

## AFI/20B 32W

Per mandata di acqua di raffreddamento nell'industria siderurgica, in quella del vetro e in tutti i casi in cui il tubo è sottoposto a schizzi di materiali fusi roventi. Resistenza elettrica alla perforazione: 25kw. Secondo norme **EN 61386-1**.

Mandrel built glassfibre covered coolant hose. The cover of the hose resists to steel splashes. Electrical resistance to perforation: 25 Kw according **EN 61386-1**



### Caratteristiche tecniche

<b>Sottostrato</b>	Liscio in gomma bianca elettricamente isolante e resistente al calore
<b>Rinforzi</b>	Inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza
<b>Copertura</b>	In gomma speciale colorata, elettricamente isolante e resistente al calore. Rivestimento in fibra di vetro gommata con materiale autoestinguento.
<b>Temperatura</b>	Temperatura massima del fluido convogliato: +120 °C.

### Technical Characteristics

<b>Tube</b>	White smooth rubber with insulating properties and resistant to heat
<b>Reinforcement</b>	High tensile textile plies
<b>Cover</b>	Special coloured rubber, insulating and heat resistant. External glassfibre ply treated with self-extinguishing rubber.
<b>Temperature</b>	Max. temperature of the conveyed fluid: +120°C

Disponibile anche nelle versioni:

**AFI/20B 3MW:** protezione esterna con due fibre di vetro  
**AFI/20B 35N:** con 2 fibre di vetro e copertura autoestinguento

Available also in the following version:

**AFI/20B 3MW:** external protection with 2 glassfibres  
**AFI/20B 35N:** with 2 glassfibres and self-extinguishing cover

### Misure / Sizes

Diametro interno Inner Diameter	Diametro esterno Outside Diameter	Pressione di esercizio Working Pressure	Pressione di scoppio Nominal Burst Pressure	Peso teorico Weight
mm	mm	bar	bar	Kg/m
12	21	25	87	0,36
13	24	20	78	0,48
15	27	20	67	0,59
19	32	20	78	0,73
25	39	20	63	0,97
32	48	20	68	1,45
35	51	20	63	1,56
38	55	20	58	1,80
40	57	20	56	1,87
45	62	20	91	1,95
50	70	20	81	2,58
60	81	20	70	3,19
65	86	20	66	3,43