

PLANAS

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



E-LITE
collection

CORTE	piel impermeable
FORRO	de poliamida, con absorción rápido de la humedad, antibacteriana, altamente transpirable. Asegura mayor confort durante toda la jornada laboral. Optima 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
SUELLO	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

	Exigencia	EN ISO 20345:2011	Resultados obtenidos
CORTE			
Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq*h	≥	5,5
Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	0,8	49,
		≥ 15	7
FORRO			
Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq*h	≥ 2	11,
Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	≥	1
		20	97,
PUNTERA			
Resistencia al impacto: luz libre	m	≥	71
Resistencia a la compresión: luz libre	m	14	4
		m	≥
		m	≥
PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN			
Resistencia a la perforación (EN ISO 12568: 2010)	m N	≥14	≥ 4
		1100	1100
RESISTENCIA ELECTRICA			
- En condiciones de humedad (85% de humedad relativa)	MΩ	≥ 0,1	30
- En condiciones secas (30% de humedad relativa)	MΩ	≤	0
		1000	65
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 °	≥ 0,13	0,15
suelo en acero lubricado por glicerina	en el plan	≥ 0,18	0,19
Coefficiente de adherencia de la suela sobre	talón a 7 °	≥ 0,28	0,33
suelo de cerámica lubricados por el detergente	en el plan	≥ 0,32	0,46

bdry

TOP
DEFENCE

Shield PRO

PSD
TECHNOLOGY