



## INSUL



**Sottostrato:** Liscio in gomma bianca elettricamente isolante (EPDM) resistente al calore.  
**Rinforzo:** Inserzioni in fibre sintetiche ad alta resistenza.  
**Copertura:** In gomma azzurra elettricamente isolante (EPDM) resistente all'abrasione, al calore, agli agenti atmosferici ed all'ozono.

**Temperatura** di esercizio: -40° +120°



**Inner tube:** White smooth EPDM rubber, electrically isolated, suitable for high temperature.  
**Reinforcement:** Synthetic high strength cord.  
**Cover:** Blue EPDM rubber, electrically isolated, abrasion resistance, suitable for high temperature and ozone resistance.

**Temperature** range: -40° +120°

Diametro nominale <i>Nominal Bore</i>	Diametro interno <i>Inside diameter</i>		Diametro esterno <i>Over cover diameter</i>	Pressione di esercizio <i>Working pressure</i>		Pressione di scoppio <i>Burst pressure</i>		Raggio minimo di curvatura <i>Minimum bend radius</i>	Peso unitario <i>Unit weight</i>
mm	mm	inch	mm	bar	psi	bar	psi	mm	Kg/mt
10	10		20	20	290	60	860		0,34
12	12		21	20	290	60	860		0,38
15	15		24	20	290	60	860		0,42
18	18		28	20	290	60	860		0,52
19	19		29	20	290	60	860		0,54
20	20		30	20	290	60	860		0,56
25	25		35	20	290	60	860		0,62
30	30		42	20	290	60	860		0,90
32	32		44	20	290	60	860		0,95
35	35		48	20	290	60	860		1,14
40	40		54	20	290	60	860		1,46
45	45		61	20	290	60	860		2,00
50	50		68	20	290	60	860		2,36



**APPLICAZIONE:**  
Per mandata acqua di raffreddamento nei forni ad induzione utilizzati nell'industria siderurgica.



**APPLICATION:**  
For delivery of cooling water in the induction furnace used in steel mills.

### NOTE:

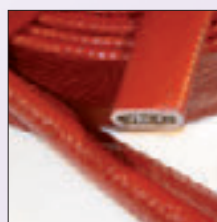
Rivestimenti disponibili:  
 A- Calza acciaio zincato / acciaio inox  
 B- Calza fibra di vetro siliconata  
 C- Calza fibra di vetro  
 D- Calza in tessuto protettiva

### NOTE:

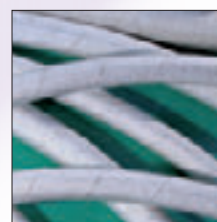
Available coverings:  
 A- Galvanized and stainless steel braids  
 B- Fiber glass braid + red silicone  
 C- Fiber glass braid  
 D- Textile protective braid



A



B



C



D