

Articolo	MUNICH
Categoria	S3 CI HRO SRC
Misure	38 - 47
Calzata	11
Peso (mezzo paio, tg 42)	710 gr
Metal free	Si
Certificazione	CE

TOMAIO	pelle fiore impermeabile. Cerniera laterale per facilitare la calzatura
FODERA	Lana sintetica per isolamento termico
PUNTALE	in materiale composito amagnetico, 50% più leggero dell'acciaio
LAMINA	amagnetica in materiale composito, 40% più leggera e flessibile rispetto alle lamine di acciaio. Allo stesso tempo garantisce maggiore protezione ricoprendo il 100% della superficie. Certificata EN ISO 12568:2010
FOOTBED	in poliuretano 10mm espanso, foderato con tessuto antibatterico
SUOLA	PU/gomma Vibram®, resistente al calore da contatto sino a 300°C. Profondo battistrada in gomma per utilizzi estremi

TAP
DEFENCE



Shield PRO

PSD
TECHNOLOGY



RAIN & COLD
Vibram

	Requisito EN ISO 20345:2011	Risultato ottenuto
TOMAIO		
Permabilità al vapor d'acqua	mg/cm ² *h ≥ 0,8	5,7
Coefficiente di permeabilità	mg/cm ² ≥ 15	53,3
FODERA		
Permabilità al vapor d'acqua	mg/cm ² *h ≥ 2	7,7
Coefficiente di permeabilità	mg/cm ² ≥ 20	71,6
PUNTALE		
Resistenza all'urto: altezza libera	mm ≥ 14	15
Resistenza alla compressione: altezza libera	mm ≥ 14	15,5
LAMINA		
Resistenza alla perforazione (EN ISO 12568:2010)	N ≥ 1100	≥ 1100
RESISTENZA ELETTRICA		
- in ambiente umido (85% umidità relativa)	MΩ ≥ 0,1	71
- in ambiente secco (30% umidità relativa)	MΩ ≤ 1000	450
SUOLA		
Resistenza all'abrasione: perdita di volume	mm ³ ≤ 150	50
Resistenza alle flessioni: allargamento intaglio	mm ≤ 4	1,5
Resistenza agli idrocarburi: variazione volume	% ≤ 12	1
Assorbimento di energia del tacco	J ≥ 20	36
Coefficiente di aderenza del battistrada su		
tacco a 7°	≥ 0,13	0,15
suolo in acciaio lubrificato da glicerina	in piano ≥ 0,18	0,19
Coefficiente di aderenza del battistrada su		
tacco a 7°	≥ 0,28	0,34
suolo in ceramica lubrificato da detergente	in piano ≥ 0,32	0,46

Per-Halla Srl, tutti i diritti riservati. I dati riportati in questa scheda tecnica sono soggetti a modifiche senza preavviso a causa dell'evoluzione dei materiali e degli articoli. Versione 1.1

