

## UNIVERS/SP13C NIV



Per aspirazione e mandata di acqua calda mista glicole ed idrocarburi con contenuto aromatico fino al 50%. Particolarmente indicato per utilizzo nel vano 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

<b>Sottostrato</b>	Liscio in gomma nera conduttiva resistente agli olii minerali, idrocarburi con contenuto aromatico non superiore al 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 norme TRBF - 131 Teil 2 - par. 5.5. Superficie ondulata ad impressione tela.
<b>Pressione di esercizio</b>	13 bar
<b>Pressione di scoppio</b>	39 bar
<b>Temperatura</b>	-25 °C +100 °C per olii minerali -25 °C +120 °C per acqua calda
<b>Marcatura</b>	☞ THOR MULTIFLEX MULTIPURPOSE +120 °C (fondo giallo)

### Technical Characteristics

<b>Tube</b>	Smooth black conductive rubber, resistant to mineral oils, hydrocarbons 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>Working Pressure</b>	13 bar
<b>Nom. Burst Pressure</b>	39 bar
<b>Temperature</b>	-25 °C +100 °C for mineral oils -25 °C +120 °C for hot water
<b>Marking</b>	☞ THOR MULTIFLEX MULTIPURPOSE +120 °C (yellow background)

### Misure / Sizes

Diametro interno Inner Diameter	Aspirazione Vacuum	Peso teorico Weight	Raggio di curvatura Bending Radius
mm	bar	kg/m	mm
19	0,8	0,48	38
25	0,8	0,61	50
30	0,8	0,71	60
32	0,8	0,80	65
35	0,8	0,87	70
38	0,8	0,93	75
40	0,8	0,97	80
42	0,8	1,01	85
45	0,8	1,08	90

Diametro interno Inner Diameter	Aspirazione Vacuum	Peso teorico Weight	Raggio di curvatura Bending Radius
mm	bar	kg/m	mm
48	0,8	1,14	95
51	0,8	1,20	100
60	0,8	1,52	120
63	0,8	1,76	125
70	0,8	1,94	140
76	0,8	2,12	150
80	0,8	2,23	160
102	0,8	3,09	205