

## Scheda tecnica

### Technical Sheet

Per mandata di acqua di raffreddamento dei trasformatori nei forni ad induzione nell'industria siderurgica.

Mandrel built cooling water hose for transformer of induction furnaces in steel industries.



## Caratteristiche tecniche

### Technical Characteristics

<b>Sottostrato</b>	Liscio in gomma bianca elettricamente isolante resistente all'acqua ad alta temperatura ed al calore.
<b>Rinforzi</b>	Inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza
<b>Copertura</b>	In gomma azzurra elettricamente isolante resistente all'abrasione, al calore, agli agenti atmosferici ed all'ozono. Superficie liscia ad impressione tela.
<b>Temperatura</b>	-40°C. +120 °C.
<b>Pressione di esercizio</b>	20 bar
<b>Pressione di scoppio</b>	60 bar
<b>Marcatura</b>	THOR ISOL 20 BAR ( in lettere gialle)

<b>Tube</b>	White smooth rubber with insulating properties resistant to hot water and heat.
<b>Reinforcement</b>	High tensile textile plies
<b>Cover</b>	Blue insulating rubber, resistant to heat, abrasion, weather and ozone. Fabric impression.
<b>Temperature</b>	-40°C. +120°C.
<b>Working pressure</b>	20 bar
<b>Burst pressure</b>	60 bar
<b>Marking</b>	THOR ISOL 20 BAR ( in yellow letters)

## Misure

### Sizes

I.D. mm	Wall thickness mm	O.D. mm	Appr. Weight Kg/m
8	4,5	17	0,24
10	5,5	21	0,36
12	5,5	23	0,40
13	5,5	24	0,42

## Misure

### Sizes

I.D. mm	Wall thickness mm	O.D. mm	Appr. Weight Kg/m
19	5,5	30	0,55
25	5,5	36	0,69
30	5,5	41	0,74
32	5,5	43	0,78

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.