

Scheda tecnica Technical Sheet

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

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

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

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



Caratteristiche tecniche Technical Characteristics

Sottostrato	Liscio in gomma bianca NR di qualità alimentare.
Rinforzi	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.
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 SUCTION & DELIVERY, WP 20 BAR/300 PSI SF 4:1 (in lettere bianche)

Tube	White smooth NR food quality rubber.
Reinforcement	High tensile textile plies, helix wire embedded.
Cover	Orange, smooth PVC/NBR rubber, weather, seawater, ozone, abrasion and hydrocarbons resistant. Fabric impression.
Temperature	-35 °C +80 °C
Marking	☛ SINGAPORE RS POTABLE WATER SUCTION & DELIVERY, WP 20 BAR/300 PSI SF 4:1 (in white letters)

Disponibile anche nella versione:

SINGAPORE/20 S/D 2B0: sottostrato in gomma bianca IIR e copertura in gomma arancio EPDM

Available also in the following version:

SINGAPORE/20 S/D 2B0: white tube IIR and orange cover in EPDM rubber

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	68	20 - 300	80 - 1200	2.44	250
76 - 3	94	20 - 300	80 - 1200	4.02	380
102 - 4	124	20 - 300	80 - 1200	6.19	500
127 - 5	155	20 - 300	80 - 1200	8.60	750
152 - 6	184	20 - 300	80 - 1200	11.86	900

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.

