



code	inside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		bending radius		vacuum	length max	
	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	bar	m	ft
1600705	19	3/4	3	45	9	135	0,50	0,34	70	2,8	0,9	60	200
1600706	25	1	3	45	9	135	0,67	0,45	90	3,5	0,9	60	200
1498061	38	1-1/2	3	45	9	135	1,02	0,68	130	5,1	0,9	60	200
1478206	51	2	3	45	9	135	1,31	0,88	200	7,9	0,9	60	200
1479512	63,5	2-1/2	3	45	9	135	1,59	1,07	300	11,8	0,9	60	200
1493167	76	3	3	45	9	135	1,98	1,33	350	13,8	0,9	60	200



IT

IT Tubo per aspirazione e mandata nei circuiti di raffreddamento

Norme: SAE J20 R2. Gomme non propaganti la fiamma in accordo a ASTM C-542.

Applicazione: tubo spiralato ondulato in silicone, per aspirazione e mandata di aria calda, gas di scarico 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: -50°C +200°C, per alcuni minuti punte a +220°C.

Costruzione

Sottostrato: rosso, liscio, in silicone.

Rinforzo: tessuti sintetici e spirale d'acciaio incorporata.

Copertura: rossa, ondulata, lucida, in silicone, non propagante la fiamma in accordo a ASTM C-542.

Marcatura: transfer di colore bianco "IVG Hot (logo applicazione)...".

Disponibili a richiesta: 1.Diametri diversi. 2.In altri colori.

EN

EN Suction and delivery hose for cooling systems

Standards: SAE J20 R2. Flame retardant compound according to ASTM C-542.

Application: hardwall corrugated suction and delivery silicone hose designed for conveying hot air, exhaust gas 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. (Temperature range for water and anti-freeze liquids: from -40°C/-40°F to +100°C/212°F).

Temperature: -50°C +200°C, for few minutes peaks up to +220°C.

Construction

Tube: red, smooth, silicone.

Reinforcement: synthetic cord and helix wire.

Cover: red, corrugated, shiny silicone rubber. Flame retardant according to ASTM C-542.

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

Also available upon request: 1.Different diameters. 2.Different colours.

FR

FR Tuyau pour aspiration et refoulement dans les circuits des refroidissement

Normes: SAE J20 R2. Caoutchouc retardant de la flamme en accord avec ASTM C-542.

Applications: tuyau spiralé revêtement nodule en silicone pour refoulement d'air chaud, de gaz d'échappement ou de liquides, comme de l'eau et d'antigel, avec une bonne résistance aux huiles minérales. Utilisé dans les systèmes de refroidissement des moteurs automobiles et véhicules industriels exigeant une résistance aux températures élevées.

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

Gamme de températures: -50°C +200°C pour quelques minutes pointes à +220°C.

Construction

Tube: silicone rouge lisse.

Armature: nappes synthétiques et spirale en acier noyée.

Revêtement: silicone, rouge, nodule, brillant ne propageant pas la flamme selon la ASTM C-542.

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

Disponibles sur demande: 1.Autres diamètres. 2.Autres couleurs.

DE

DE Saug- und Druckschlauch für Kühlsysteme

Normen: SAE J20 R2. Die Gummischung ist flammwidrig nach ASTM C-542.

Verwendung: Silikon-saug- und -druckschlauch zur Förderung von Heißluft, Abgas und Flüssigkeiten wie Wasser mit Frostschutzmitteln gemischt. Gute Mineralöleresistenz. 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 +200°C, mit kurzfristigen Spitzen +220°C.

Aufbau

Seele: rotes glattes Silikongummi.

Einlagen: hochzähes synthetisches Cordgewebe, Stahldrahtspirale.

Decke: rotes, glänzendes Silikongummi, schwerentflammbar nach ASTM C-542.

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

Außerdem lieferbar auf Anfrage: 1.Andere Abmessungen. 2.Andere Farben.

data scheda/data sheet date/date de la fiche/datneb-lattsdatum: 23/02/2024

Above technical data are referring to applications at room temperature (+20°C).

IVG Colbachini is not liable for the use that differs from what is confirmed in their catalogues, product sheets, offers, order confirmations and contained recommendations. For a correct use refer to "Recommendations for the selection, storage, use and maintenance of rubber hoses" by Assogomma, available on www.ivgspa.it.

With the aim to improve the product, IVG reserves the right to modify the hose specifications without giving any prior notice.