

## 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.

*Mandrel built cooling water delivery hose for the steel and glass manufacturing industry. Resistant to steel splashes.*



## Caratteristiche tecniche Technical Characteristics

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

**Tube** White smooth synthetic rubber with insulating properties.

**Rinforzi** Inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.  
**Copertura** In gomma speciale grigia, elettricamente isolante e resistente al calore. Rivestimento in fibra di silice FS 98 resistente a temperature fino a 1700 °C con copertura in gomma grigia autoestinguente.

**Reinforcement** High strength textile plies.  
**Cover** Special self-extinguishing gray rubber with insulating properties + silica fiber FS 98 resistant to a temperature up to 1700 °C, with external layer of self-extinguishing gray rubber.

**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

## Misure Sizes

I.D. mm	Wall thickness mm	O.D. mm	Appr. Weight Kg/m
19	6	31	0,80
25	6	37	0,95
32	6	44	1,15
38	7,5	53	1,60
40	9	58	1,90

## Misure Sizes

I.D. mm	Wall thickness mm	O.D. mm	Appr. Weight Kg/m
45	9	0,9	2,20
50	10	0,9	2,70
60	10	0,8	3,20
63	10	0,8	3,40

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta. I dati tecnici, le strutture e i polimeri possono essere modificati senza preavviso. I disegni e le descrizioni non possono essere riprodotti senza il consenso scritto di Tubithor S.p.A.  
Other sizes and pressures available on request. Technical data, structure and polymers subject to change without notice. Drawings and descriptions cannot be used, either as a whole or partially, without previous written authorization from Tubithor S.p.A.