

## Scheda tecnica

### Technical Sheet

Tubo per aspirazione e mandata di acqua calda mista a glicole ed idrocarburi con contenuto aromatico fino al 50%. Particolarmente indicato per utilizzo nei vani motore su veicoli industriali dove siano richiesti ridotti raggi di curvatura

*Mandrel built suction and delivery hose suitable for hot water mixed with glycol and hydrocarbons with aromatic content up to 50%. Particularly suitable for applications in the engine compartment of vehicles, where reduced bending radius is required.*



## Caratteristiche tecniche

### Technical Characteristics

<b>Sottostrato</b>	Liscio in gomma nera conduttiva resistente agli olii minerali, idrocarburi con contenuto aromatico non superiore a 50% ed all'acqua calda mista a glicole.
<b>Rinforzi</b>	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.
<b>Copertura</b>	In gomma nera resistente all'abrasione, agli olii, ai grassi, agli agenti atmosferici ed all'ozono. Resistenza alla fiamma secondo norma TRbF 131 - Teil 2 - § 5.5. Superficie ondulata ad impressione tela.
<b>Temperatura</b>	-25 °C +100 °C per olii minerali -25 °C +120 °C per acqua calda
<b>Pressione di esercizio</b>	13 bar
<b>Pressione di scoppio</b>	39 bar
<b>Marcatura</b>	THOR MULTIFLEX MULTIPURPOSE +120 °C (fondo giallo)

<b>Tube</b>	Smooth black conductive rubber, resistant to mineral oils, hydrocarbon with aromatic content up to 50% and hot water mixed with glycol.
<b>Reinforcement</b>	High tensile textile plies, helix wire embedded.
<b>Cover</b>	Black rubber resistant to abrasion, oils, fats, weather and ozone. Flame resistant according to TRbF 131 - Teil 2 - § 5.5. Corrugated cover. Fabric impression.
<b>Temperature</b>	-25 °C +100 °C for mineral oils -25 °C +120 °C for hot water
<b>Working pressure</b>	13 bar
<b>Burst pressure</b>	39 bar
<b>Marking</b>	THOR MULTIFLEX MULTIPURPOSE +120 °C (yellow background)

## Misure

### Sizes

I.D. mm	Appr. Weight Kg/m	Vacuum bar	Bending Radius mm
19	0,48	0,8	38
25	0,61	0,8	50
30	0,71	0,8	60
32	0,80	0,8	65
35	0,87	0,8	70
38	0,93	0,8	75
40	0,97	0,8	80
42	1,01	0,8	85
45	1,08	0,8	90

## Misure

### Sizes

I.D. mm	Appr. Weight Kg/m	Vacuum bar	Bending Radius mm
48	1,14	0,8	95
51	1,20	0,8	100
60	1,52	0,8	120
63	1,76	0,8	125
70	1,94	0,8	140
76	2,12	0,8	150
80	2,23	0,8	160
102	3,09	0,8	205