

Artículo	TORNADO HIGH
Categoría	S3 SRC
Tallas	36 - 48
Encajar	11
Peso (la mitad par, talla 42)	550 gr
Metal free	Si
Certificación	CE

CORTE	piel impermeable
FORRO	de poliamida, con absorción rápido de la humedad, antibacteriana, altamente transpirable. Asegura mayor confort durante toda la jornada laboral. Óptima resistencia a la abrasión.
PUNTERA	no magnético, en material compuesto, 50% más ligero que el acero
PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN	No magnético, en material compuesto, 40% más ligero y más flexible que las láminas de acero. Al mismo tiempo que se garantiza una mayor protección cubriendo 100% de la superficie. Certificado EN ISO 12568:2010
PLANTILLA	espuma de poliuretano de 10 mm, forrado con tejido antibacteriano
SUELA	una óptima absorción de las tensiones en la columna vertebral, a través del uso de espuma de PU efecto de la memoria y de la superficie cóncava combinada



E-LITE collection

	Exigencia	Resultados
CORTE	EN ISO 20345:2011	obtenidos
Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq*h $\geq 0,8$	5,5
Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq ≥ 15	49,7
FORRO		
Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq*h ≥ 2	11,1
Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq ≥ 20	97,7
PUNTERA		
Resistencia al impacto: luz libre	mm ≥ 14	14
Resistencia a la compresión: luz libre	mm ≥ 14	14
PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN		
Resistencia a la perforación (EN ISO 12568: 2010)	N ≥ 1100	≥ 1100
RESISTENCIA ELECTRICA		
- En condiciones de humedad (85% de humedad relativa)	MΩ $\geq 0,1$	300
- En condiciones secas (30% de humedad relativa)	MΩ ≤ 1000	650
SUELA		
Resistencia a la abrasión: pérdida de volumen	mm ³ ≤ 150	45
resistencia a la flexión: ampliación de la incisión	mm ≤ 4	1,5
Resistencia a los hidrocarburos: cambio de volumen	% ≤ 12	1,1
Absorción de energía en el talón	J ≥ 20	23
Coefficiente de adherencia de la suela sobre	talón a 7 ° $\geq 0,13$	0,15
suelo en acero lubricado por glicerina	en el plan $\geq 0,18$	0,19
Coefficiente de adherencia de la suela sobre	talón a 7 ° $\geq 0,28$	0,33
suelo de cerámica lubricados por el detergente	en el plan $\geq 0,32$	0,46

Perforado SI todos los decimos se evalúan. Los datos presentados en esta hoja de datos están sujetos a cambios sin previo aviso debido a la evolución de los materiales y objetos. versión 1.0

