

High Flexibility



IDRORAD/HF S8N

Tubo ad alta flessibilità per mandata di acqua calda miscelata con liquido antigelo nei sistemi di raffreddamento di veicoli con motori a combustione interna. Adatto anche per aspirazione di vapore sulle presse da stiro industriali.

High flexible mandrel built hose recommended for conveying hot water and antifreeze liquids in vehicles' engines. Also suitable for steam vacuum service in industrial ironing machines.

PATENT N° MI2002A001311



Caratteristiche tecniche

Sottostrato	Liscio in gomma speciale nera resistente al calore ed ai liquidi antigelo e particolarmente resistente alla degradazione elettrochimica (E.C.D.)
Rinforzi	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.
Copertura	In gomma nera resistente agli olii, agli agenti atmosferici ed alle alte temperature. Superficie liscia ad impressione tela.
Pressione di esercizio	7 bar
Pressione di scoppio	24 bar
Temperatura	- 40 °C + 120 °C. con punte a + 130 °C
Marcatura	☞ (in lettere rosse)

Technical Characteristics

Tube	Black special rubber resistant to heat, antifreeze liquids and to electrochemical degradation (E.C.D.)
Reinforcement	High tensile textile plies, helix wire embedded.
Cover	Black, oil, weather and heat resistant rubber, fabric impression
Working Pressure	7 bar
Nominal Burst Pressure	24 bar
Temperature	- 40 °C +120 °C.with peaks up to 130 ° C
Marking	☞ (red stripe)

Misure / Sizes

Diametro interno Inner Diameter	Spessore parete Wall Thickness	Diametro esterno Outside Diameter	Peso teorico Weight	Aspirazione Vacuum	Raggio di curvatura Bending Radius
mm	mm	mm	Kg/m	Bar	mm
20	4,5	29	0,50	0,8	40
25	4,5	34	0,60	0,8	45
28	4,5	37	0,65	0,8	50
30	4,5	39	0,70	0,8	55
32	4,5	41	0,71	0,8	60
35	5,0	45	0,85	0,8	60
38	5,0	48	0,98	0,8	65
40	5,0	50	1,00	0,8	70
42	5,0	52	1,10	0,8	75
45	5,0	55	1,20	0,8	80
50	5,0	60	1,25	0,7	90
55	5,5	66	1,45	0,7	90
60	5,5	71	1,55	0,7	100
63	5,5	74	1,60	0,7	110
65	5,5	76	1,85	0,7	110
70	6,0	82	2,00	0,7	120
75	6,0	87	2,30	0,7	130



Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta. I dati tecnici, le strutture e i polimeri, nel rispetto delle norme, possono essere modificati senza preavviso.
Other sizes and pressures available on request. Technical data, structure and polymers, according to norms, subject to change without notice.