

Techni-Mix 415

LATEX NATURAL MEZCLADO CON NEOPRENO

Interior de látex natural flocado de algodón / Adherizado.

Ref. catálogo	Código	Acabado	Grueso	Longitud (cm)	Tallas
20040020	Techni-Mix 415	Adherizado	0,60 mm	32	6 - 11



2121

Ultranitril 492

NITRILO

Interior flocado de algodón / Adherizado.

Ref. catálogo	Código	Acabado	Grueso	Longitud (cm)	Tallas
20040021	Ultranitril 492	Adherizado	0,45 mm	32	6 - 11



4102 AJKL

CALZADO

1. Calzado de Uso General.

Monza

Norma: UNE EN ISO-20345 INTERNACIONAL / Tipo de protección S3.

Ref. catálogo	Código	Plantilla	Puntera	Tallas	Color
20050001	Monza	No metálica. Anti-perforación. Superflexible	Aluminio. 30% más ligera. Anti impactos. > 200 Julios	36-48	Negro
					Cuero
					Afelpado



Silverstone

Norma: UNE EN ISO-20345 INTERNACIONAL / Tipo de protección S3.

Ref. catálogo	Código	Plantilla	Puntera	Tallas	Color
20050002	Silverstone	No metálica. Anti-perforación. Superflexible	Aluminio. 30% más ligera. Anti impactos. > 200 Julios	36-48	Negro
					Cuero
					Afelpado



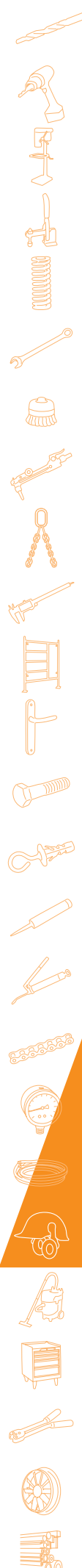
Silex Plus

Norma: UNE EN ISO-20345 INTERNACIONAL / Tipo de protección S2 (puntera plástica) y S3 (puntera plástica y plantilla antiperforación metálica) / Reflectantes de alta visibilidad.

Ref. catálogo	Código	Puntera	Tallas
20050003	Silex Plus	Plástica. Fiberplast Super Ligera. No conductora de electricidad. Anti impactos > 200 Julios	36-48



865



Fragua Plus



Norma: UNE EN ISO-20345 INTERNACIONAL / Tipo de protección S2 (puntera plástica) y S3 (puntera plástica y plantilla antiperforación metálica) / Reflectantes de alta visibilidad.

Ref. catálogo	Código	Puntera	Incluye	Tallas
20050004	Fragua Plus	Plástica. Fiberplast Super Ligera. No conductora de electricidad. Anti impactos > 200 Julios	Hebilla de desprendimiento rápido	36-48
20050005	Fragua Velcro Plus	Plástica. Fiberplast Super Ligera. No conductora de electricidad. Anti impactos > 200 Julios	Velcro	36-48

Saporo Plus



Norma: UNE EN ISO-20345 INTERNACIONAL / Tipo de protección S1 (puntera plástica) y S1P (plantilla antiperforación metálica).

Ref. catálogo	Código	Puntera	Tallas	Color
20050006	Saporo Plus	Plástica. Fiberplast Super Ligera. No conductora de electricidad. Anti impactos > 200 Julios	36-48	Blanco
				Gris

Diamante Plus



Norma: UNE EN ISO-20345 INTERNACIONAL / S2/S3. Cierre mediante cordones / Reflectantes de alta visibilidad.

Ref. catálogo	Código	Puntera	Tallas	Descripción
20050007	Diamante Plus	Plástica. Fiberplast Super Ligera. No conductora de electricidad. Anti impactos > 200 Julios	36-48	Sistema de rápida y fácil apertura, velcro industrial de altísimo rendimiento

Super Yunque



Norma: UNE EN ISO-20345 INTERNACIONAL / Tipo de protección S2 (puntera metálica) y S3 (puntera y plantilla antiperforación metálica).

Ref. catálogo	Código	Puntera	Tallas	Descripción
20050008	Super Yunque	Acero anti impactos >200 Julios	36-48	Apertura trasera, más comodidad

Super Forja

Norma: UNE EN ISO-20345 INTERNACIONAL / Tipo de protección S2 (puntera metálica) y S3 (puntera y plantilla antiperforación metálica).

Ref. catálogo	Código	Puntera	Tallas	Descripción
20050009	Super Forja	Acero anti impactos > 200 Julios	36-48	Apertura trasera, más comodidad



Super Numan

Norma: UNE EN ISO-20345 INTERNACIONAL / Tipo de protección S1 (puntera metálica) y S1P (puntera y plantilla antiperforación metálica).

Ref. catálogo	Código	Puntera	Tallas
20050010	Super Numan	Acero anti impactos > 200 Julios	36-48



Super Ferro

Norma: UNE EN ISO-20345 INTERNACIONAL / Tipo de protección S2 (puntera metálica) y S3 (puntera y plantilla antiperforación metálica).

Ref. catálogo	Código	Puntera	Tallas
20050011	Super Ferro	Acero anti impactos > 200 Julios	36-48



Fragua Totale

Norma: UNE EN ISO-20345 INTERNACIONAL / S2 Puntera o S3 Puntera y plantilla antiperforación.

Ref. catálogo	Código	Tallas	Descripción
20050012	Fragua Totale	36-48	Hebilla de desprendimiento rápido, máxima seguridad, rapidez y comodidad.

Punteras anti-impactos

Acero 1
Plástica 2
Aluminio 3

Planta anti-perforación

Textil 4 Acero 5 Sin 6

SIN PLANTA anti-perforación

Suelas seguridad

Pu+pu 7 Pu+caucho nitrilo 8 Pu+tpu 9



Diamante Totale

Norma: UNE EN ISO-20345 INTERNACIONAL / S2 Puntera o S3 Puntera y plantilla antiperforación.

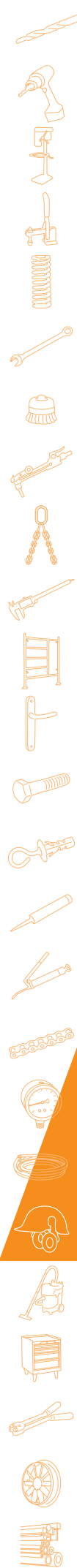
Ref. catálogo	Código	Tallas	Descripción
20050013	Diamante Totale	36-48	Con velcro



Duque Totale

Norma: UNE EN ISO-20345 INTERNACIONAL / S1 Puntera o S1P Puntera y plantilla antiperforación.

Ref. catálogo	Código	Tallas
20050014	Duque totale	36-48



2. Calzado para Uso en Altas Temperaturas.

Leonidas Totale



Resultados de la Resistencia de la Suela de caucho nitrilo al calor por contacto.
 - Procedimiento: Según la norma UNE EN ISO 20345.
 - Temperatura: 300°C.
 - Exigencia: No se debe fundir ni agrietar.

Norma: UNE EN ISO-20345 INTERNACIONAL / S2, 268 (puntera plástica) o S3, 248 (puntera plástica resistente al impacto > 200 Julios y plantilla antiperforación textil).

Ref. catálogo	Código	Tallas	Daños	Color
20050015	Leonidas Totale	36 - 48	0	Negro

Drago Totale



Norma: UNE EN ISO-20345 INTERNACIONAL / S2, 268 (puntera plástica) o S3, 248 (puntera plástica resistente al impacto > 200 Julios y plantilla antiperforación textil).

Ref. catálogo	Código	Punteras anti-impacto	Planta anti-perforación	Suelas	Tallas
20050016	Drago Totale	Plástica	Textil	+300° Pu caucho nitrilo	36 - 48

Fragua Totale



Norma: UNE EN ISO-20345 INTERNACIONAL / S2, 268 (puntera plástica) o S3, 248 (puntera plástica resistente al impacto > 200 Julios y plantilla antiperforación textil).

Ref. catálogo	Código	Punteras anti-impacto	Planta anti-perforación	Suelas	Tallas
20050017	Fragua Totale	Plástica	Textil	+300° Pu caucho nitrilo	36 - 48

Hebilla de desprendimiento rápido, máxima seguridad, rapidez y comodidad.

Diamante Totale



Resultados de la Resistencia de la Suela de caucho nitrilo al calor por contacto.
 - Procedimiento: Según la norma UNE EN ISO 20345.
 - Temperatura: 300°C.
 - Exigencia: No se debe fundir ni agrietar.

Norma: UNE EN ISO-20345 INTERNACIONAL / S2, 268 (puntera plástica) o S3, 248 (puntera plástica resistente al impacto > 200 Julios y plantilla antiperforación textil).

Ref. catálogo	Código	Tallas	Daños
20050018	Diamante Totale	36 - 48	0

Fusión Totale

Resultados de la Resistencia de la Suela de caucho nitrilo al calor por contacto.
 - Procedimiento: Según la norma UNE EN ISO 20345.
 - Temperatura: 300°C.
 - Exigencia: No se debe fundir ni agrietar.
 - Fire Sparks Protection.

Norma: UNE EN ISO-20345 INTERNACIONAL / S2, 268 (puntera plástica) o S3, 248 (puntera plástica resistente al impacto > 200 Julios y plantilla antiperforación textil).

Ref. catálogo	Código	Punteras anti-impacto	Planta anti-perforación	Suelas	Tallas	Daños
20050019	Fusión Totale	Plástica	Textil	+300° Pu caucho nitrilo	36 - 48	0



3. Calzado para Uso en Bajas Temperaturas.

Super Polar Totale

Norma: UNE EN ISO-20345 INTERNACIONAL.

Ref. catálogo	Código	Tallas	Puntera
20050020	Super Polar Totale	39 - 48	Plástica Fiberplast super ligera. No conductora de electricidad. Anti impactos. >200 Julios

RESULTADOS DE LA PRUEBA DE AISLAMIENTO AL FRÍO EXTREMO

- Procedimientos: Según la norma UNE EN ISO-20345.
 - Temperatura: Aumentando severamente las condiciones climáticas a -30°C.

Exigencia	Resultado Panter		Resultado final
	TALLA 37	TALLA 48	
La temperatura en el interior de la bota no debe descender más de 10°C	5,1°C	3,3°C	Muy satisfactorio

RESULTADOS DE LA PRUEBA DE ANTIDESLIZAMIENTO SOBRE HIELO

Exigencia Satra	Coeficiente de fricción sobre el hielo	
	Zona Rugosa	Zona Lisa
Exigencia Satra	0,30 mínimo	0,30 mínimo
Resultado	0,43	0,35



4. Calzado Impermeable.

Monocolor

Norma: UNE EN ISO-20347 INTERNACIONAL.

Ref. catálogo	Código	Tallas	Color	Forma
20050021	Monocolor	39 - 47	Negro	Alta / Baja



Mod. 2091



Norma: UNE EN ISO-20345 INTERNACIONAL.

Ref. catálogo	Código	Tallas	Plantilla	Puntera	Color	Descripción
20050022	2091	38-47	Antiperforación acero	Acero Anti impactos. 200 Julios.	Verde	Con puntera de protección y plantilla antiperforación de acero.
					Negra	De caucho nitrilo con puntera y plantilla de protección de acero

Ingenio. Ci



Bota forrada interiormente y cierre por cremallera color marrón.

Ref. catálogo	Código	Tallas	Color
20050023	Ingenio	39 - 47	Negro

5. Calzado para Uso Eléctrico.

Voltio



Norma: UNE EN ISO-20345 INTERNACIONAL / Tipo de protección SB (puntera plástica) SBP (puntera y plantilla antiperforación).

Ref. catálogo	Código	Puntera	Planta anti-perforación	Suelas	Tallas
20050024	Voltio	Plástica Fiberplast Super Ligera. No conductora de electricidad. Anti - impactos > 200 Julios	Textil	TPU. Más antideslizante, más resistente a la abrasión y más ergonómica.	36 - 48

RESULTADOS DEL PROCEDIMIENTO DE PRUEBA DE LA BOTA

Muestra	Clase eléctrica	Nivel de Agua	Intensidad de fuga a tensión de prueba	Tensión soportada
22102/3	00	58 mm	012mA	6 kV
22102/4	0	58 mm	018mA	10 kV

2091 Aislante



Norma: UNE EN ISO-20345 INTERNACIONAL.

Ref. catálogo	Código	Suela	Descripción	Tallas
20050025	2091	Triplex. Más tracción, antideslizante. Dibujo que facilita la eliminación del barro	Especial contra riesgos eléctricos. Resistente a ácidos y productos químicos	38 - 47

81500 / 81590



Norma: UNE EN ISO-20347 INTERNACIONAL para 81500 / NORMA: UNE EN ISO-20346 INTERNACIONAL para 81590 / Suela P.U. - Ultraligera - Flexible - Antideslizante - Aislante térmico.

Ref. catálogo	Código	Color	Puntera	Tallas
20050032	81500	Negro	-	36 - 48
20050033	81590	Negro	Plástica. Fiberplast Super Ligera. No conductora de electricidad. Anti impactos >100 julios	36 - 48

81700



Norma: UNE EN ISO-20347 INTERNACIONAL.

Ref. catálogo	Código	Color	Suela	Tallas
20050034	81700	Negro	P.U. Ultraligera - Flexible - Antideslizante - Aislante Térmico	36 - 48

9. Calzado Trekking.

3260



Norma: UNE EN ISO-20347 INTERNACIONAL / Con membrana incorporada Sympatex High2Out.

Ref. catálogo	Código	Certificación	Suela	Tallas
20050035	3260	WR. Resistente al agua	Caucho + Pu. Ultra ligera - Shock absorber - Resistente 300°C - Resistente abrasión - Estabilidad máxima - Especial para correr - Agarre excepcional - Anti-deslizante - Super flexible.	36 - 48

Texas grey



Con membrana incorporada Sympatex High2Out.

Ref. catálogo	Código	Suela	Tallas
20050036	Texas Grey	Caucho + Pu. Ultra ligera - Shock absorber - Resistente 300°C - Resistente abrasión - Estabilidad máxima - Especial para correr - Agarre excepcional - Anti-deslizante - Super flexible.	36 - 48