

## Scheda tecnica

### Technical Sheet

Idoneo per mandata di acqua calda e liquidi antigelo nei sistemi di raffreddamento di veicoli con motori a combustione interna. La particolare struttura consente di effettuare raggi di curvatura molto bassi

*Mandrel built S/D hose suitable for hot water mixed with anti-freeze liquid in car cooling systems. Due to its peculiar structure the hose can achieve very low bending radius*



## Caratteristiche tecniche

### Technical Characteristics

<b>Sottostrato</b>	Liscio in gomma nera resistente al calore ed ai liquidi antigelo.
<b>Rinforzi</b>	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.
<b>Copertura</b>	In gomma nera resistente agli agenti atmosferici ed alle alte temperature. Superficie grecata ad impressione tela.
<b>Temperatura</b>	-40 °C +120 °C
<b>Pressione di esercizio</b>	6 bar
<b>Pressione di scoppio</b>	18 bar
<b>Marcatura</b>	THOR® IDROFLEX S/D W.P. 6 BAR - 85 PSI - HOT WATER - T. +120°C (in lettere rosse)

<b>Tube</b>	Black smooth rubber, resistant to heat and to anti-freeze liquid
<b>Reinforcement</b>	High tensile textile plies, helix wire embedded.
<b>Cover</b>	Black, smooth rubber, resistant to weather and heat. Square corrugated cover.
<b>Temperature</b>	-40 °C +120 °C
<b>Working pressure</b>	6 bar
<b>Burst pressure</b>	18 bar
<b>Marking</b>	THOR® IDROFLEX S/D W.P. 6 BAR - 85 PSI - HOT WATER - T. +120°C (red stripe)

## Misure

### Sizes

I.D. mm	O.D. mm	Weight kg/m	Vacuum bar	Bending Radius mm
13	22	0,35	0,8	33
15	24	0,39	0,8	38
19	28	0,46	0,8	48
22	31	0,52	0,8	55
25	34	0,57	0,8	63
28	37	0,63	0,8	70
30	39	0,67	0,8	75
32	41	0,75	0,8	80
35	45	0,81	0,8	88
38	48	0,87	0,8	95
40	50	0,91	0,8	100
45	55	1,00	0,8	113
51	61	1,12	0,8	128
55	66	1,45	0,8	138
60	71	1,70	0,8	150
63	74	1,77	0,8	158
70	81	1,87	0,8	175
76	87	2,00	0,8	190
90	104	2,30	0,8	225
102	114	2,70	0,8	255