

Scheda tecnica Technical Sheet

Tubo per mandata di olii e prodotti petroliferi con contenuto aromatico fino al 50% adatto all'acqua di mare, fanghi misti ad olio e applicazioni varie offshore.

Carico di rottura a trazione:

2000 kgf per diametri fino a 51 mm

4000 kgf per diametri fino a 76 mm

7000 kgf per diametri superiori

Mandrel built heavy duty fuel oil delivery hose suitable for diesel, fuel oil, seawater, mud, base oils and general hydrocarbons based liquid delivery with aromatic content up to 50%.

Tensile breaking load:

2000 kgf for diameters up to 51 mm

4000 kgf for diameters up to 76 mm

7000 kgf for other diameters



Caratteristiche tecniche Technical Characteristics

Sottostrato	Liscio in gomma nera NBR.	Tube	Black smooth NBR rubber.
Rinforzi	Inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza e cordicelle di rame per la dissipazione dell'elettricità statica.	Reinforcement	High tensile textile plies, a/s wires.
Copertura	In gomma nera PVC/NBR resistente agli agenti atmosferici, all'acqua di mare, all'ozono, all'abrasione ed agli idrocarburi. Superficie liscia ad impressione tela.	Cover	Black, smooth PVC/NBR rubber, weather, seawater, ozone, abrasion and hydrocarbons resistant. Fabric impression.
Temperatura	-30 °C +90 °C	Temperature	-30 °C +90 °C
Marcatura	☪ ABERDEEN RS FUEL OIL DELIVERY, WP 20 BAR/300 PSI SF 4:1 (fondo marrone, lettere bianche)	Marking	☪ ABERDEEN RS FUEL OIL DELIVERY, WP 20 BAR/300 PSI SF 4:1 (brown background, white letters)

Misure Sizes

I.D. mm - inch	O.D. mm	Working pressure bar - psi	Burst pressure bar - psi	Appr. Weight Kg/m	Bending Radius mm
19 - 3/4	30	20 - 300	80 - 1200	0,58	120
25 - 1	37	20 - 300	80 - 1200	0,78	150
38 - 1.1/2	54	20 - 300	80 - 1200	1,30	220
51 - 2	68	20 - 300	80 - 1200	1,90	300
76 - 3	94	20 - 300	80 - 1200	2,65	450
102 - 4	124	20 - 300	80 - 1200	3,65	600
127 - 5	151	20 - 300	80 - 1200	4,75	750
152 - 6	176	20 - 300	80 - 1200	5,80	900
203 - 8	230	20 - 300	80 - 1200	9,00	1300
254 - 10	285	20 - 300	80 - 1200	11,70	1630

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.