 S5 SRC												
	7328A				X		X	X		X	X	8
	7328N				X		X	X		X	X	8

*La normativa está detallada en las páginas 29, 30 y 31 de este folleto

Beta

0-Gravity

¡EL CALZADO DE TRABAJO MÁS LIGERO!

Plantilla interna con almohadilla suave



Cuello "slip on" elastizado para que resulte más fácil ponerse el zapato

Mallas especiales reflectantes

Puntera en fibra de carbono

Elemento en material TPU para aumentar la resistencia en la zona de la puntera

Suela en EVA con efecto de amortiguación

Plantilla antiperforación en fibra compuesta

Suela externa reforzada con goma de nitrilo de alta resistencia

420 g

PESO APROXIMADO PARA LA TALLA 42

0-GRAVITY

Beta



ANTES 152,50€
103,25
EUROS

7352B

Zapatos 0-Gravity muy ligeros en tejido de malla de alta transpiración

Ligereza LIGEREZA EXTRAORDINARIA - peso indicativo medida 42: 450 g.

Confort Plantilla EVA FOAM con almohadilla de amortiguación en la zona del talón

Diseño Tejido de malla de alta transpiración con elementos en TPU

Soporte de estabilidad talón

Cuello "slip on" elastizado para facilitar el calce

Durabilidad Entresuela en EVA

Suela externa de caucho nitrílico de alta resistencia

Seguridad Puntera: material polimérico, 200 Julios

Plantilla antiperforación: fibra compuesta con tratamientos cerámicos

Peso 450 g.

Tallas EU: 38-48 UK: 5-13



CE - S1PL FO SR HRO - EN ISO 20345:2022 +A1:2024



ANTES 157,50€
106,95
EUROS

7354N

Zapatos 0-Gravity muy ligeros en tejido de malla hidrorrepelente

Ligereza LIGEREZA EXTRAORDINARIA - peso indicativo medida 42: 460 g.

Confort Plantilla EVA FOAM con almohadilla de amortiguación en la zona del talón

Diseño Tejido de malla hidrorrepelente con elementos en TPU

Soporte de estabilidad talón

Cuello "slip on" elastizado para facilitar el calce

Durabilidad Entresuela en EVA

Suela externa de caucho nitrílico de alta resistencia

Seguridad Puntera: material polimérico, 200 Julios

Plantilla antiperforación: fibra compuesta con tratamientos cerámicos

Peso 460 g.

Tallas EU: 38-48 UK: 5-13



CE - S3L FO SR HRO - EN ISO 20345:2022 +A1:2024

0-GRAVITY



ANTES 209,50€
158,15
EUROS

7381N/7382N

Zapatos/Botas profesionales 0-Gravity EXTREME

Ligereza LIGEREZA EXTRAORDINARIA - peso indicativo medida 42: Zapatos 500 g. / Botas 550 g.
Confort Plantilla EVA FOAM con almohadilla de amortiguación en la zona del talón
Diseño Textil extremadamente resistente a la abrasión. Elementos en TPU
Soporte de estabilidad talón. Atadura tradicional. Horma amplia
Impermeable, con membrana con sistema "bootie", antiviento y muy transpirante
Durabilidad Entresuela en EVA
Suela externa de caucho nitrílico de alta resistencia
Seguridad Puntera: material polimérico, 200 Julios
Plantilla antiperforación: fibra compuesta con tratamientos cerámicos
Peso Zapatos: 500 g. Botas 550 g.
Tallas EU: 38-45 UK: 5-10



CE - S3 SRC HRO WR - EN ISO 20345:2011

ANTES 187,00€
141,15
EUROS

Ligereza en el trabajo

Lady



ANTES 157,50€
106,95
EUROS

7352LG

Zapatos 0-Gravity muy ligeros en tejido de malla de alta transpiración

Ligereza LIGEREZA EXTRAORDINARIA - peso indicativo medida 38: 390 g.
Confort Plantilla EVA FOAM con almohadilla de amortiguación en la zona del talón
Diseño Tejido de malla de alta transpiración con elementos en TPU
Empeine dotado de mallas especiales reflectantes de alta visibilidad
Soporte de estabilidad del talón
Cuello "slip on" elástico para facilitar el calce
Durabilidad Entresuela en EVA
Reforzada con goma de nitrilo de alta resistencia
Seguridad Puntera: material polimérico, 200 Julios
Plantilla antiperforación: fibra compuesta con tratamientos cerámicos
Peso 390 g.
Tallas EU: 34-42 UK: 2-8



CE - S1PL FO SR HRO - EN ISO 20345:2022 +A1:2024



NUEVO



ANTES 162,50€
109,95
EUROS

7356G

Zapatos 0-Gravity de microfibra hidrorrepelente con inserciones en TPU

Ligereza LIGEREZA EXTRAORDINARIA - peso indicativo medida 42: 460 g.
Confort Plantilla EVA FOAM con almohadilla de amortiguación en la zona del talón
Diseño Tejido de malla de alta transpiración con elementos en TPU
Empeine de microfibra hidrorrepelente con elementos en TPU
Soporte de estabilidad del talón
Cuello "slip on" elástico para facilitar el calce
Durabilidad Entresuela en EVA
Plantilla EVA FOAM con almohadilla de amortiguación en la zona del talón
Seguridad Puntera: material polimérico, 200 Julios
Plantilla antiperforación: fibra compuesta con tratamientos cerámicos
Peso 460 g.
Tallas EU: 38-48 UK: 5-13

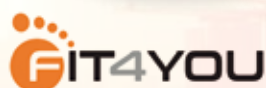


CE - S3L FO SR HRO - EN ISO 20345:2022 +A1:2024

FIT EVOLUTION



ANTES 171,00€
114,75
EUROS



7270Y / 7271V

Zapatos en tejido de malla de alta transpiración

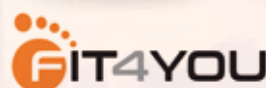
Empeine Tejido resistente y altamente transpirable con inserciones de TPU (poliuretano termoplástico). Soporte de estabilidad en el talón. Atadura tradicional
Confort Poliuretano de doble densidad
Puntera Material polimérico, resistencia 200 Julios
Plantilla antiperforación Fibra compuesta con tratamientos cerámicos
Plantilla Inserción de ETPU con amortiguación de 3 densidades y plantilla de GOMA EVA
Peso 550 g.
Tallas EU: 37-48 UK: 4,5-13



CE - S1PS FO SR ESD - EN ISO 20345:2022



ANTES 181,50€
122,50
EUROS



7273G / 7274G

Zapatos/botas de piel nobuk hidrorrepelente

Empeine Nobuk hidrorrepelente. Soporte de estabilidad en el talón. Atadura tradicional
Confort Poliuretano de doble densidad
Puntera Material polimérico, resistencia 200 Julios
Durabilidad Fibra compuesta con tratamientos cerámicos
Plantilla Inserción de ETPU con amortiguación de 3 densidades y plantilla de GOMA EVA
Peso Zapato: 600 g. / Bota: 650 g
Tallas EU: 37-48 UK: 4,5-13



CE - S3S FO SR ESD - EN ISO 20345:2022

Sistema patentado



7275N

Zapatos de microfibra hidrorrepelente

Empeine Microfibra hidrorrepelente. Soporte de estabilidad del talón. Atadura tradicional
Confort Poliuretano de doble densidad
Puntera Material polimérico, resistencia 200 Julios
Durabilidad Fibra compuesta con tratamientos cerámicos
Plantilla Inserción de ETPU con amortiguación de 3 densidades y plantilla de GOMA EVA
Peso 590 g.
Tallas EU: 37-48 UK: 4,5-13



CE - S3S FO SR ESD - EN ISO 20345:2022



ANTES 175,50€
117,75
EUROS



ANTES 169,00€
112,25
EUROS

7341V

Zapatos en tejido trenzado resistente y de alta transpiración

Empeine Tejido resistente y altamente transpirable con inserciones de TPU (poliuretano termoplástico). Soporte de estabilidad en el talón. Atadura tradicional
Confort Entresuela de EVA. Banda de rodadura de caucho nitrilo de alta resistencia
Puntera Material polimérico, resistencia 200 Julios
Durabilidad Fibra compuesta con tratamientos cerámicos
Plantilla Plantilla de espuma EVA
Peso 495 g.
Tallas EU: 37-48 UK: 4,5-13



CE - S1PS FO SR HRO - EN ISO 20345:2022



Destacando en el trabajo



ANTES 169,00€
112,25
EUROS

7341Y

Zapatos en tejido trenzado resistente y de alta transpiración

Empeine Tejido resistente y altamente transpirable con inserciones de TPU (poliuretano termoplástico). Soporte de estabilidad en el talón. Atadura tradicional
Confort Entresuela de EVA. Banda de rodadura de caucho nitrilo de alta resistencia
Puntera Material polimérico, resistencia 200 Julios
Durabilidad Fibra compuesta con tratamientos cerámicos
Plantilla Plantilla de espuma EVA
Peso 495 g.
Tallas EU: 37-48 UK: 4,5-13



CE - S1PS FO SR HRO - EN ISO 20345:2022



ANTES 179,50€
122,50
EUROS

7342N

Zapatos de microfibra hidrorrepelente

Empeine Microfibra repelente al agua con inserciones de TPU (poliuretano termoplástico). Soporte de estabilidad en el talón. Atadura tradicional
Confort Entresuela de EVA. Banda de rodadura de caucho nitrilo de alta resistencia
Suela Poliuretano monodensidad
Puntera Material polimérico, resistencia 200 Julios
Durabilidad Fibra compuesta con tratamientos cerámicos
Plantilla Plantilla de espuma EVA
Peso 500 g.
Tallas EU: 37-48 UK: 4,5-13



CE - S3S FO SR HRO - EN ISO 20345:2022



7328A/7328N

Botas enteras de seguridad alta visibilidad

Empeine Mezcla de PVC y caucho nitrílico
Suela PVC nitrílico, con garras
Puntera Acero, resistencia 200 Julios
Durabilidad Acero inoxidable
Peso 1.250 g.
Tallas EU: 38-47 UK: 5-12



CE - S5 SRC - EN ISO 20345:2011

ANTES 43,50€
32,85
 EUROS



ANTES 56,00€
38,50
 EUROS

7245NB

Botas de seguridad de piel hidrorrepelente

Empeine Cuerpo repelente al agua
Suela Poliuretano de doble densidad
Puntera Acero, resistencia 200 Julios
Durabilidad Plantilla de acero
Plantilla Filtro de carbono
Peso 730 g.
Tallas EU: 35-48 UK: 2,5-13
Notas Con sistema de apertura rápida
 Con cordones, protección frontal y cierre con velcro



CE - S3 FO SR RS - EN ISO 20345:2022



ANTES 48,50€
32,50
 EUROS

7246NB

Zapatos de seguridad de ante perforado

Empeine Ante perforado
Suela Poliuretano de doble densidad
Puntera Acero, resistencia 200 Julios
Durabilidad Plantilla de acero
Plantilla Filtro de carbono
Peso 650 g.
Tallas EU: 35-48 UK: 2,5-13



CE - S1P FO SR - EN ISO 20345:2022

BASIC



ANTES 51,50€
35,50
EUROS

7241NC / 7243NC

Zapatos/Botas de seguridad de piel hidrorrepelente

Empeine Cuero repelente al agua
Confort Poliuretano de doble densidad
Puntera Acero, resistencia 200 Julios
Durabilidad Plantilla de acero
Plantilla Filtro de carbono
Peso Zapatos: 695 g. / Botas: 700 g.
Tallas EU: 35-48 UK: 2,5-13



CE - S3 FO SR RS - EN ISO 20345:2022

ANTES 50,00€
33,75
EUROS



Para quienes buscan
protección, comodidad
y fiabilidad en el trabajo



ANTES 48,00€
32,95
EUROS

7247NB

Sandalias de seguridad de piel

Empeine Cuero
Confort Poliuretano de doble densidad
Puntera Acero, resistencia 200 Julios
Durabilidad Plantilla de acero
Plantilla Filtro de carbono
Peso 670 g.
Tallas EU: 35-48 UK: 2,5-13



CE - S1P FO SR - EN ISO 20345:2022



ANTES 51,50€
34,95
EUROS

7248NB

Zapatos de seguridad de ante

Empeine Ante
Confort Poliuretano de doble densidad
Puntera Acero, resistencia 200 Julios
Durabilidad Plantilla de acero
Plantilla Filtro de carbono
Peso 685 g.
Tallas EU: 35-48 UK: 2,5-13



CE - S1P FO SR RS - EN ISO 20345:2022

BASIC PLUS



NUEVO

ANTES 60,50€

41,95

EUROS

7200BP

Zapatos de ante con inserciones de malla de alta transpiración

Empeine Empeine con inserciones de malla

Suela Poliuretano de doble densidad

Puntera Material compuesto resistente a 200 julios

Durabilidad Fibra compuesta con tratamiento cerámico

Peso 615 g.

Tallas EU: 35-48 UK: 2,5-13



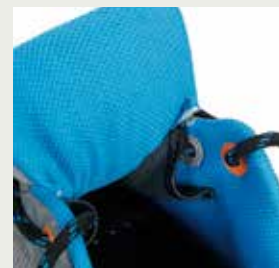
CE - S1PS FO SR - EN ISO 20345:2022 + A1:2024

**Nuevos modelos.
Diseños sencillos,
cómodos y efectivos**



ATADURA TRADICIONAL

Con atadura tradicional, los cordones pueden ajustarse para un ajuste seguro y personalizado, garantizando una comodidad perfecta.



FUELLE PROTECTOR

Lengüeta reforzada que protege el pie de las molestas infiltraciones de líquidos, polvo y suciedad.

NUEVO

ANTES 65,00€

46,25

EUROS

7201BP

Sandalias de ante con cierre de velcro

Empeine Empeine con inserciones de malla

Suela Poliuretano de doble densidad

Puntera Material compuesto resistente a 200 julios

Durabilidad Fibra compuesta con tratamiento cerámico

Plantilla Espuma de poliuretano

Peso 570 g.

Tallas EU: 35-48 UK: 2,5-13



CE - S1PS FO SR - EN ISO 20345:2022 + A1:2024



BASIC PLUS



NUEVO

ANTES 69,50€

48,75

EUROS

7202BP / 7203BP

Zapatos / Botas de piel hidrorrepelente

Empeine Piel con acabado suave hidrorrepelente

Suela Poliuretano de doble densidad

Puntera Material compuesto resistente a 200 julios

Durabilidad Fibra compuesta con tratamiento cerámico

Plantilla Espuma de poliuretano

Peso 635 g./670 g.

Tallas EU: 35-48 UK: 2,5-13



CE - S3S FO SR RS - EN ISO 20345:2022 + A1:2024

ANTES 62,50€

43,95

EUROS

NUEVO

ANTES 87,00€

61,95

EUROS

7204BP

Bota de piel hidrorrepelente, con protección frontal, desprendimiento rápido

Empeine Piel con acabado suave hidrorrepelente

Suela Goma resistente hasta 300 °C (HRO)

Puntera Material compuesto resistente a 200 julios

Durabilidad Fibra compuesta con tratamiento cerámico

Plantilla Espuma de poliuretano

Peso 675 g.

Tallas EU: 35-48 UK: 2,5-13



CE - S3S FO SR HRO RS - EN ISO 20345:2022 + A1:2024



ANTES 90,00€
63,75
EUROS

7320NA/7321NA

Zapatos/Botas de microfibra hidrorrepelente

Empeine Piel de microfibra hidrorrepelente con refuerzo antiabrasión en la zona de la puntera

Suela Poliuretano de doble densidad

Puntera Material polimérico, resistencia 200 Julios

Plantilla antiperforación Fibra compuesta con tratamientos cerámicos

en la zona del talón

Peso Zapatos: 550 g. / Botas: 570 g.

Tallas EU: 35-48 UK: 2,5-13



CE - S3L FO SR RS - EN ISO 20345:2022 + A1:2024



ANTES 87,50€
60,75
EUROS

Ligereza y Comodidad



ANTES 83,00€
58,25
EUROS

7317NA

Zapatos de ante perforado con soporte de estabilidad en el talón

Empeine Ante perforado con refuerzo en microfibra en la zona del talón

Suela Poliuretano de doble densidad

Puntera Material polimérico, resistencia 200 Julios

Plantilla antiperforación Fibra compuesta con tratamientos cerámicos

Anatómica con realce de amortiguación en la zona del talón

Peso 550 g.

Tallas EU: 35-48 UK: 2,5-13



CE - S1PL FO SR - EN ISO 20345:2022 + A1:2024



ANTES 97,00€
65,50
EUROS

7316NG

Zapatos de malla y ante, de alta transpiración, con soporte de estabilidad en el talón

Empeine Tejido de malla y ante, de alta transpiración
Suela Poliuretano de doble densidad
Puntera Material polimérico, resistencia 200 Julios
Plantilla antiperforación Fibra compuesta con tratamientos cerámicos
Plantilla Anatómica con realce de amortiguación en la zona del talón
Peso 510 g.
Tallas EU: 35-48 UK: 2,5-13



CE - S1P SRC ESD - EN ISO 20345:2011



La combinación perfecta de estilo moderno y tecnología avanzada



ANTES 97,50€
73,60
EUROS

7322SA/7323SA

Zapatos/Botas en tejido muy resistente a la abrasión, con soporte de estabilidad del talón

Empeine Tejido muy resistente a la abrasión, con soporte de estabilidad del talón
Suela Poliuretano de doble densidad
Puntera Material polimérico, resistencia 200 Julios
Plantilla antiperforación Fibra compuesta con tratamientos cerámicos
Plantilla Anatómica con realce de amortiguación en la zona del talón
Peso Zapatos: 570 g. / Botas 580 g.
Tallas EU: 35-48 UK: 2,5-13



CE - S3L FO SR RS - EN ISO 20345:2022 + A1:2024

ANTES 94,50€
65,95
EUROS

EASY



NUEVO

ANTES 42,00€

31,75

EUROS

7241NE / 7243NE

Zapatos/Botas de piel hidrorrepelente

Empeine Piel hidrorrepelente
Suela Poliuretano de doble densidad
Puntera Acero resistente a 200 julios
Durabilidad Acero flexible
Plantilla Carbon en fieltro
Peso 650 g. / 700 g.
Tallas EU: 35-48 UK: 2,5-13



CE - S3 FO SR - EN ISO 20345:2022 + A1:2024

ANTES 39,50€

29,85

EUROS

**Diseño robusto y fiable.
 Diseñados para garantizar la máxima
 resistencia en entornos difíciles**



RESISTENCIA Y COMODIDAD

La piel de ante ofrece una excelente combinación de durabilidad y comodidad, manteniendo el pie protegido sin sacrificar la suavidad.

DETALLES DE COLOR

Los detalles en naranja, el color institucional, añaden carácter al zapato, dándole un toque de estilo.

NUEVO

ANTES 42,00€

31,75

EUROS



7246NE

Zapatos de ante perforado

Empeine Ante perforado
Suela Poliuretano de doble densidad
Puntera Acero resistente a 200 julios
Durabilidad Acero flexible
Plantilla Carbon en fieltro
Peso 640 g.
Tallas EU: 35-48 UK: 2,5-13



CE - S1P FO SR - EN ISO 20345:2022 + A1:2024

HEAVY DUTY



Elige Heavy Duty para enfrentarte a los retos más duros con total comodidad y seguridad



ANTES 221,50€
167,20
EUROS

7293HM/7294HM

Zapatos/Botas de piel plena flor engrasada hidrorrepelente con suela en caucho Vibram®

Empeine Piel plena flor engrasada hidrorrepelente con cubre-puntera de refuerzo en poliuretano y elemento anti-abrasión en el talón

Suela Entresuela en poliuretano celular de bajo peso específico y suela externa en caucho VIBRAM® "Ranger", resistente al calor por contacto HRO y estudiada para ofrecer el máximo de las prestaciones

Puntera Fibra de vidrio, resistencia 200 Julios

Plantilla antiperforación Fibra compuesta con tratamientos cerámicos

Plantilla Tejido negro acoplado con PE y EVA; este material no se deforma y vuelve a su forma original cuando el pie se saca del zapato. Perforado en la planta para una mejor transpirabilidad. Con elemento en ABS de densidad diferente en el talón para amortiguar el impacto con el suelo

Peso Zapatos: 730 g. Botas: 780 g.

Tallas EU: 39-48 UK: 6-13



CE - S3 HRO HI SRC - EN ISO 20345:2011



ANTES 209,50€
158,15
EUROS

7294HMC

Zapatos/Botas de piel plena flor engrasada hidrorrepelente con suela en caucho Vibram®

Empeine Piel plena flor engrasada hidrorrepelente con cubre-puntera de refuerzo en poliuretano y elemento anti-abrasión en el talón. Con membrana Tepor, resistente al agua, anti-viento y muy transpirante

Suela Entresuela en poliuretano celular de bajo peso específico y suela externa en caucho VIBRAM® "Ranger", resistente al calor por contacto HRO y estudiada para ofrecer el máximo de las prestaciones

Puntera Fibra de vidrio, resistencia 200 Julios

Plantilla antiperforación Fibra compuesta con tratamientos cerámicos

Plantilla Tejido negro acoplado con PE y EVA; este material no se deforma y vuelve a su forma original cuando el pie se saca del zapato. Perforado en la planta para una mejor transpirabilidad. Con elemento en ABS de densidad diferente en el talón para amortiguar el impacto con el suelo

Peso 780 g.

Tallas EU: 39-48 UK: 6-13



CE - S3 HRO HI CI WR SRC - EN ISO 20345:2011



ANTES 247,00€
186,45
EUROS



TUS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS

PROMOCIÓN
2026



7527

PANTALÓN VAQUERO DE TRABAJO
EN TEJIDO ELÁSTICO



Composición 70% algodón denim, 27% poliéster, 3% tejido elastizado, 10 OZ

Diseño Dos amplios bolsillos delanteros, una con bolsillo pequeño

Dos bolsillos traseros

Franja porta-martillo

Bolsillo porta-cinta métrica y franja porta-martillo

Ajuste regular

Tallas XS-S-M-L-XL-XXL

Color Azul denim

ANTES 62,00€

46,80

EUROS

7528

PANTALÓN VAQUERO DE TRABAJO
EN TEJIDO ELÁSTICO



Composición 98% algodón denim, 2% tejido elastizado, 10 OZ

Diseño Lavado a la piedra

Dos amplios bolsillos delanteros

Dos bolsillos traseros

Amplio bolsillo lateral izquierdo con cierre fácil

y bolsillo porta-piezas pequeñas

Bolsillo porta-cinta métrica y franja porta-martillo

Tallas XS-S-M-L-XL-XXL-XXXL

Color Azul

ANTES 69,00€

45,50

EUROS

7529

BERMUDA VAQUERA DE TRABAJO
EN TEJIDO ELÁSTICO



NUEVO



CREMALLERA RESISTENTE



Composición 98% algodón denim, 2% tejido elastizado, 10 OZ

Diseño Lavado a la piedra

Dos amplios bolsillos delanteros

Dos bolsillos traseros

Amplio bolsillo lateral izquierdo con cierre fácil

y bolsillo porta-piezas pequeñas

Bolsillo porta-cinta métrica y franja porta-martillo

Tallas XS-S-M-L-XL-XXL-XXXL

Color Azul

ANTES 54,50€

35,50

EUROS

ESTACIONALIDAD DE PRODUCTOS - DISPONIBILIDAD DE LOS PRODUCTOS

Para garantizar que las prendas de trabajo sean más adecuadas en cada época del año, nuestra colección de ropa de trabajo se ha dividido en tres gamas estacionales:



PRIMAVERA-VERANO: disponible de marzo a septiembre, se compone de prendas ligeras y transpirables.



OTOÑO-INVIerno: disponible de septiembre a marzo, se compone de prendas calidas y resistentes, perfectas para afrontar las temperaturas más frías.



CUATRO ESTACIONES: adecuada para usar durante todo el año, esta gama incluye prendas versátiles y funcionales, diseñadas para tener una comodidad incomparable en cualquier estación.

Cada gama combina calidad con comodidad y diseño, para responder a las necesidades particulares de cada época del año.

La disponibilidad de los productos dependerá de la estacionalidad de los mismos.

7818BL* / 7818G*

PANTALONES DE TRABAJO MULTIBOLSILLOS

Composición T/C canvas, 65% poliéster, 35% algodón, 260 g
Inserciones de tejido elástico, 90% nailon, 10% spandex; 260 g
Bolsillos para rodilleras y fondo inferior de la pierna reforzados en poliéster 300D

Diseño Regular Fit

Entrepierna antidesgarro

Cintura más alta en la parte trasera para mayor protección de la espalda

Inserción de tejido elástico en la zona lumbar

Inserción de tejido elástico en el interior de la pierna para facilitar los movimientos

Cintura elástica en los costados

Dos bolsillos amplios delanteros, uno con bolsillo pequeño

Dos bolsillos traseros con cierre de velcro

Bolsillos laterales amplios con cierre de velcro, uno con elemento porta-distintivos, uno con cinta porta-herramientas

Liavero en la cintura

Bolsillos para rodilleras y bajos de la pierna reforzados

Tallas XS-S-M-L-XL-XXL-XXXL

Color Azul marino / Gris (con elementos en negro)

ANTES 81,50€

61,55

EUROS

*Sujetos a disponibilidad

7610N*

**TREKKING
LIGHT**

PANTALONES WORK TREKKING LIGHT

Composición 90% nailon, 10% textil elastizado, 140 g/m²

Diseño Slim Fit

Textil de 4 vías (4WAY STRETCH) para aumentar el confort

Elementos de refuerzo en las rodillas y el reverso para aumentar la resistencia

Cintura elastizada

Dos bolsillos en la cintura y un bolsillo trasero con cierre de cremallera

Fondo de la pierna elastizado y ajustable con cordón

Detalles reflectantes

Tallas XS-S-M-L-XL-XXL-XXXL

Color Negro con detalles amarillos

ANTES 81,50€

55,25

EUROS

*Sujeto a disponibilidad

7600G* TREKKING HEAVY

PANTALONES WORK TREKKING

Composición 90% nailon, 10% tejido elastizado, 265 g/m²

Diseño Slim Fit

Textil de 4 vías (4WAY STRETCH) para aumentar el confort

Elementos de refuerzo en las rodillas y el reverso para aumentar la resistencia

Cintura elastizada

Dos bolsillos en la cintura y un bolsillo trasero con cierre de cremallera

Un bolsillo lateral con cierre fácil

Fondo de la pierna elastizado con cierre de cremallera vertical

Elementos reflex

Tallas XS-S-M-L-XL-XXL-XXXL

Color Gris oscuro con detalles verde fluorescente

ANTES 83,50€

63,05

EUROS

*Sujeto a disponibilidad

CREMALLERA RESISTENTE

7650B*

PANTALONES DE TRABAJO MULTIBOLSILLOS ELASTIZADO

Composición Tejido elastizado 90% nailon, 10% spandex, 260 g/m²
Bolsillos para rodilleras, bolsillos traseros y fondo de la pierna reforzados en poliéster 600D

Diseño Corte Slim

Entrepierna anti-desgarro

Cintura más alta en la parte trasera para mayor protección de la espalda

Dos bolsillos delanteros amplios, uno con bolsillo pequeño con cierre de cremallera horizontal

Dos bolsillos traseros con cierre fácil

Amplio bolsillo lateral en la pierna izquierda con cierre fácil, con bolsillo vertical con cierre de cremallera

Bolsillo frontal en la pierna derecha con cierre de cremallera horizontal

Bolsillos amplios para rodilleras con cierre fácil

Bolsillo porta-cinta métrica y franja porta-martillo

Tallas XS-S-M-L-XL-XXL-XXXL

Color Azul marino

*Sujeto a disponibilidad

ANTES 106,00€

80,05

EUROS

POLOS DE TRABAJO CON 3 BOTONES

Composición 100% algodón,
Algodón piqué, 200 g/m²
Tallas XS-S-M-L-XL-XXL-XXXL

ANTES 21,00€

13,25

EUROS



CAMISETA DE TRABAJO

Composición 100% algodón,
Punto de algodón 150 g/m²
Tallas XS-S-M-L-XL-XXL-XXXL

ANTES 14,20€

8,95

EUROS



7550N*

CAMISETA TÉCNICA DE TRABAJO
CON TECNOLOGÍA 37.5

Composición 70% Poliéster 37.5®
30% malla doble faz de poliéster, 120 g/m²
Características Elementos color negro en las caderas y los hombros
Elemento naranja y flúor reflectante
Logos de silicona en el hombro
Tallas XS-S-M-L-XL-XXL-XXXL
Color Negro, con elementos grises y detalles naranja flúor y reflectantes



CÓMODA Y TRANSPIRABLE

TECNOLOGÍA 37.5 HIPOALERGÉNICA
TECNOLOGÍA RESPETUOSA CON LA PIEL

ANTES 45,50€

31,25

EUROS

*Sujeta a disponibilidad



NUEVO

7937MG

CHALECO DE TRABAJO

Composición 97% algodón, 3% tejido elástico, 220 g/m²
Diseño Cierre frontal con cremallera, cubierta por solapa con cierre de velcro
 Inserciones antiabrasión en poliéster/PU Oxford, 220 g/m²
 Bolsillos en el pecho con cierre de velcro y bolsillo para bolígrafo
 Bolsillos grandes en la cintura con cierre de velcro
 Cintura ajustable con velcro
Tallas XS-S-M-L-XL-XXL-XXXL
Color Gris

ANTES 62,50€

40,25

EUROS



7636N

MICRO FORRO POLAR CON CREMALLERA CORTA

Composición Micro forro polar, 100% poliéster, 180 g/m²
Diseño Cinta elástica en muñecas y cintura
 Cierre de cremallera corta
Tallas XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL
Color Negro con detalles reflectantes

ANTES 29,50€

22,30

EUROS



CARACTERÍSTICAS

El chaleco está diseñado con numerosos bolsillos para garantizar la funcionalidad y la practicidad sin comprometer el estilo.

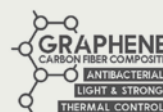
ADAPTABILIDAD

El chaleco está equipado con cierres de velcro ajustables en la cintura para un ajuste a medida y cómodo.

DETALLES ÚNICOS

Un chaleco rico en detalles y de líneas modernas, perfecto para quienes no quieren renunciar al estilo ni siquiera en el trabajo.

Comodidad y estilo para el trabajador moderno



7647GG

CHALECO DE TRABAJO SOFTSHELL

Composición Tejido exterior: 96% poliéster, 4% spandex, 280 g/m²
 Tejido interior: 100% poliéster con grafeno
Diseño Cierre frontal con cremallera
Tallas XS-S-M-L-XL-XXL-XXXL
Color Gris / negro

ANTES 85,50€

52,75

EUROS



7637G

SUDADERA TÉCNICA

Composición Textil principal: lana 100% poliéster, 250 g/m²
 Elemento: softshell 100D con lana acoplado, 270 g/m²
 Aporta una excelente protección térmica
Diseño Cierre frontal con cremallera reversa
 Un bolsillo en el pecho con cierre de cremallera con espiral naranja
 Dos bolsillos profundos en la cintura con cierre de cremallera con espiral naranja
 Capucha fija con reguladores de cordón
 Elementos en textil softshell en capucha, hombros, codos, caderas y cintura
Tallas XS-S-M-L-XL-XXL-XXXL
Color Gris melange y Negro

ANTES 95,00€

71,75

EUROS



7642G

SUDADERA DE CUELLO REDONDO

Composición 60% algodón, 40% poliéster, 240 g/m²
Diseño Puños, cuello redondo y parte inferior de canalé elásticos
 Costuras con tres agujas
 Logo de silicona
Tallas XS-S-M-L-XL-XXL-XXXL
Color Gris melange con detalles en verde flúor

ANTES 36,50€

25,25

EUROS

ROPA DE AGUA



7971B

PANTALÓN IMPERMEABLE

Composición Poliéster recubierto de PVC con costuras selladas térmicamente resistente a columnas de agua de hasta 2.000 mm
Diseño Con cintura elástica y parte inferior de la pierna ajustable con botones a presión
Tallas XS-S-M-L-XL-XXL-XXXL
Color Azul



ANTES 25,00€

18,90

EUROS

7978B

CHAQUETA IMPERMEABLE

Composición Poliéster recubierto de PVC con costuras termoselladas
Diseño Cierre frontal con cremallera y velcro
 Puños ajustables con botones a presión
 Capucha fija con cordón
 Dos bolsillos en la cintura con solapa
 Ojales de ventilación
Tallas XS-S-M-L-XL-XXL-XXXL
Color Azul



ANTES 39,00€

29,45

EUROS

WORKWEAR



7849BL*

CHAQUETA DE TRABAJO

Composición T/C twill, 65% poliéster, 35% algodón, 245 g/m²
Diseño Puños ajustables con botones automáticos
 Cierre frontal de cremallera, cubierta por tapa con cierre fácil
 Franja en la cintura elástica para mayor comodidad
 Bolsillo derecho en el pecho porta-bolígrafos o pequeñas herramientas
 Bolsillo izquierdo en el pecho con cierre fácil, dotado de elemento porta-placa
 Dos amplios bolsillos en la cintura
 Dos bolsillos internos
Tallas XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL, XXXXL
Color Azul marino



*Sujeta a disponibilidad



7840BL

PANTALONES DE TRABAJO

Composición T/C twill, 65% poliéster, 35% algodón, 245 g/m²
Diseño Costuras triples en los puntos de mayor desgaste
 Cintura elástica en los lados
 Cierre de cremallera metálica
 Dos amplios bolsillos delanteros
 Bolsillo amplio lateral izquierdo con cierre fácil y elemento porta-placa
 Dos bolsillos traseros con cierre fácil
 Bolsillo porta-metro con elementos porta-bolígrafos o pequeñas herramientas
 Franja porta-martillo
Tallas XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL, XXXXL
Color Azul marino



ANTES 46,00€

34,75

EUROS



ANTES 50,00€

37,75

EUROS

WORKWEAR



Cotton

Composición 97% algodón, 3% tejido elástico, 220 g/m²
Tallas XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL
Color Gris con detalles grises reflectantes

También para
PIELES ATÓPICAS

7931MG

BERMUDAS DE TRABAJO



ANTES 54,50€

35,50

EUROS

7935MG

MONO DE TRABAJO



ANTES 118,50€

77,95

EUROS

7930MG

PANTALONES DE TRABAJO
MULTIBOLSILLOS



ANTES 67,50€

44,50

EUROS

El aliado perfecto para
cada jornada laboral



DETALLES ÚNICOS

Con sus numerosos bolsillos, incluidas las rodilleras, este pantalón es una prenda funcional y práctica.

LIBERTAD DE MOVIMIENTOS

Los bolsillos delanteros proporcionan una comodidad superior gracias a la mayor libertad de movimientos que ofrecen.



ATENCIÓN EMPRESAS

PERSONALIZAMOS SUS BORDADOS

GAMA LIGHT

Composición T/C twill, 65% poliéster, 35% algodón, 180 g/m²
 Diseño Con elementos en "Oxford" poliéster/PU, 220 g/m²
 Tallas XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL, XXXXL, 5XL

7861G

BERMUDAS LIGERAS DE TRABAJO



ANTES 50,00€

32,95

EUROS

7860G

PANTALONES LIGEROS DE TRABAJO



ANTES 60,00€

38,50

EUROS

7863G

PETO LIGERO DE TRABAJO



ANTES 73,50€

49,95

EUROS

7865G

MONO LIGERO DE TRABAJO



Ropa de trabajo más ligera
para una mayor comodidad

7867G

CHALECO DE TRABAJO LIGERO
MULTIBOLSILLOS



ANTES 55,50€

35,50

EUROS

7869G

CHAQUETA LIGERA DE TRABAJO



ANTES 65,00€

49,10

EUROS

GAMA TÉCNICA

Composición T/C canvas, 65% poliéster, 35% algodón, 260 g/m²
Diseño Elementos en Oxford poliéster/PU
Tallas XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL, XXXXL
Color Gris

7905G

MONO DE TRABAJO



ANTES 104,00€

66,75

EUROS

7900G

PANTALONES DE TRABAJO



ANTES 66,50€

41,95

EUROS

7903G

PETO DE TRABAJO



ANTES 83,00€

53,50

EUROS

7907G

CHAQUETA DE TRABAJO MULTIBOLSILLOS



ANTES 61,50€

46,45

EUROS

7909G

CHAQUETA DE TRABAJO



ANTES 73,50€

55,50

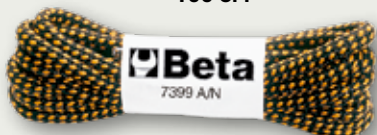
EUROS



ACCESORIOS / COMPLEMENTOS

7399A / N-100

JUEGO DE 10 PARES DE CORDONES ANARANJADO/NEGRO,
100 CM



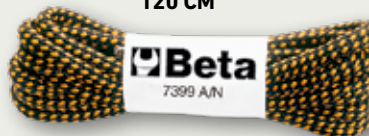
ANTES 17,80€

13,45

EUROS

7399A / N-120

JUEGO DE 10 PARES DE CORDONES ANARANJADO/NEGRO,
120 CM



ANTES 21,00€

15,90

EUROS

7984G

CINTURÓN DE TRABAJO

Cinturón de trabajo 100% TPE con hebilla
de metal zinc cromado, talla única 125 cm.
acortable, en color negro



ANTES 19,50€

13,95

EUROS

7800I

RODILLERAS DE TRABAJO

NUEVO



ANTES 16,20€

8,95

EUROS

7810E

RODILLERAS DE TRABAJO

NUEVO



ANTES 31,00€

19,95

EUROS

7985N

BRAGA CON CUELLO DE MICRO FORRO
POLAR CON AJUSTE DE CUELLO



Composición 100% poliéster micro forro polar, 180 g/m²

Diseño Ajustador de cuerdas elásticas

Logo lateral

Banda lateral reflectante

Tallas Talla única

Color Negro con detalles grises y reflectantes

ANTES 13,80€

10,45

EUROS

7980RN

GORRO DE INVIERNO
CON VUELTA



Composición 100% acrílico

Interior forrado con 3M Thinsulate™

Diseño Tejido acanalado

Vuelta altura: 8 cm

Parche frontal con logo

Tallas Talla única

Color Negro

ANTES 13,80€

10,45

EUROS

7980L

GORRO DE INVIERNO
CON LUZ LED RACARGABLE



Composición 100% acrílico

Diseño Gorro de canalé con vuelta

Etiqueta de tela Beta en el frente

Luz LED extraíble y recargable

Luz LED con tres niveles de brillo, hasta 60 lúmenes

Tallas Talla única

Color Negro

ANTES 15,90€

12,05

EUROS

ACCESORIOS / COMPLEMENTOS

7398 GEL

PLANTILLAS ANATÓMICAS
CON ELEMENTOS EN GEL



Plantillas "GEL" de fieltro anatómico
con elemento en gel

ANTES 4,95€

3,75

EUROS

EU: 35-48
UK: 2,5-13

7398 O-G

PLANTILLAS ANATÓMICAS
EN ESPUMA EVA



Plantilla anatómicas en espuma de EVA con almohadilla de
amortiguación en la zona del talón (**recambio recomendado
para la línea de calzado 0-Gravity**)

ANTES 8,10€

6,15

EUROS

EU: 38-48
UK: 5-13

7398U

PLANTILLAS ANATÓMICAS
EN TPR GEL



Plantillas anatómicas en TPR GEL con efecto de
amortiguación elevado, soporte en el arco plantar y
almohadilla en la zona del talón

ANTES 15,00€

10,95

EUROS

EU: 36-46
UK: 3,5-11

7427

MEDIAS MAXI SNEAKER

Medias maxi sneaker con elementos de
protección y transpirables en la zona de la tibia
y el empeine

Tallas: M 39 - 42 / L 43 - 46



ANTES 10,50€

7,95

EUROS

7425

MEDIAS DE ALGODÓN

Medias cortas con elementos
en textura transpirable

Tallas: M 39 - 42 / L 43 - 46



ANTES 12,40€

9,40

EUROS

7421

MEDIAS DE ALGODÓN

Medias largas en algodón de compresión

Tallas: M 39 - 42 / L 43 - 46



ANTES 18,90€

14,30

EUROS

7430T

CALCETINES DEPORTIVOS

3 pares de calcetines deportivos de algodón reciclado

Tallas: M 39 - 42 / L 43 - 46



ANTES 19,80€

14,95

EUROS

ACCESORIOS / COMPLEMENTOS

7061TC*

GAFAS DE PROTECCIÓN CON LENTES
DE POLICARBONATO TRANSPARENTE



EN166:2001
EN170
2C-1.2 1F

ANTES 10,80€
8,20
EUROS

*Sujetas a disponibilidad

7076BP*

GAFAS DE PROTECCIÓN CON LENTES
DE POLICARBONATO POLARIZADO



EN ISO 12312-1:2013+A1:2015
EN 1836
3P

ANTES 39,00€
23,95
EUROS

*Sujetas a disponibilidad

7076BC*

GAFAS DE PROTECCIÓN CON LENTES
DE POLICARBONATO



EN166:2001
EN172
5-1.7 1F

ANTES 24,60€
14,50
EUROS

*Sujetas a disponibilidad

7093BC* / 7093BD*

GAFAS DE PROTECCIÓN CON LENTES
DE POLICARBONATO



EN166:2001
EN170
2C-1.2 1F



EN166:2001
EN172
5-3.1 1F



ANTES 37,00€
27,95
EUROS

*Sujetas a disponibilidad

**Mantente seguro
en todo momento**

9580S
GAFAS DE SOL


ANTES 41,50€

31,35

EUROS

9593W
RELOJ ANALÓGICO


Caja de plástico suave al tacto con bisel metálico, resistente al agua 3 ATM, correa de silicona.

ANTES 75,50€

57,00

EUROS

9525CM
GORRA DE CARRERA DE CAMUFLAJE


ANTES 29,00€

21,90

EUROS

9543C
CUBRECUELLOS

Cubrecuellos tubular, multifunciones, 100% microfibra de poliéster, sin costuras

Ligero y transpirante, adecuado para todas las actividades deportivas y al aire libre



ANTES 10,40€

7,90

EUROS

9577R
MONO DE TRABAJO

9579C
BATA DE TRABAJO

9541F
MOCHILA


ANTES 77,50€

58,50

EUROS

Bata de trabajo en poliéster/algodón

Tallas: M, L, XL

ANTES 99,50€

75,15

EUROS

Mochila en poliéster recubierto. Poliéster Oxford 600d
Tamaño 50x33x16 cm

Mono de trabajo de inspiración racing. La selección del textil elastizado 4-WAY STRETCH ofrece el máximo confort en cada movimiento.

Tallas: S, M, L, XL, XXL, XXXL

ANTES 175,50€

93,75

EUROS

NORMATIVA EUROPEA Y SIGNIFICADO CORRESPONDIENTE

EN ISO 20345:2011 - EN ISO 20347:2012

CONFORMIDAD A LA NORMA EN ISO 20345:2011

Esta norma especifica los requisitos básicos y adicionales (opcionales) para el calzado de Seguridad para uso general. El calzado que cumple con la norma EN ISO 20345:2011 está marcado con la letra “S” (Safety = Seguridad), con punteras resistentes a un impacto de 200 Julios.

CONFORMIDAD A LA NORMA EN ISO 20347:2012

Esta norma especifica los requisitos básicos y adicionales (opcionales) para el calzado de trabajo que no está expuesto a riesgos mecánicos (impacto o compresión). El calzado que cumple con la norma EN ISO 20347:2012 está marcado con la letra “O” (Occupational = Ocupacional). Sus características son similares al calzado anteriormente indicado, las únicas diferencias son que no se requiere de un impacto en la puntera de protección ni una plantilla antiperforación.

Además de los requisitos obligatorios conforme a la norma EN ISO 20345:2011, el calzado también puede cumplir algunos requisitos adicionales. Dichos requisitos han de identificarse con símbolos o clases e indicarse en la etiqueta en la lengüeta del calzado.

NORMATIVA EUROPEA Y SIGNIFICADO CORRESPONDIENTE

EN ISO 20345:2022 - EN ISO 20347:2022

CONFORMIDAD A LA NORMA EN ISO 20345:2022

Esta norma especifica los requisitos básicos y adicionales (opcionales) para el calzado de Seguridad para uso general. El calzado que cumple con la norma EN ISO 20345:2022 está marcado con la letra “S” (Safety = Seguridad), con punteras resistentes a un impacto de 200 Julios.

CONFORMIDAD A LA NORMA EN ISO 20347:2022

Esta norma especifica los requisitos básicos y adicionales (opcionales) para el calzado de trabajo que no está expuesto a riesgos mecánicos (impacto o compresión). El calzado que cumple con la norma EN ISO 20347:2022 está marcado con la letra “O” (Occupational = Ocupacional). Sus características son similares al calzado anteriormente indicado, las únicas diferencias son que no se requiere de un impacto en la puntera de protección ni una plantilla antiperforación.

Además de los requisitos obligatorios conforme a la norma EN ISO 20345:2022, el calzado también puede cumplir algunos requisitos adicionales. Dichos requisitos han de identificarse con símbolos o clases e indicarse en la etiqueta en la lengüeta del calzado.

Información para calzado con elemento antiperforación

La resistencia a la perforación de este calzado se ha testado en laboratorio utilizando clavos y fuerza estandarizados. Clavos de diámetro inferior y cargas estáticas o dinámicas más elevadas aumentan el riesgo de perforación. En dichas circunstancias, hay que tomar en consideración otras medidas de prevención. Actualmente, en el calzado EPP están disponibles tres tipos diferentes de elementos resistentes a la perforación. Puede tratarse de elementos metálicos y elementos no metálicos y han de escogerse tras una valoración de los riesgos relacionados con el tipo de trabajo. Todos los elementos ofrecen protección contra el riesgo de perforación; sin embargo, cada uno de ellos ofrece ventajas diferentes o desventajas añadidas, entre otros las siguientes:

- Elemento antiperforación metálico: la resistencia a la perforación resulta menos influenciada por la forma del objeto cortante (por ejemplo, el diámetro, la geometría o la forma puntiaguda); sin embargo, debido a las limitaciones en las dimensiones necesarias para la fabricación del calzado, el mismo no abarca toda la superficie de la parte inferior del calzado.
- Elemento antiperforación no metálico (PL): puede ser más ligero, más flexible y aportar una mayor área de cobertura si se compara con el metálico; sin embargo, la resistencia a la perforación puede variar más según la forma del objeto cortante (por ejemplo, el diámetro, la geometría o la forma puntiaguda).

REQUISITOS BÁSICOS + REQUISITOS ADICIONALES PARA CALZADO EN ISO 20345:2011 - EN ISO 20347:2012

CLASIFICACIÓN

- I: Calzado de cuero y otros materiales, excluido el de caucho o el de material polimérico.
- II: Calzado completamente de caucho o completamente polimérico (botas).

REQUISITOS FUNDAMENTALES

- **Calzado completo:** altura del empeine; zona del talón; prestaciones constructivas de la suela (construcción y resistencia al desprendimiento del empeine/suela); protección de los dedos y características del puntal (excepto EN ISO 20347), propiedades antideslizantes.
- **Empeine:** características de los materiales del empeine, forro, lengüeta, plantilla (resistencia al arrancamiento, la abrasión, características de tracción, permeabilidad al vapor de agua, pH, absorción y desabsorción para la plantilla).
- **Suela:** construcción y resistencia al desgarro, la abrasión, la flexión, la hidrólisis, el desprendimiento de capas de la suela y los aceites hidrocarburos.

CLASE DE PROTECCIÓN		EN ISO 20345:2011				EN ISO 20347:2012				EN ISO 20345:2011		EN ISO 20347:2012		VALORES MÍNIMOS REQUERIDOS
		SB	S1	S2	S3	OB	O1	O2	O3	S4	S5	O4	O5	
	Zona del talón cerrada	0	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	
	Puntera resistente a un impacto de 200 Julios	X	X	X	X	-	-	-	-	X	X	-	-	
A	Calzado antiestático	0	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	Resistencia eléctrica >100 kΩ, ≤1.000 MΩ
E	Absorción de energía en la zona del talón	0	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	> 20 Julios
WRU	Penetración y absorción del agua en el empeine	0	-	X	X	0	-	X	X	-	-	-	-	Penetración: < 0.2 g x 60 min Absorción: < 30% x 60 min.
P	Resistencia de la suela a la perforación	0	0	-	X	0	0	-	X	0	X	0	X	> 1.100 N
CI	Aislamiento del frío	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Reducción temp. superficie interna suela: < 10 °C
HI	Aislamiento del calor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Aumento temp. superficie interna suela: < 22 °C
HRO	Resistencia de la suela al calor por contacto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Resistente hasta 300 °C
WR	Calzado resistente al agua	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	Absorción: < 3 cm ²
FO	Resistencia de la suela a los hidrocarburos	0	X	X	X	0	0	0	0	X	X	0	0	Aumento volumen de la suela < 12%
SRC	Resistencia de la suela al deslizamiento	X	X	X	X	X	X	X	X					Requisito SRA + SRB

X Requisito **obligatorio** de la categoría de protección

O Requisito **opcional** unido a los obligatorios, de indicarse en el marcado

- Requisito **no obligatorio**, compruebe el marcado del calzado

Calzado antiestático

Se debe utilizar calzado antiestático cuando sea necesario minimizar la acumulación de cargas electrostáticas, excluyendo el peligro de combustión de sustancias y vapores inflamables cuando existe el riesgo de descargas eléctricas procedentes de elementos bajo tensión. El calzado antiestático no facilita una protección contra descargas eléctricas, al ofrecer únicamente una resistencia eléctrica entre el suelo y el pie. De no poder excluir completamente el peligro de descargas eléctricas, se deben tomar precauciones adicionales que deberían formar parte de un programa periódico de prevención de accidentes en el lugar de trabajo. Para que se cumplan los requisitos de antiestaticidad, el calzado no debe modificarse.

Calzado eléctricamente aislante

El calzado eléctricamente aislante proporciona una protección eléctrica contra contactos accidentales con tensiones de hasta 1.000 V siempre que las condiciones de uso no modifiquen o alteren la resistencia eléctrica bajo la influencia de la humedad. Cabe destacar que la resistencia eléctrica solo se refiere a la parte inferior y no a la parte superior del calzado.

Clases eléctricas de calzado:

Clase 00 500 V CA o 750 V CC

Clase 0 1.000 V CA o 1.500 V CC

Calzado disipativo para entornos EPA:

El calzado disipativo es específico para entornos EPA (ESDS) y permite a las cargas electrostáticas se disipen del cuerpo del usuario de forma continua y controlada, protegiendo los componentes y los dispositivos electrónicos de fenómenos electrostáticos. El valor de referencia de la resistencia de tierra conforme a CEI EN 61340-5-1: 2016, para usuario/ calzado / suelo, está entre < 1 × 10⁹ Ω.

REQUISITOS BÁSICOS + REQUISITOS ADICIONALES PARA CALZADO EN ISO 20345:2022 - EN ISO 20347:2022

CLASIFICACIÓN

- **I:** Calzado de cuero y otros materiales, excluido el de caucho o el de material polimérico.
- **II:** Calzado completamente de caucho o completamente polimérico (botas).

REQUISITOS FUNDAMENTALES

- **Calzado completo:** altura del empeine; zona del talón; prestaciones constructivas de la suela (construcción y resistencia al desprendimiento del empeine/suela); protección de los dedos y características del puntal (excepto EN ISO 20347), propiedades antideslizantes.
- **Empeine:** características de los materiales del empeine, forro, lengüeta, plantilla (resistencia al arrancamiento, la abrasión, características de tracción, permeabilidad al vapor de agua, pH, absorción y desabsorción para la plantilla).
- **Suela:** construcción y resistencia al desgarrar, la abrasión, la flexión, la hidrólisis, el desprendimiento de capas de la suela y los aceites hidrocarburos.

CLASE DE PROTECCIÓN		EN ISO 20345:2022										EN ISO 20347:2022						VALORES MÍNIMOS REQUERIDOS
		SB	S1	S2	S3	S3L	S3S	S6	S7	S7L	S7S	OB	O1	O2	O3	O3L	O3S	
	Clase	I o II	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I o II	I	I	I	I	I	
	Zona del talón cerrada	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	
	Puntera resistente a un impacto de 200 Julios	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	
	Suela con tacos	0	0	0	X	X	X	0	X	X	X	0	0	0	X	X	X	
P	Resistencia de la suela a la perforación (elemento metálico P)	0	0	0	X	-	-	0	X	-	-	0	0	0	X	-	-	Fuerza de perforación ≥ 1.100 N
PL	Resistencia de la suela a la perforación (elemento no metálico, prueba con clavo Ø 4,5 mm)	0	0	0	-	X	-	0	-	X	-	0	0	0	-	X	-	
PS	Resistencia de la suela a la perforación (elemento no metálico, prueba con clavo Ø 3,0 mm)	0	0	0	-	-	X	0	-	-	X	0	0	0	-	-	X	
A	Calzado antiestático	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	Resistencia eléctrica > 100 kΩ ≤ 1.000 kΩ
HI	Aislamiento del calor de la plantilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Aumento temp. ≤ 22 °C cuando se apoya sobre una placa a una temp. de 150 °C durante 30'
CI	Aislamiento del frío de la plantilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Reducción temp. ≤ 10 °C en un entorno a -17 °C durante 30'
E	Absorción de energía en la zona del talón	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	> 20 Julios
WR	Calzado resistente al agua	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	Ninguna penetración del agua
SC	Resistencia a la abrasión del cubrepunta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ningún agujero por todo el espesor después de 8.000 ciclos
SR	Resistencia al resbalamiento sobre suelo de cerámica con glicerina	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Prueba sobre superficie de cerámica con glicerina
WPA	Penetración y absorción de agua	0	0	X	X	X	X	-	-	-	-	0	0	X	X	X	X	Absorción H2O después de 60' ≤ 30%
HRO	Resistencia de la suela al calor por contacto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Contacto a 300 °C durante 60" - no se funde
FO	Resistencia de la suela a los hidrocarburos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Incremento de volumen de la muestra de suela < 12 %
LG	Agarre en escalera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Anchura zona central de la suela > 35 mm

X Requisito **obligatorio** de la categoría de protección

O Requisito **opcional** unido a los obligatorios, de indicarse en el marcado

- Requisito **no obligatorio**, compruebe el marcado del calzado

Calzado parcialmente conductivo

El calzado parcialmente conductivo ha de utilizarse cuando es necesario reducir al mínimo las cargas electrostáticas cuanto antes, por ejemplo, mientras se manipulan explosivos.

No han de utilizarse de no haberse eliminado por completo el riesgo de calambres de aparatos eléctricos o piezas bajo tensión alterna o continua. Para garantizar que dicho calzado sea parcialmente conductivo, se ha indicado que el límite superior de resistencia es de 100 kΩ en su nuevo estado.

Calzado antiestático

El calzado antiestático ha de utilizarse cuando existe la necesidad de reducir al mínimo la acumulación de cargas electrostáticas excluyendo el peligro de combustión de sustancias inflamables y vapores cuando existe el riesgo de calambres procedentes de elementos bajo tensión. El calzado antiestático no facilita una protección contra el choque eléctrico, al ofrecer únicamente una resistencia eléctrica entre el suelo y el pie. De no poder excluir completamente el peligro de un choque eléctrico, se tendrá que recurrir a precauciones añadidas que deberían formar parte de un programa periódico de prevención de accidentes en el puesto de trabajo. Con el objeto de mantener sus requisitos de antiestaticidad, el calzado no tendrá que sufrir modificaciones.

NB Todo el calzado certificado con la normativa antigua mantiene la validez del certificado hasta el vencimiento del mismo.



Beta **WORK**

OFERTA VÁLIDA DESDE EL 15/07/2026 HASTA EL 31/05/2027, SALVO ERROR TIPOGRÁFICO O FIN DE EXISTENCIAS

Cuidemos el medio ambiente. Cuando este catálogo no le sea útil, no lo tire a la basura, colabore a su reciclado