

Scheda tecnica Technical Sheet

Tubo ad alta flessibilità per aspirazione e mandata di prodotti petroliferi. Adatto per carico e scarico di autobotti e carri cisterna, e nelle raffinerie per impieghi gravosi. Conforme alle norme EN 12115: 2021 - Tipo Ω /T.

Mandrel built oil suction and delivery hose, high flexibility, suitable for petroleum products. Suitable for filling of tank trucks. Heavy duty.
Complies with 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 di MTBE del 5% e di composti ossigenati 15%.
Rinforzi	Spirale metallica incorporata tra 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 ondulata ad impressione tela.
Temperatura	Secondo norma
Pressione di esercizio	10 bar
Pressione di scoppio	40 bar
Marcatura	Secondo norma

Tube	<i>Black smooth special conductive rubber suitable for petroleum products up to 60% aromatic content, unleaded fuel with max.5% MTBE and max. 15% oxygenated compound, ecological diesel (from oilseed rape)</i>
Reinforcement	<i>High tensile textile plies, helix wire embedded, antistatic wire.</i>
Cover	<i>Black conductive rubber, abrasion, oil, ozone and weather resistant rubber. Flame resistant according to TRbF 131 - Teil 2 - § 5.5. Corrugated cover with fabric impression.</i>
Temperature	<i>According to norm</i>
Working pressure	<i>10 bar</i>
Burst pressure	<i>40 bar</i>
Marking	<i>According to norm</i>

Misure Sizes

I.D. mm	Appr.Weight Kg/m	Vacuum bar	Bending Radius mm
38	1,17	0,9	80
50	1,76	0,9	100
63	2,33	0,9	130

Misure Sizes

I.D. mm	Appr.Weight Kg/m	Vacuum bar	Bending Radius mm
75	2,76	0,8	150
100	3,69	0,8	200

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta. I dati tecnici, le strutture e i polimeri possono essere modificati senza preavviso. I disegni e le descrizioni non possono essere riprodotti senza il consenso scritto di Tubithor S.p.A.
Other sizes and pressures available on request. Technical data, structure and polymers subject to change without notice. Drawings and descriptions cannot be used, either as a whole or partially, without previous written authorization from Tubithor S.p.A.