

Articolo **BURG**
Categoria **S3 SRC**
Misure **38 - 47**

Calzata **11**
Peso (mezzo paio, tg 42) **510 gr**
Metal free **No**
Certificazione **CE**

Sviluppate per aziende settore chimico industriale



CHEM & FOOD collection

TOMAIO	microfibra impermeabile
FODERA	in poliammide, con assorbimento rapido dell'umidità, antibatterica, altamente traspirante. Assicura maggior comfort durante l'arco dell'intera giornata lavorativa. Ottima resistenza all'abrasione
PUNTALE	in alluminio, 50% più leggero di quello in 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	KEM in PU bidensità, piatta per una migliore stabilità. Ottima resistenza allo scivolamento

	Requisito	Risultato
TOMAIO	EN ISO 20345:2011	ottenuto
Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cm ² h ≥ 0,8	4,1
Coefficiente di permeabilità	mg/cm ² ≥ 15	48,7
FODERA		
Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cm ² h ≥ 2	5,9
Coefficiente di permeabilità	mg/cm ² ≥ 20	53
PUNTALE		
Resistenza all'urto: altezza libera	mm ≥ 14	14
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	4
- in ambiente secco (30% umidità relativa)	MΩ ≤ 1000	178
SUOLA		
Resistenza all'abrasione: perdita di volume	mm' ≤ 150	35
Resistenza alle flessioni: allargamento intaglio	mm ≤ 4	0
Resistenza agli idrocarburi: variazione volume	% ≤ 12	1,2
Assorbimento di energia del tacco	J ≥ 20	21
Coefficiente di aderenza del battistrada su		
suolo in acciaio lubrificato da glicerina	tacco a 7" ≥ 0,13	0,16
in piano	≥ 0,18	0,31
Coefficiente di aderenza del battistrada su		
tacco a 7"	≥ 0,28	0,29
in piano	≥ 0,32	0,45

Versione 1.6

bdry
Shield PRO

ALU-S
HSR

