

SINGAPORE/12 1AL

Tubo per mandata di acqua potabile per i trasferimenti dalla nave alla piattaforma.

Mandrel built heavy duty potable water delivery hose suitable for potable drinking water.

Carico di rottura a trazione:
2000 kgf per diam. 51 mm
4000 kgf per diam. 76 mm
7000 kgf per tutti gli altri diametri

*Tensile breaking load:
2000 kgf for diam. 51mm
4000 kgf for diam.76 mm
7000 kgf for all other diam*



Caratteristiche tecniche

Sottostrato	Liscio in gomma bianca NR di qualità alimentare.
Rinforzi	Inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza e cordicelle di rame per la dissipazione dell'elettricità statica.
Copertura	In gomma arancio PVC/NBR resistente agli agenti atmosferici, all'acqua di mare, all'ozono, all'abrasione ed agli idrocarburi. Superficie liscia ad impressione tela.
Temperatura	-35 °C +80 °C
Marcatura	☉ SINGAPORE RS POTABLE WATER DELIVERY, WP 12 BAR/175 PSI SF 4:1 (in lettere bianche)

Technical Characteristics

Tube	<i>White smooth NR food quality rubber.</i>
Reinforcement	<i>High tensile textile plies, a/s wires.</i>
Cover	<i>Orange, smooth PVC/NBR rubber, weather, seawater, ozone, abrasion and hydrocarbons resistant. Fabric impression.</i>
Temperature	-35 °C +80 °C
Marking	☉ SINGAPORE RS POTABLE WATER DELIVERY, WP 12 BAR/175 PSI SF 4:1 (in white letters)

Disponibile anche nella versione:
SINGAPORE/12 2BO: sottostrato in gomma bianca IIR e copertura in gomma arancio EPDM

Available also in the following version:
SINGAPORE/12 2BO: white tube IIR rubber and cover in orange EPDM rubber

Misure / Sizes

Diametro Interno	Diametro Interno	Diametro esterno	Pressione di esercizio	Pressione di esercizio	Pressione di scoppio	Pressione di scoppio	Raggio di curvatura	Peso teorico
<i>Inner Diameter</i>	<i>Inner Diameter</i>	<i>Outside Diameter</i>	<i>Working pressure</i>	<i>Working pressure</i>	<i>Burst pressure</i>	<i>Burst pressure</i>	<i>Bending radius</i>	<i>Weight</i>
mm	inch.	mm	bar	psi	bar	psi	mm	Kg/m
51	2	68	12	175	48	700	300	2,08
76	3	92	12	175	48	700	450	2,69
102	4	119	12	175	48	700	600	3,72