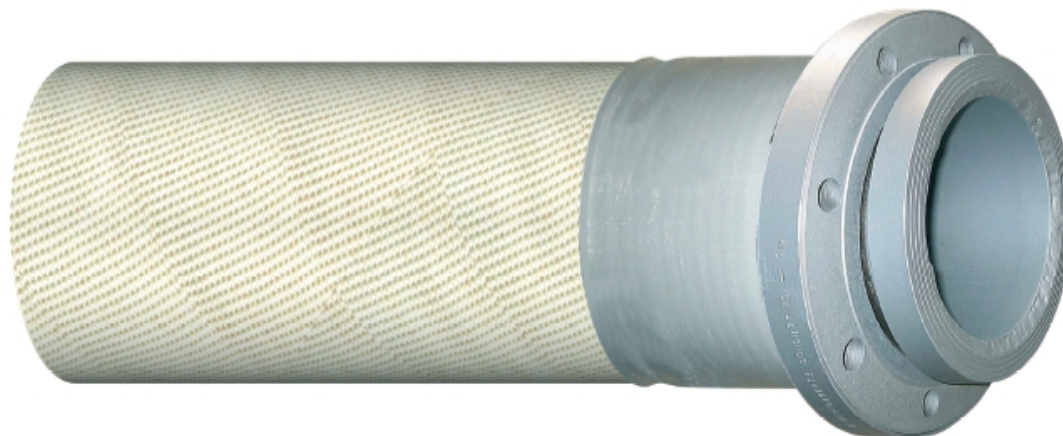


TT/SPL10/SWC

Tubo elettricamente isolante per mandata di acqua di raffreddamento nell'industria siderurgica. Fornito in pezzature d'impiego con raccordi UNI - DIN - ANSI B 16.5 applicati con ghiera di acciaio mediante pressatura interna, secondo le norme **EN 14421: 2004**, che garantisce al fluido trasportato un flusso in regime lineare senza turbolenza. Le flange alle estremità sono isolate elettricamente tra di loro.

Mandrel built cooling water delivery hose with insulating rubber for the steel industry. Delivered in fix lengths and equipped with couplings UNI - DIN - ANSI B 16.5 with internal swaging according **EN 14421:2004**. The flanges at the ends are electrically insulated.



Caratteristiche tecniche

Sottostrato	Liscio in gomma sintetica nera.
Rinforzi	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza
Copertura	In gomma speciale colorata resistente al calore + fibra di vetro gommata con materiale autoestinguento.
Pressione di esercizio	10 bar
Pressione di scoppio	30 bar
Temperatura	Temperatura massima del fluido convogliato: +100 °C.

Technical Characteristics

Tube	Black smooth synthetic rubber
Reinforcement	High tensile textile plies, helix wire embedded.
Cover	Special coloured rubber, heat resistant, + outer glass fibre ply impregnated with self-extinguishing rubber. The glass fibre cover withstands steel splashes and temporary radiation temperature of +530°C.
Working Pressure	10 bar.
Nominal Burst Pressure	30 bar
Temperature	Max. temperature of the transported medium: +100 °C

Disponibile anche nella versione:
TT/SPL15 3DW con struttura differenziata per maggiore resistenza alla torsione ed all'azione di taglio
TT/AFI/10 AAM con struttura amagnetica

Available also in the following version:
TT/SPL15 3DW: with different structure which allows the hose resisting to twisting and to cutting.
TT/AFI/10 AAM with nonmagnetic structure

Misure / Sizes

Diametro interno Inner Diameter	Diametro interno Inner Diameter	Peso teorico Weight	Aspirazione Vacuum	Raggio di curvatura Bending Radius
mm	inch	Kg/m	bar	mm
100	4"	5,57	0,6	500
125	5"	6,89	0,6	650
150	6"	9,66	0,6	1200
200	8"	16,30	0,6	1800
250	10"	21,50	0,6	2500

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta. I dati tecnici, le strutture ed i polimeri possono essere modificati senza preavviso.
Other sizes and pressures available on request. Technical data, structure and polymers subject to change without notice.