



AZIENDA SPECIALIZZATA DA 20 ANNI NEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE  
Contatti: Tel. 0331/464802 email: [info@tekno3.it](mailto:info@tekno3.it) Sito internet: [www.tekno3.it](http://www.tekno3.it)

Classe protezione: S1 P SRC  
Taglie: 35-48  
Calzata: 11  
Peso ( $\pm 10\%$ ): 510 gr. (\*)

## SCHEDA TECNICA



### SCHEDA TECNICA ART. RODI

**Descrizione modello** Calzatura bassa in pelle scamosciata, colore grigio scuro, fodera 100% poliestere. Soletta FTG Comfort estraibile e lavabile. Suola in poliuretano monodensità resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, antistatica. Lamina antiperforazione metallica.

**Campi di impiego suggeriti** Edilizia/carpenteria, lavori pubblici, industria navale, industria mineraria, cooperative.

**Consigli di manutenzione** pulire periodicamente i solchi della suola e il tomaio con materiali non aggressivi che potrebbero compromettere qualità, sicurezza e durata della calzatura, non asciugare in vicinanza o a contatto diretto con fonti di calore.

Calzatura completa	Punto norma	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Requisito ISO 20345	EN
<b>Protezione delle dita:</b> puntale in acciaio resistente all'urto a 200 J, resistente alla compressione 15 kN.	5.3.2.3	Resistenza all'urto	mm	14,5	$\geq 14$	
	5.3.2.4	Resistenza alla compressione	mm	17,5	$\geq 14$	
<b>Lamina metallica</b>	6.2.1.1	Resistenza alla perforazione	N	1.240	$\geq 1.100$	
<b>Calzatura antistatica:</b> capacità di dissipazione della carica elettrostatica	6.2.2.2	Resistenza elettrica				
		in condizioni di umidità	Mohm	422	$\geq 0,1 - \leq 1000$	
		in condizioni secche	Mohm	651		
<b>Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone</b>	6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	31,0	$\geq 20$	
<b>Tomaio:</b> pelle scamosciata, colore grigio scuro, spessore 2.0 mm	5.4.6	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	9,8	$\geq 0,8$	
	5.4.3	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	85,9	$\geq 15$	
		Carico di strappo	N	292	$\geq 120$	
<b>Fodera anteriore:</b> fodera per puntali in tessuto non tessuto, colore grigio	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	55,9	$\geq 2$	
	5.5.1	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	447,5	$\geq 20$	
		Carico di strappo	N	74	$\geq 15$	
	5.5.2	Resistenza all'abrasione (secco)	cicli	no fori	25.600	
		Resistenza all'abrasione (umido)	cicli	no fori	12.800	

<b>Fodera posteriore:</b> 100% poliestere con lavorazione a nido d'ape, traspirante, resistente all'abrasione, colore arancio	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cmq h	114,7	≥ 2
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	917,9	≥ 20
	5.5.1	Carico di strappo	N	37,6	≥ 15
	5.5.2	Resistenza all'abrasione (secco)	cicli	no fori	51.200
		Resistenza all'abrasione (umido)	cicli	no fori	25.600
<b>Sottopiede:</b> in tessuto non tessuto antistatico	5.7.3	Assorbimento d'acqua	Mg/cm <sup>2</sup>	140	≥ 70
		Deassorbimento d'acqua		100%	≥ 80%
<b>Suola:</b> Poliuretano monodensità, resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, antistatico	5.8.2	Carico di strappo	kN/m	8,7	≥ 8
	5.8.3	Resistenza all'abrasione	mm <sup>3</sup>	125	≤ 250
	5.8.4	Resistenza alle flessioni	mm	0	≤ 4
	5.8.5	Idrolisi	mm	2,0	≤ 6
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi	%	2,1	≤ 12%
	5.11	Resistenza scivolamento su ceramica con acqua e detergente	piatta	0,32	≥ 0,32
		Resistenza scivolamento su acciaio	piatta	0,18	≥ 0,28
		con glicerina	inclinata	0,22	≥ 0,18

Azocoloranti free: non sono stati rilevati coloranti azoici vietati dal regolamento 1907/2006/CE Allegato XVII (metodo UNI EN 14362-1:2004 – Tessili)

(\*) = peso indicativo riferito a 1/2 paio nella tg. 42

Via Kennedy, 1A - 20023 Cerro Maggiore (MI)  
P.IVA 02811950126

cap. Soc. 10.000,00 - REA 290816  
Registro Imprese di Varese. 02811950126