

ABERDEEN/12 S/D 1NL

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

Sottostrato	Liscio in gomma nera NBR.
Rinforzi	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza e cordicelle di rame per la dissipazione dell'elettricità statica.
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.
Temperatura	-30 °C +90 °C
Marcatura	☉ ABERDEEN RS FUEL OIL SUCTION & DELIVERY, WP 12 BAR/175 PSI SF 4:1 (fondo marrone, lettere bianche)

Technical Characteristics

Tube	Black smooth NBR rubber.
Reinforcement	High tensile textile plies, helix wire embedded and a/s wires.
Cover	Black, smooth PVC/NBR rubber, weather, seawater, ozone, abrasion and hydrocarbons resistant. Fabric impression.
Temperature	-30 °C +90 °C
Marking	☉ ABERDEEN RS FUEL OIL SUCTION & DELIVERY, WP 12 BAR/175 PSI SF 4:1 (brown background, white letters)

Misure / Sizes

Diametro Interno <i>Inner Diameter</i>	Diametro Interno <i>Inner Diameter</i>	Diametro esterno <i>Outside Diameter</i>	Pressione di esercizio <i>Working pressure</i>	Pressione di esercizio <i>Working pressure</i>	Pressione di scoppio <i>Burst pressure</i>	Pressione di scoppio <i>Burst pressure</i>	Raggio di curvatura <i>Bending radius</i>	Peso <i>Weight</i>
mm	inch.	mm	bar	psi	bar	psi	mm	Kg/m
51	2	67	12	175	48	700	250	2,17
76	3	92	12	175	48	700	380	3,09
102	4	120	12	175	48	700	500	4,57
127	5	149	12	175	48	700	635	7,04
152	6	175	12	175	48	700	760	8,95
203	8	234	12	175	48	700	1000	16,33
254	10	285	12	175	48	700	1250	20,12