

Poseidon Extr



Tuyaux extrudé pour essence ou diesel



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.

Applications:

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

Résiste à la perméation

Tuyau extrudé

Teneur en aromatiques jusqu'à 50%



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

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Les tuyaux en caoutchouc ont une durée de vie proportionnelle à leur utilisation.

Les équipements et systèmes sur lesquels le tuyau est installé doivent être conçus de manière sûre. Compte tenu de la diversité des applications possibles, IVG Colbachini ne garantit pas l'aptitude du produit à tous les usages spécifiques. Le choix du produit le plus adapté à l'application envisagée, ainsi que le respect des exigences de performance et de sécurité requises, relèvent de la seule responsabilité de l'utilisateur.

IVG Colbachini ne saurait donc être tenue responsable d'utilisations différentes de celles indiquées dans ses catalogues, fiches techniques, offres, confirmations de commande ou recommandations éventuellement jointes.

Un choix et/ou une utilisation inappropriés du produit, ou le non-respect des procédures d'installation, d'utilisation, d'entretien et de stockage, peuvent entraîner la rupture du tuyau et causer des dommages matériels et corporels.

IVG Colbachini fabrique et commercialise des tuyaux en caoutchouc assemblés ainsi que des tuyaux et raccords fournis séparément.

Tuyaux assemblés

Avant leur mise sur le marché, les flexibles assemblés sont soumis par IVG aux contrôles de fabrication réalisés par du personnel qualifié.

IVG décline toute responsabilité en cas de modifications ultérieures, de démontage ou de remontage des raccords effectués par l'utilisateur, ainsi qu'en cas d'utilisation non conforme aux indications de la fiche technique ou en l'absence de programmes d'entretien et de contrôles périodiques.

Tuyaux et raccords séparés

L'utilisateur doit procéder lui-même à l'assemblage en veillant à la compatibilité tuyau/raccord et au respect des spécifications techniques d'utilisation. Il est recommandé de soumettre le flexible assemblé à un essai d'étanchéité réalisé par du personnel qualifié.

IVG décline toute responsabilité à cet égard.

Précautions

Pour le choix et l'utilisation correcte des produits IVG, il convient également de se référer aux recommandations émises par Assogomma, disponibles sur www.ivgspa.it, conformément à la norme ISO 8331 relative à l'installation, à l'entretien, aux modalités et à la durée d'utilisation, ainsi qu'à la stabilité et à l'étanchéité des raccords.

Pour des raisons de sécurité, la pression de service indiquée dans la fiche technique du produit ne doit jamais être dépassée.

De manière générale, une utilisation continue aux pressions et/ou températures maximales admissibles peut réduire sensiblement la durée de vie du tuyau. Des inspections régulières ainsi qu'un essai hydrostatique à la pression d'épreuve doivent donc être effectués. L'essai hydrostatique doit être réalisé par du personnel dûment formé, à l'aide d'équipements appropriés et conformément à des normes d'essai reconnues.

Pour des applications spécifiques des tuyaux en caoutchouc, il convient de se référer aux prescriptions légales ou aux normes applicables. Des recommandations supplémentaires sont disponibles pour des applications particulièrement critiques. Pour toute information complémentaire, veuillez contacter info@ivgspa.it.