

# TT/CC100

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.

Mandrel built rubber sleeves for cable protection in steel factories, resistant to steel splashes.



## Caratteristiche tecniche

<b>Sottostrato</b>	In gomma speciale nera antiabrasiva elettricamente isolante e resistente al calore
<b>Rinforzi</b>	Inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza e riempimento in gomma rossa elettricamente isolante al termine delle tela.
<b>Copertura</b>	In gomma speciale nera antiabrasiva elettricamente isolante e resistente al calore + gomma speciale colorata + fibra di vetro gommata con materiale autoestinguente
<b>Pressione di esercizio</b>	6 bar
<b>Pressione di scoppio</b>	30 bar
<b>Temperatura</b>	Temperatura del fluido convogliato: +100 °C.

## Technical Characteristics

<b>Tube</b>	Black smooth rubber with insulating properties, abrasion and heat resistant.
<b>Reinforcement</b>	High tensile textile plies and red insulating rubber layer.
<b>Cover</b>	Special self-extinguishing coloured rubber with insulating properties and resistant to heat + coloured rubber layer + external glass fibre layer treated with self-extinguishing rubber.
<b>Working Pressure</b>	6 bar
<b>Nominal Burst Pressure</b>	30 bar
<b>Temperature</b>	Temperature of the conveyed fluid : + 100 °C

## Misure / Sizes

Diametro interno Inner Diameter	Spessore parete Wall Thickness	Diametro esterno Outside Diameter	Peso teorico Weight
mm	mm	mm	Kg/m
100	13,5	127	6,88
110	13,5	137	6,92
120	13,5	147	7,10
120	20	160	11,15
127	13,5	154	7,40
127	20	167	11,60
133	13,5	160	7,58
133	20	173	12,36
142	13,5	169	8,30
142	20	182	13,00

Diametro interno Inner Diameter	Spessore parete Wall Thickness	Diametro esterno Outside Diameter	Peso teorico Weight
mm	mm	mm	Kg/m
152	13,5	179	8,60
160	13,5	187	9,14
160	20	200	14,19
168	20	208	14,80
170	13,5	197	9,80
180	15	210	11,55
190	15	220	12,15
200	15	230	12,40
203	20	243	17,20
210	15	240	12,88

Altri diametri e/o pressioini 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.