

Scheda tecnica

Technical Sheet

PATENT N° MI2002A13111

Tubo extra-flessibile per aspirazione e mandata di prodotti petroliferi. Adatto per carico e scarico di autobotti, carri cisterna e nelle raffinerie per impieghi gravosi.

Conforme alle norme UNI EN 1761:1999 e EN 12115: 2021 - Type Ω/T.

Extra-flexible mandrel built oil suction and delivery hose suitable for petroleum products. Suitable for filling of tank truck and for delivery of fuel from tank trucks to petrol stations. Heavy duty.

Complies with UNI EN 1761:1999 and EN 12115: 2021 - Type Ω/T.



Caratteristiche tecniche

Technical Characteristics

Sottostrato	Liscio in gomma speciale nera conduttiva resistente agli idrocarburi con un contenuto aromatico non superiore al 60% e benzine senza piombo con contenuto massimo: MTBE 5% - composti ossigenati 15%.
Rinforzi	Spirale metallica incorporata fra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza e cordicella di rame per la dissipazione dell'elettricità statica.
Copertura	In gomma nera conduttiva con alta resistenza all'abrasione, agli olii, ai carburanti, agli agenti atmosferici ed all'ozono. Resistenza alla fiamma secondo TRbF 131 - Teil 2 - § 5.5. Superficie liscia ad impressione tela.
Temperatura	Secondo norma
Marchatura	Secondo norma

Tube	Black smooth rubber, conductive, suitable for petroleum products with aromatic content up to 60%, max. 5% MTBE and max. 15% oxygenated compounds.
Reinforcement	Textile plies, helix wire embedded, antistatic copper wire.
Cover	Black rubber, conductive, resistant to oil, petrol, abrasion, ozone and weather conditions. Flame resistant according to TRbF 131 - Part 2 - § 5.5. Fabric impression.
Temperature	According to norm
Marking	According to norm

Misure

Sizes

I.D. mm	O.D. mm	Working pressure bar	Burst pressure bar	Weight Kg/m	Vacuum bar	Bending Radius mm
19	31	16	64	0,70	0,9	45
25	37	16	64	0,88	0,9	55
32	44	16	64	1,20	0,9	70
38	51	16	64	1,43	0,9	85
50	66	16	64	2,20	0,9	110
63	79	16	64	2,50	0,9	140
76	92	16	64	3,20	0,8	170
102	118	12	48	4,52	0,7	230