

# Carbur 10

Tuyau extrudé pour hydrocarbures



**Applications:**

idéal pour refoulement d'hydrocarbures, ou pour lubrification et graissage dans les plus divers services.

Bonne résistance au vieillissement et à l'abrasion  
Production par extrusion  
Convient à plusieurs services

**Tube:**

NBR noir lisse, électriquement conducteur, résistant aux huiles et aux hydrocarbures avec teneur en aromatiques jusqu'à 50%.

**Armature:**

nappes textiles très résistantes.

**Revêtement:**

PVC/NBR noir lisse, résistant aux hydrocarbures, aux huiles et aux agents atmosphériques.

**Gamme de températures:**

de -20°C à +90°C.

**Résistance électrique:**

tube intérieur  $R \leq 1 \times 10^6 \Omega/m$ .

**Marquage:**

IVG RUBBER HOSE CARBUR 10 BAR W.P. -  
SIZE - 50% Aromatico - BATCH NUMBER.



# Carbur 10



Référence	Diamètre intérieur		Diamètre extérieur		Pression De service		Pression d'éclatement		Poids nominal		Rayon De courbure		Longueur maximum	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	m	ft
1448188	5	12/61	12	0,47	10	150	30	450	0,12	0,08	40	1,6	100	328
1448196	6	17/72	13	0,51	10	150	30	450	0,14	0,09	50	2,0	100	328
1448200	8	5/16	15	0,59	10	150	30	450	0,17	0,11	65	2,6	100	328
1448218	10	25/64	17	0,67	10	150	30	450	0,2	0,13	80	3,2	100	328
1448226	13	1/2	20	0,79	10	150	30	450	0,24	0,15	105	4,1	60	200
1448234	15	19/32	23	0,91	10	150	30	450	0,32	0,20	120	4,7	60	200
1448242	19	3/4	27	1,06	10	150	30	450	0,39	0,25	150	5,9	60	200
1448250	25	1	35	1,38	10	150	30	450	0,63	0,40	200	7,9	40	131

**Raccords conseillés:**



Camlock



Thread coupling EN 14420-5 (DIN 2817)



Fuel Italian Type coupling

## 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)).