

# Malmo

## Tuyau pour aspiration et refoulement d'huile hydraulique



**Applications:**

tuyau spiralé revêtement lisse conçu pour refoulement et aspiration d'huile avec teneur en aromatiques jusqu'à 30% dans les systèmes hydrauliques. Non recommandé pour les huiles à base ester.

Pour les systèmes hydrauliques  
Aspiration et refoulement  
Très résistant

**Tube:**

NBR noir lisse.

**Armature:**

nappes synthétiques très résistantes, spirale en acier noyée.

**Revêtement:**

SBR noir lisse (aspect bandelé), résistant aux agents atmosphériques.

**Gamme de températures:**

de -20°C à +100°C.

**Marquage:**

bande transfert de couleur jaune " IVG Oil (logotype application)...".



# Malmo



Référence	Diamètre intérieur		Diamètre extérieur		Pression De service		Pression d'éclatement		Poids nominal		Rayon De courbure		Aspiration	Longueur maximum	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch		bar	m
1268457	16	5/8	27	1,06	10	150	30	450	0,6	0,41	65	2,6	0,9	120	400
1210815	19	3/4	30	1,18	10	150	30	450	0,68	0,46	80	3,2	0,9	120	400
1089749	25	1	35	1,38	10	150	30	450	0,81	0,54	105	4,1	0,9	120	400
1086090	32	1-1/4	43	1,69	10	150	30	450	1,05	0,70	135	5,3	0,9	120	400
1244833	38	1-1/2	49,5	1,95	10	150	30	450	1,35	0,91	165	6,5	0,9	120	400
1086430	51	2	63	2,48	10	150	30	450	1,85	1,25	230	9,1	0,9	120	400
1215639	63,5	2-1/2	78	3,07	10	150	30	450	2,81	1,89	290	11,4	0,9	120	400
1269151	76	3	89	3,51	10	150	30	450	2,94	1,98	360	14,2	0,9	120	400
1295861	100	3-15/16	116	4,57	10	150	30	450	4,87	3,27	515	20,3	0,9	120	400
1279700	152	6	175	6,90	10	150	30	450	11,41	7,67	835	32,9	0,8	60	200

**Autres versions disponibles sur demande:**

- 1.Pression de 5 bar
- 2.Autres diamètres.

**Raccords conseillés:**



Camlock EN 14420-7 (DIN 2828)



Thread coupling EN 14420-5 (DIN 2817)



TW EN 14420-6

## 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)).