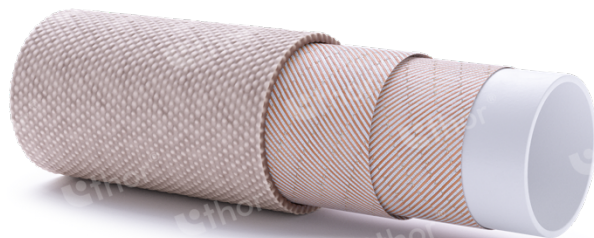


## Scheda tecnica Technical Sheet

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: 25kV.  
Secondo norme EN 61386-1.

*For delivery of cooling water in the iron and steel industry, in the glass industry and in all cases where the hose is subjected to splashes of hot molten materials. Electrical resistance to perforation: 25 kV according to EN 61386-1*



## Caratteristiche tecniche Technical Characteristics

**Sottostrato** Liscio in gomma bianca elettricamente isolante e resistente al calore

**Tube** White smooth rubber with insulating properties and resistant to heat

**Rinforzi** Inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza

**Reinforcement** High tensile textile plies

**Copertura** In gomma speciale colorata, elettricamente isolante e resistente al calore. Rivestimento in fibra di vetro gommata con materiale autoestinguente resistente al calore radiante fino a 600°C.

**Cover** Special coloured rubber, insulating and heat resistant. External glass fibre ply treated with self-extinguishing rubber resistant to radiant heat up to 600°C.

**Temperatura** Temperatura massima del fluido convogliato: +120 °C.

**Temperature** Max. temperature of the conveyed fluid: +120°C

**Pressione di esercizio** 20 bar

**Working pressure** 20 bar

**Pressione di scoppio** 60 bar

**Burst pressure** 60 bar

Disponibile anche nelle versioni:

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

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

I.D. mm	Wall thickness mm	O.D. mm	Appr. Weight Kg/m
10	5	20	0,32
13	5	23	0,37
16	5	26	0,42
19	6	31	0,57
25	6,5	38	0,97
32	8	48	1,13
38	8,5	55	1,51

## Misure Sizes

I.D. mm	Wall thickness mm	O.D. mm	Appr. Weight Kg/m
40	8,5	57	1,64
51	10,5	72	2,41
60	11	82	2,88
63	11	85	2,97
76	11	98	3,51
102	14	130	7,01