

Artículo	MUNICH
Categoría	S3 CI HRO SRC
Tallas	38 - 47
Encajar	11
Peso (la mitad par, talla 42)	710gr
Metal free	Sì
Certificación	CE

CORTE	Cuero flor hidrófugo. Cierre con cremallera lateral para facilitar el calzado.
FORRO	Lana sintética para el aislamiento térmico.
PUNTERA	Puntera amagnética de material compuesto, un 50 % más ligera que una puntera de acero.
PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN	Plantilla antiperforación amagnética de material compuesto, un 40 % más ligera y flexible que una plantilla de acero. Proporciona una mayor protección al cubrir toda la superficie del pie.
PLANTILLA INTERIOR	PLANTILLA INTERIOR , Espuma de PU de 10 mm revestida con tejido antibacteriano.
SUELA	PU/caucho Vibram® Sculpture , con dibujo profundo para usos extremos. Resistente al calor por contacto hasta 300 °C .



RAIN & COLD
Vibram

Exigencia
EN ISO 20345:2011

			Resultados obtenidos
CORTE			
Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq*h	≥ 0,8	4,2
Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	≥ 15	40,1
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	24
Resistencia a la compresión: luz libre	mm	≥ 14	19
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	19
- En condiciones secas (30% de humedad relativa)	MΩ	≤ 1000	364
SUELA			
Resistencia a la abrasión: pérdida de volumen	mm ³	≤ 150	42,5
resistencia a la flexión: ampliación de la incisión	mm	≤ 4	0
Resistencia a los hidrocarburos: cambio de volumen	%	≤ 12	1,7
Absorción de energía en el talón	J	≥ 20	27
Coefficiente de adherencia de la suela sobre			
suelo en acero lubricado por glicerina	talón a 7 °	≥ 0,13	0,14
	en el plan	≥ 0,18	0,24
Coefficiente de adherencia de la suela sobre			
suelo de cerámica lubricados por el detergente	talón a 7 °	≥ 0,28	0,60
	en el plan	≥ 0,32	0,80

