

## Scheda tecnica

### Technical Sheet

Tubo per aspirazione e mandata di fanghi di perforazione con olii minerali e prodotti abrasivi o prodotti petroliferi con contenuto aromatico fino al 30%

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

Mandrel built liquid mud suction and delivery hose suitable for liquid mud containing crude oil, abrasive materials or petroleum products with aromatic content up to 30%.

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



## Caratteristiche tecniche

### Technical Characteristics

<b>Sottostrato</b>	Liscio in gomma nera NBR resistente all'abrasione.
<b>Rinforzi</b>	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza e cordicelle di rame per la dissipazione dell'elettricità statica.
<b>Copertura</b>	In gomma nera resistente agli agenti atmosferici, all'acqua di mare, all'ozono, ai prodotti abrasivi ed agli idrocarburi. Superficie liscia ad impressione tela.
<b>Temperatura</b>	-30 °C +90 °C
<b>Marcatura</b>	THOR RAVENNA RS LIQUID MUD SUCTION & DELIVERY WP 40 BAR / 600 PSI S.F. 4:1 (in lettere gialle)

<b>Tube</b>	Black smooth NBR abrasion resistant rubber.
<b>Reinforcement</b>	High tensile textile plies, helix wire embedded and a/s wires.
<b>Cover</b>	Black, smooth rubber, weather, seawater, ozone, abrasion and hydrocarbons resistant. Fabric impression.
<b>Temperature</b>	-30 °C +90 °C
<b>Marking</b>	THOR RAVENNA RS LIQUID MUD SUCTION & DELIVERY WP 40 BAR / 600 PSI S.F. 4:1 (in yellow letters)

## Misure

### Sizes

I.D. mm - inch	O.D. mm	Working pressure bar - psi	Burst pressure bar - psi	Appr. Weight Kg/m	Bending Radius mm
76 - 3	104	40 - 600	160 - 2400	5,27	490
102 - 4	138	40 - 600	160 - 2400	9,48	660
127 - 5	169	40 - 600	160 - 2400	12,70	820

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.