

TT/SPL10

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 Suction and Delivery hose with insulating properties for the steel and glass manufacturing industry. Resistant to steel splashes



Caratteristiche tecniche

Sottostrato	Liscio in gomma nera 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.
Temperatura	Temperatura massima del fluido convogliato: +100 °C.

Technical Characteristics

Tube	Black 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 glass fibre ply impregnated with self-extinguishing rubber.
Temperature	Temperature of the conveyed fluid : + 100 °C. The glass fibre cover withstands steel splashes and temporary radiation temperature of +530°C.

Disponibile anche nella versione:
TT/SPL10/SE con copertura in gomma nera autoestinguente
TT/SPL20: pressione di esercizio 20 bar

Available also in the following version:
TT/SPL10/SE: with self-extinguishing black rubber cover
TT/SPL20: with working pressure 20 bar

Misure / Sizes

Diametro interno Inner Diameter	Diametro esterno Outside Diameter	Pressione di esercizio Working Pressure	Pressione di scoppio Nominal Burst Pressure	Peso teorico Weight	Raggio di curvatura Bending Radius
mm	mm	bar	bar	Kg/m	mm
25	37	10	42	0,93	150
25	39	10	42	1,16	150
32	46	10	35	1,57	250
38	53	10	31	1,90	300
40	55	10	31	1,97	360
50	68	10	33	2,69	400
60	78	10	30	2,95	480
75	93	10	32	3,50	600
80	98	10	30	3,70	640
90	110	10	30	4,70	720
100	123	10	44	5,40	1000
125	148	10	36	7,00	1250
152	179	10	30	10,00	1500
200	232	10	30	16,10	2000