

## SCHEDA TECNICA ART. RODI

**Descrizione modello** Calzatura bassa in pelle scamosciata, colore grigio scuro, inserti in HIGH-TEX, fodera 100% poliestere. Soletta FTG Comfort estraibile e lavabile. Suola in poliuretano monodensità resistente alle flessioni e alle abrasioni, antiolio, antiscivolo, antistatica. Sottopiede anti-perforazione non metallico HRP INSOLE.

**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.



Classe protezione: S1P  
SRC  
Taglie: 35-48  
Calzata: 11  
Peso (±10%): 510 gr. (\*)

### 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	≥ 14	
	5.3.2.4	Resistenza alla compressione	mm	18	≥ 14	
<b>Sottopiede:</b> non metallico HRP INSOLE in tessuto multistrato, composizione poliestere, resistente alla perforazione.	6.2.1.1	Resistenza alla perforazione	N	1.100	≥ 1.100	
			Mg/cm2	no perf. 124 100%	≥ 70 ≥ 80%	
<b>Calzatura antistatica:</b> capacità di dissipazione della carica elettrostatica	6.2.2.2	Resistenza elettrica in condizioni di umidità	Mohm	95	≥ 0,1 - ≤ 1000	
		in condizioni secche	Mohm	463	≥ 0,1 - ≤ 1000	
<b>Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone</b>	6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	32	≥ 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	≥ 0,8	
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	85,9	≥ 15	
	5.4.3	Carico di strappo	N	292	≥ 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	≥ 2	
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	447,5	≥ 20	
	5.5.1	Carico di strappo	N	74	≥ 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>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	1,0	≤ 4	
	5.8.5	Idrolisi	mm	0	≤ 6	
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi	%	2,1	≤ 12%	
	5.11	Resistenza scivolamento su ceramica con acqua e detergente	piano avanti	0,33	≥ 0,32	
		Resistenza scivolamento su acciaio	tacco avanti	0,29	≥ 0,28	
		Resistenza scivolamento su acciaio con glicerina	piano avanti	0,20	≥ 0,18	
		tacco avanti	0,21	≥ 0,13		