

## Scheda tecnica Technical Sheet

Tubo per aspirazione e 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 suction and 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

<b>Sottostrato</b>	Liscio in gomma nera NBR.	<b>Tube</b>	Black smooth NBR rubber.
<b>Rinforzi</b>	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza e cordicelle di rame per la dissipazione dell'elettricità statica.	<b>Reinforcement</b>	High tensile textile plies, helix wire embedded and a/s wires.
<b>Copertura</b>	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.	<b>Cover</b>	Black, smooth PVC/NBR rubber, weather, seawater, ozone, abrasion and hydrocarbons resistant. Fabric impression.
<b>Temperatura</b>	-30 °C +90 °C	<b>Temperature</b>	-30 °C +90 °C
<b>Marcatura</b>	☪ ABERDEEN RS FUEL OIL SUCTION & DELIVERY, WP 20 BAR/300 PSI SF 4:1 (fondo marrone, lettere bianche)	<b>Marking</b>	☪ ABERDEEN RS FUEL OIL SUCTION & 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
51 - 2	70	20 - 300	80 - 1200	2,55	250
76 - 3	97	20 - 300	80 - 1200	4.00	380
102 - 4	127	20 - 300	80 - 1200	6.46	500
127 - 5	155	20 - 300	80 - 1200	8.97	635
152 - 6	182	20 - 300	80 - 1200	11.56	760
203 - 8	238	20 - 300	80 - 1200	18.12	1000
254 - 10	291	20 - 300	80 - 1200	22.93	1250

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.