



inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		bending radius		vacuum	length max	
mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	bar	m	ft
10	25/64	19	0,75	3	45	9	135	0,30	0,20	60	2,4	0,9	40	131
13	1/2	23,5	0,93	3	45	9	135	0,45	0,30	80	3,2	0,9	40	131
16	5/8	26,5	1,04	3	45	9	135	0,52	0,35	100	3,9	0,9	40	131
19	3/4	29,5	1,16	3	45	9	135	0,59	0,40	120	4,7	0,9	40	131
25	1	35,5	1,40	3	45	9	135	0,73	0,49	150	5,9	0,9	40	131
32	1-1/4	42,5	1,68	3	45	9	135	0,89	0,60	200	7,9	0,9	40	131
38	1-1/2	48	1,89	3	45	9	135	1,12	0,75	230	9,1	0,9	40	131
45	1-49/64	55,5	2,19	3	45	9	135	1,30	0,87	270	10,6	0,9	40	131
51	2	61,5	2,42	3	45	9	135	1,45	0,97	300	11,8	0,9	40	131
63,5	2-1/2	74,5	2,94	3	45	9	135	1,92	1,29	380	15,0	0,9	12	40
76	3	87	3,43	3	45	9	135	2,31	1,55	460	18,1	0,9	12	40
90	3-35/64	102	4,02	3	45	9	135	2,77	1,86	540	21,3	0,9	12	40
102	4	114	4,49	3	45	9	135	3,11	2,09	610	24,0	0,9	12	40


IT

IT Tubo per aspirazione e mandata nei circuiti di raffreddamento

Norme: sottostrato e copertura in accordo a ASTM C 542.

Applicazione: tubo spiralato liscio in silicone, per aspirazione e mandata di aria calda o fluidi come acqua mista a liquidi di raffreddamento, con buona resistenza agli oli minerali. Idoneo ad essere utilizzato quale collegamento flessibile nei circuiti di raffreddamento dei motori in presenza di temperature molto elevate.

(Temperatura per funzionamento con acqua e liquido antigelo: da -40°C a +100°C).

Temperatura: da -50°C +180°C, con punte fino a 200°C.

Costruzione

Sottostrato: rosso, liscio, in silicone.

Rinforzo: tessuti sintetici e spirale d'acciaio incorporata.

Copertura: rossa, liscia (ad impressione tela), in silicone, non propagante la fiamma in accordo a ASTM C 542.

Marchatura: transfer di colore bianco "IVG Auto (logo applicazione)...".

Disponibili a richiesta: 1.Diametri diversi 2.Versione spiralata con copertura ondulata 3.Nella colorazione blu.

EN

EN Suction and delivery hose for cooling systems

Standards: both tube and cover in accordance to ASTM C 542.

Application: hardwall suction and delivery silicon hose designed for conveying hot air or fluids like water mixed with anti-freeze liquids, with good oil resistance. Suitable to be used in cooling systems of cars and industrial vehicle engines, where high temperature resistance is required.

(For water and anti-freeze liquids: from -40°C / -40°F to +100°C / 212°F).

Temperature: from -50°C/58°F to +180°C/+356°F. peaks up to +200°C

Construction

Tube: red, smooth, silicon.

Reinforcement: synthetic cord and helix wire.

Cover: red, smooth (wrapped finish), silicon rubber. Flame retardant according to ASTM C 542.

Branding: continuous white stripe "IVG Auto (family logo)...".

Also available upon request: 1.Different diameters 2.Hardwall version with corrugated cover 3.Blue colour.

FR

FR Tuyau pour refoulement et aspiration dans les circuits des refroidissement

Normes: tube et revêtement selon la ASTM C 542.

Applications: Tuyau spiralé revêtement lisse en silicone, pour refoulement et aspiration d'air chaud ou de liquides, comme de l'eau et d'antigel, avec une bonne résistance aux l'huiles minérales. Utilisé dans les systèmes de refroidissement des moteurs automobiles et véhicules industriels exigeant une résistance à la température élevée.

(Pour eau et antigel: de -40°C à + 100°C).

Gamme de températures: de -50°C à +180°C, pointes à +200°C.

Construction

Tube: silicone rouge lisse.

Armature: nappes synthétiques et spirale en acier noyée.

Revêtement: silicone rouge lisse (aspect bandelé), ne propageant pas la flamme selon la ASTM C 542.

Marquage: bande transfert de couleur blanche "IVG Auto (logotype application)...".

Disponibles sur demande: 1.Autres diamètres 2.Version spiralé avec revêtement ondulé 3.Version en couleur bleue.

DE

DE Saug- und Druckschlauch für Kühlsysteme

Normen: Seele und Decke nach ASTM C 542.

Verwendung: Silikon-saug- und -druckschlauch zur Förderung von Heißluft oder Flüssigkeiten wie Wasser mit Frostschutzmitteln gemischt. Gute Mineralölresistenz. Geeignet zum Einsatz als flexible Verbindung in Kühlsystemen an Fahrzeugen, die eine besonders hohe Temperaturbeständigkeit erfordern.

(Temperaturbereich für Betrieb mit Wasser und Frostschutzmittel: -40°C bis +100°C).

Temperaturbereich: -50°C bis +180°C, Spitzen bis +200°C.

Aufbau

Seele: rotes glattes Silikon Gummi.

Einlagen: hochzähes synthetisches Cordgewebe, Stahldrahtspirale.

Decke: rotes glattes (stoffgemustert) Silikon Gummi, schwerentflammbar nach ASTM C 542.

Kennzeichnung: Transferstreifen, weiß "IVG Auto (Logo Produktfamilie)...".

Außerdem lieferbar auf Anfrage: 1.Andere Abmessungen 2.Au-
führung mit Spirale mit gewellter Decke 3.In blau.