

Scheda tecnica Technical Sheet

Tubo studiato per costituire un rivestimento protettivo idoneo alla circolazione dell'acqua di raffreddamento dei cavi di alimentazione dei forni elettrici nell'industria siderurgica, ove il tubo è sottoposto a schizzi di materiali fusi roventi.

Hose designed to create a protective coating suitable for the circulation of the cooling water of the power cables of electric furnaces in the iron and steel industry, where the hose is subjected to splashes of hot molten materials.



Caratteristiche tecniche Technical Characteristics

Sottostrato In gomma speciale nera antiabrasiva elettricamente isolante e resistente al calore

Rinforzi Inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza e riempimento in gomma rossa elettricamente isolante al termine della tela.

Copertura In gomma speciale nera antiabrasiva elettricamente isolante e resistente al calore + gomma speciale colorata + fibra di vetro gommata con materiale autoestinguente resistente al calore radiante fino a 600°C.

Temperatura Temperatura massima del fluido convogliato: +100 °C.

Pressione di esercizio 10 bar

Pressione di scoppio 30 bar

Disponibile anche nella versione:
PROTEC/10 Z3N: senza fibra di vetro esterna

Tube Black smooth rubber with insulating properties, abrasion and heat resistant.

Reinforcement High tensile textile plies and red insulating rubber layer.

Cover Special self-extinguishing coloured rubber with insulating properties and resistant to heat + coloured rubber layer + external glass fiber layer treated with self-extinguishing rubber resistant to radiant heat up to 600°C.

Temperature Max. temperature of the conveyed fluid: +100°C

Working pressure 10 bar

Burst pressure 30 bar

Available also in the following version:
PROTEC/10 Z3N: without external glassfibre

Misure Sizes

I.D. mm	Wall thickness mm	O.D. mm	Appr. Weight Kg/m
102	13,5	129	5,62
110	13,5	137	6,12
120	13,5	147	6,61
127	13,5	154	7,15
142	13,5	169	7,81
142	20	182	11,67
152	13,5	179	8,18

Misure Sizes

I.D. mm	Wall thickness mm	O.D. mm	Appr. Weight Kg/m
160	13,5	187	8,50
160	20	200	13,00
168	20	208	15,31
170	13,5	197	10,01
180	15	210	10,67
190	15	220	11,53
200	15	230	11,69