

# Flexisil

## Tuyau pour circuits des refroidissement



### Applications:

Tuyau nappé textile 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).

Caoutchouc de silicone  
Ignifuge  
Aspect brillante

### Normes:

Retardant la flamme en accord avec ASTM C-542.  
SAE J20 R1.



### Tube:

silicone rouge silicone.

### Armature:

nappes synthétiques.

### Revêtement:

silicone, rouge, brillant.

### Gamme de températures:

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

### Marquage:

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



# Flexisil



Référence	Diamètre intérieur		Diamètre extérieur		Pression De service		Pression d'éclatement		Poids nominal		Longueur maximum	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	m	ft
2500269	8	5/16	16	0,63	3	45	9	135	0,17	0,11	60	200
2500270	15	19/32	23	0,91	3	45	9	135	0,27	0,18	60	200
1700292	19	3/4	27	1,06	3	45	9	135	0,33	0,22	60	200
2500271	22	55/64	30	1,18	3	45	9	135	0,38	0,26	60	200
1491865	25	1	33	1,30	3	45	9	135	0,42	0,28	60	200
1478478	32	1-1/4	40	1,58	3	45	9	135	0,52	0,35	60	200
1483439	51	2	59	2,33	3	45	9	135	0,79	0,53	60	200
2500273	55	2 11/64	63	2,48	3	45	9	135	0,85	0,57	60	200
1600324	63,5	2 1/2	71,5	2,81	3	45	9	135	0,97	0,65	60	200
1600323	76	3	84	3,31	3	45	9	135	1,15	0,77	60	200
1489666	90	3-35/64	98	3,86	3	45	9	135	1,36	0,91	12	40
1600368	102	4	112	4,41	1	15	3	45	1,87	1,25	12	40
1489690	114	4-31/64	124	4,89	1	15	3	45	2,07	1,39	12	40
1496735	127	5	137	5,40	1	15	3	45	2,3	1,55	12	40

Autres versions disponibles sur demande:

1. Autres diamètres.
2. Autres couleurs.

## SPECIAL DETAILS

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ - RESPONSABILITÉS DE L'UTILISATEUR

La durée de vie des tuyaux en caoutchouc dépend principalement de l'utilisation à laquelle ils sont destinés. Les machines et les systèmes où les tuyaux sont installés doivent être conçus de manière à garantir la sécurité. Au vu des diverses applications auxquelles le tuyau peut être soumis, IVG Colbachini SpA ne peut garantir le bon fonctionnement du produit dans toute situation, en effet il appartient aux utilisateurs d'effectuer au préalable l'analyse des aspects techniques liés aux applications particulières lorsqu'ils choisissent le produit qui répond au mieux à leurs exigences. Compte tenu de la diversité des conditions de fonctionnement et des applications du tuyau IVG, l'utilisateur est donc seul responsable du choix final du produit jugé apte à satisfaire aux exigences en termes de performances et de sécurité requises pour l'application.

Les informations et données techniques figurant dans les fiches techniques des produits doivent être examinées par des utilisateurs disposant des compétences techniques appropriées.

IVG Colbachini n'est pas responsable pour une utilisation, de la part de l'utilisateur final, différente de celle indiquée dans ses catalogues, fiches produits, offres, confirmations de commande et éventuelles recommandations jointes.

Un choix inapproprié du produit ou le non-respect des procédures d'installation, d'utilisation, d'entretien et de stockage des tuyaux peut entraîner la rupture du tuyau et provoquer des dommages matériels et/ou des blessures graves aux personnes.

Pour la sélection et l'utilisation correcte des produits IVG, vous pouvez également consulter le document "Recommandations pour la sélection, le stockage, l'utilisation et l'entretien des tuyaux en caoutchouc" fourni par Assogomma et disponible sur le site [www.ivgspa.it](http://www.ivgspa.it). Ces recommandations sont conformes à la norme internationale ISO 8331, "Tuyaux et flexibles en plastique et en caoutchouc - Directives pour la sélection, le stockage, l'utilisation et l'entretien".

**Pour des raisons de sécurité, ne dépassez jamais la pression de service indiquée dans la fiche technique du produit.**

Pour des applications spécifiques, veuillez consulter les normes légales des secteurs concernés; d'ultérieures recommandations sont disponibles en outre pour les applications particulièrement critiques.

Pour plus d'informations, veuillez contacter le service Marketing ([marketing@ivgspa.it](mailto:marketing@ivgspa.it)).