

## Scheda tecnica

### Technical Sheet

Per mandata di vapore per servizi gravosi di pulizia ed antincendio nelle industrie e nelle raffinerie. Utilizzato anche per impianti di produzione di polistirolo. Tubo conforme alle norme BS 5342 tipo 2A per vapore saturo 18 bar (208 °C) e per punte di vapore surriscaldato (232 °C).

Mandrel built steam hose designed for use with saturated steam up to 208 °C / 18 bar and peaks of superheated steam up to 232 °C / 18 bar. Also used in machines for EPS production. Complying with BS 5342 type 2A



## Caratteristiche tecniche

### Technical Characteristics

<b>Sottostrato</b>	Liscio in gomma nera 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 e spirale metallica incorporata.
<b>Copertura</b>	In gomma rossa resistente 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>Marcatura</b>	☪ BS 5342 2A [Year] 18 Bar - 261 PSI / [Ø] / 232 °C - 450 °F DRAIN AFTER USE (in lettere bianche)

<b>Tube</b>	Black smooth rubber, heat and steam resistant. Specially developed to avoid cracking and hardening..
<b>Reinforcement</b>	High strength spiral wire and helix wire.
<b>Cover</b>	Red, smooth rubber, resistant to 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>	☪ BS 5342 2A [Year] 18 Bar - 261 PSI [Ø] / 232 °C - 450 °F DRAIN AFTER USE (in white letters)

## Misure

### Sizes

I.D. mm	Wall thickness mm	O.D. mm	Weight Kg/m	Bending radius mm
51	8	67	2,39	300
64	9	82	3,44	380
76	9,5	95	4,69	460
102	11	124	6,31	610

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.