

Scheda tecnica

Technical Sheet

Tubo elettricamente isolante per aspirazione e mandata di acqua di raffreddamento nell'industria siderurgica, nell'industria del vetro e in tutti i casi in cui il tubo è sottoposto a schizzi di materiali fusi roventi.

Mandrel built cooling water S/D hose with insulating properties for the steel and glass manufacturing industry. Resistant to steel splashes.



Caratteristiche tecniche

Technical Characteristics

Sottostrato	Liscio in gomma bianca elettricamente isolante.
Rinforzi	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.
Copertura	In gomma speciale colorata elettricamente isolante e resistente al calore. Rivestimento in fibra di vetro gommata con materiale autoestinguente resistente al calore radiante fino a 600°C.
Pressione di esercizio	16 bar
Pressione di scoppio	48 bar
Temperatura	Temperatura massima del fluido convogliato: +100°C

Tube	White smooth rubber with insulating properties.
Reinforcement	High tensile textile plies and helix wire embedded
Cover	Special coloured rubber with insulating properties and resistant to heat. External glassfibre ply treated with self-extinguishing rubber resistant to radiant heat up to 600°C.
Work Pressure	16 bar
Burst Pressure	48 bar
Temperature	Max. temperature of the transported medium: +100 °C.

Misure

Sizes

I.D. mm	Wall thickness mm	O.D. mm	Appr. Weight kg/m	Bending Radius mm
25	6	37	0,79	150
32	7	46	1,28	250
38	7,5	52	1,50	300
40	7,5	54	1,74	360
50	9	68	2,40	400
60	9	78	2,57	480
63	9	80	2,64	500
75	9	93	3,40	600
80	9	98	3,69	640
102	10	123	5,34	800
127	11,5	150	7,33	1000
152	11,5	179	10,22	1200
203	13,5	232	16,45	2000
254	15,5	290	23,80	2500

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.