

FICHA TÉCNICA

CZA808



Artículo	MANHATTAN
Categoría	S3 SRC
Tallas	36 - 47
Encajar	11
Peso (la mitad par, talla 42)	470 gr
Metal free	No
Certificación	CE



CORTE	piel flor 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	Alu-S, in aluminio 200 Joule
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

METROPOLIS collection

	Exigencia EN ISO 20345:2011	Resultados obtenidos
CORTE		
Permeabilidad al vapor de agua	mg/cm ² *h ≥ 0,8	5,5
Coefficiente de permeabilidad	mg/cm ² ≥ 15	49,7
FORRO		
Permeabilidad al vapor de agua	mg/cm ² *h ≥ 2	5,9
Coefficiente de permeabilidad	mg/cm ² ≥ 20	53
PUNTERA		
Resistencia al impacto: luz libre	mm ≥ 14	14,5
Resistencia a la compresión: luz libre	mm ≥ 14	20
PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN		
Resistencia a la perforación (EN ISO 12568: 2010)	N ≥ 1100	≥ 1100
RESISTENCIA ELECTRICA		
- En condiciones de humedad (85% de humedad relativa)	MΩ ≥ 0,1	4
- En condiciones secas (30% de humedad relativa)	MΩ ≤ 1000	178
SUELA		
Resistencia a la abrasión: pérdida de volumen	mm ³ ≤ 150	35
resistencia a la flexión: ampliación de la incisión	mm ≤ 4	0
Resistencia a los hidrocarburos: cambio de volumen	% ≤ 12	1,2
Absorción de energía en el talón	J ≥ 20	21
Coefficiente de adherencia de la suela sobre suela en acero lubricado por glicerina	talón a 7 ° ≥ 0,13	0,16
Coefficiente de adherencia de la suela sobre suela de cerámica lubricados por el detergente	en el plan ≥ 0,18	0,31
	talón a 7 ° ≥ 0,28	0,29
	en el plan ≥ 0,32	0,45

ALU-S

Shield PRO MULTIPOWER



www.perf-safety.com

www.perf4u.com

Frimisal Distribuciones, S.L.

Avda. Canaletes, 45 - 08290 Cerdanyola (Barcelona)
 C/ Repostería, 7 - Pgno. Ind. San Rafael - 41620 Marchena (Sevilla)
 Telf. 902 125 661 - Fax. 902 102 156 - E-Mail; info@frimsal.es
<http://www.frimisal.com>