



inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		length max	
mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	m	ft
10	25/64	17	0,67	3	45	9	135	0,18	0,12	40	131
16	5/8	23	0,91	3	45	9	135	0,26	0,18	40	131
19	3/40	26	1,02	3	45	9	135	0,30	0,20	40	131
25	10	32	1,26	3	45	9	135	0,38	0,26	40	131
32	1-1/4	39	1,54	3	45	9	135	0,47	0,32	40	131
38	1-1/2	45	1,77	3	45	9	135	0,55	0,37	40	131
45	1-49/640	52	2,05	3	45	9	135	0,64	0,43	40	131
51	2	58	2,29	3	45	9	135	0,72	0,48	40	131
63,5	2-1/2	70,5	2,78	3	45	9	135	0,88	0,59	12	40
76	3	85	3,35	3	45	9	135	1,34	0,90	12	40
90	3-35/64	99	3,90	3	45	9	135	1,58	1,06	12	40
102	4	111	4,37	3	45	9	135	1,78	1,20	12	40



IT

## IT Tubo per circuiti di raffreddamento

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

**Applicazione:** tubo cord in silicone per 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 a +180°C, con punte fino a 200°C.

### Costruzione

**Sottostrato:** rosso, liscio, in silicone.

**Rinforzo:** tessuti sintetici.

**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.Nella colorazione blu.

EN

## EN Hose for cooling systems

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

**Application:** softwall 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.

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

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

**Also available upon request:** 1.Different diameters 2.Blue colour.

FR

## FR Tuyau pour les circuits des refroidissement

**Normes:** tube et revêtement selon la ASTM C 542.

**Applications:** Tuyau nappé textile en silicone pour refoulement 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.

**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 en couleur bleue.

DE

## DE Druckschlauch für Kühlsysteme

**Normen:** Seele und Decke nach ASTM C 542.

**Verwendung:** Silikon-druckschlauch zur Förderung von Heißluft und 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 Silikongummi.

**Einlagen:** hochzähes synthetisches Cordgewebe.

**Decke:** rotes glattes (stoffgemustert) Silikongummi, schwerentflammbar nach ASTM C 542.

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

**Außerdem lieferbar auf Anfrage:** 1.Andere Abmessungen 2.In blau.