

## ABERDEEN/12 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		Technical Characteristics	
<b>Sottostrato</b>	Liscio in gomma nera NBR.	<b>Tube</b>	Black smooth NBR rubber.
<b>Rinforzi</b>	Inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza e cordicelle di rame per la dissipazione dell'elettricità statica.	<b>Reinforcement</b>	High tensile textile plies, 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 DELIVERY, WP 12 BAR/175 PSI SF 4:1 (fondo marrone, lettere bianche)	<b>Marking</b>	ABERDEEN RS FUEL OIL 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
19	3/4	30	12	175	48	700	120	0,58
25	1	37	12	175	48	700	150	0,78
38	1.1/2	52	12	175	48	700	220	1,30
51	2	67	12	175	48	700	300	1,90
76	3	92	12	175	48	700	450	2,65
102	4	119	12	175	48	700	600	3,65
127	5	145	12	175	48	700	750	4,75
152	6	170	12	175	48	700	900	5,80
203	8	225	12	175	48	700	1300	9,00
254	10	278	12	175	48	700	1630	11,70