

Scheda tecnica

Technical Sheet

Per mandata di vapore per servizi gravosi nelle industrie e nelle raffinerie. Tubo conforme alle norme BS 5342 tipo 2A 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 BS 5342 type 2A



Caratteristiche tecniche

Technical Characteristics

Sottostrato	Liscio in gomma nera ad alta resistenza al calore ed al vapore; studiata per non screpolare ed indurire con l'uso nel tempo
Rinforzi	Trefoli ottonati di acciaio armonico.
Copertura	In gomma nera resistente all'abrasione, al calore, agli agenti atmosferici ed all'ozono; microforata per favorire l'evacuazione dei gas. Superficie liscia ad impressione tela.
Temperatura	-40 °C +210 °C
Pressione di esercizio	18 bar
Pressione di scoppio	> 180 bar
Marcatura	☛ BS 5342 2A [Year] 18 Bar - 261 PSI / [Ø]/ PEAKS UP TO +232 °C - 450 °F DRAIN AFTER USE (in lettere bianche)

Tube	Black smooth rubber, heat and steam resistant. Specially developed to avoid cracks and hardening..
Reinforcement	High strength spiral wire
Cover	Black, smooth rubber, resistant to abrasion, heat, ozone and weather. Pin pricked to evacuate gases. Fabric impression.
Temperature	-40 °C +210 °C
Working pressure	18 bar
Burst pressure	> 180 bar
Marking	☛ BS 5342 2A [Year] 18 Bar - 261 PSI [Ø]/PEAKS UP TO + 232 °C - 450 °F DRAIN AFTER USE (in white letters)

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

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	6	31	0,67
25	6	37	0,85
32	7	46	1,25
38	7	52	1,48

Misure Sizes

I.D. mm	Wall Thickness mm	O.D. mm	Weight Kg/m
51	7,5	66	2,10
63	9	81	3,20
76	10	96	4,32
102	11	124	6,96

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.