

ABERDEEN/20 1LN

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

Sottostrato	Liscio in gomma nera NBR.
Rinforzi	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 DELIVERY, WP 20 BAR/300 PSI SF 4:1 (fondo marrone, lettere bianche)

Technical Characteristics

Tube	Black smooth NBR rubber.
Reinforcement	High tensile textile plies, 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 DELIVERY, WP 20 BAR/300 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
19	3/4	30	20	300	80	1200	120	0,58
25	1	37	20	300	80	1200	150	0,78
38	1.1/2	54	20	300	80	1200	220	1,30
51	2	68	20	300	80	1200	300	1,90
76	3	94	20	300	80	1200	450	2,65
102	4	124	20	300	80	1200	600	3,65
127	5	151	20	300	80	1200	750	4,75
152	6	176	20	300	80	1200	900	5,80
203	8	230	20	300	80	1200	1300	9,00
254	10	285	20	300	80	1200	1630	11,70