

# Poseidon extr



Tuyaux extrudé pour essence ou diesel



**Applications:**

tuyau pour bateaux de plaisance (longueur jusqu'à 24 mètres) pour refoulement de carburants à basse pression dans les moteurs in-bord. Revêtement résistant à la flamme.

Résiste à la perméation

Tuyau extrudé

Teneur en aromatiques jusqu'à 50%

**Normes:**

Directive Européenne 2013/53/UE, ISO 7840:21 A1 E10/B10 ompatible, homologué RINA N.DIP189423VE/003. SAE J 1527:2022. USCG Type A1 Style R1.



**Tube:**

caoutchouc synthétique noir lisse, resistant aux huiles et carburants avec teneur en aromatiques jusqu'à 50%.

**Armature:**

nappes synthétiques très résistantes.

**Revêtement:**

caoutchouc synthétique noir lisse, résistant à la flamme, à la chaleur, aux carburants, aux gras et aux agents atmosphériques.

**Gamme de températures:**

de -20°C à +100°C.

**Marquage:**

IVG POSEIDON/EXTR -année-id-ISO 7840:21-A1 E10/B10 COMPATIBLE - CE N.DIP189423VE/003 RINA - SAEJ 1527:22 - USCG TYPE A1 - NMMA Type accepted.



# Poseidon extr



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
1471961	6	17/72	14	0,55	4	60	12	180	0,22	0,14	45	1,8	60	200
1471970	8	5/16	16	0,63	4	60	12	180	0,27	0,17	55	2,2	60	200
1471988	10	25/64	19	0,75	4	60	12	180	0,36	0,23	65	2,6	60	200
1471996	12	15/32	21	0,83	3	45	9	135	0,41	0,28	75	3,0	40	131
1472003	13	1/2	22	0,87	3	45	9	135	0,43	0,28	80	3,2	40	131
1472020	15	19/32	24	0,95	3	45	9	135	0,48	0,31	90	3,5	40	131
1472038	16	5/8	25	0,99	3	45	9	135	0,5	0,32	100	3,9	40	131
1472046	18	23/32	27	1,06	3	45	9	135	0,55	0,36	105	4,1	40	131
1472054	19	3/4	28	1,10	3	45	9	135	0,58	0,37	110	4,3	40	131

## 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)).