

## Scheda tecnica

### Technical Sheet

Per mandata di vapore per servizi gravosi di pulizia ed antincendio nelle industrie e nelle raffinerie. Tubo conforme alle norme ISO 6134 tipo 2 Classe B  $\Omega$  per vapore saturo 18 bar (210 °C) e per punte di vapore surriscaldato (232 °C).

Mandrel built steam hose designed for use with saturated steam up to 210 °C / 18 bar and peaks of superheated steam up to 232 °C / 18 bar. Complying with ISO 6134 type 2 Class B  $\Omega$ .



## Caratteristiche tecniche

### Technical Characteristics

<b>Sottostrato</b>	Liscio in gomma nera conduttiva ad alta resistenza al calore ed al vapore; studiata per non screpolare ed indurire con l'uso nel tempo
<b>Rinforzi</b>	Trefoli ottonati di acciaio armonico.
<b>Copertura</b>	In gomma nera conduttiva resistente agli oli, all'abrasione, al calore, agli agenti atmosferici ed all'ozono; microforata per favorire l'evacuazione dei gas. Superficie liscia ad impressione tela.
<b>Temperatura</b>	-40 °C +210 °C
<b>Pressione di esercizio</b>	18 bar
<b>Pressione di scoppio</b>	>180 bar
<b>Marchatura</b>	SECONDO NORMA

Per garantire l'efficienza nel tempo è indispensabile drenare la manichetta dopo ogni utilizzo (scaricare la condensa).

<b>Tube</b>	Black smooth conductive rubber, heat and steam resistant. Specially developed to avoid cracks and hardening.
<b>Reinforcement</b>	High strength spiral wire
<b>Cover</b>	Black, smooth conductive rubber, resistant to oils, abrasion, heat, ozone and weather. Pin pricked to evacuate gases. Fabric impression
<b>Temperature</b>	-40 °C +210 °C
<b>Working pressure</b>	18 bar
<b>Burst pressure</b>	>180 bar
<b>Marking</b>	ACCORDING TO NORM

To guarantee the efficiency during the time it is necessary to drain the hose after every use (discharge the condensation)

## Misure

### Sizes

I.D. mm	Wall Thickness mm	O.D. mm	Weight Kg/m
19	7	33	0,77
25	7,5	40	1,05
32	8	48	1,21
38	8	54	1,64

## Misure

### Sizes

I.D. mm	Wall Thickness mm	O.D. mm	Weight Kg/m
51	8,0	69	2,50
63	9,0	81	3,14
76	9,0	94	4,10

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.