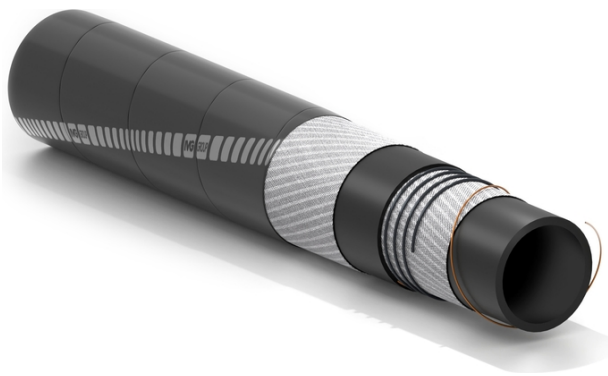


Avio Global E

Tuyau carburants pour avions, type E



Applications:

tuyau flexible conçu pour les opérations de déchargement des avions. Convient pour le refoulement de produits pétroliers et carburants avio jet A1 à teneur aromatique jusqu'à 50%. Renforcé avec une spirale en acier, il est recommandé pour l'aspiration et le déchargement par gravité d'autociternes.

Avec spirale en acier

Pour carburants avio jet A1

Il est conforme aux réglementations de différents pays

Normes:

API 1529:2005. AS 2683. ISO 1825. NFPA 407.
VG 95955.



Tube:

extrudé, noir, lisse, caoutchouc NBR.

Armature:

nappes synthétiques à haute résistance, spirale en acier incorporée et tresse métalliques serties pour la dissipation des charges électrostatiques.

Revêtement:

noir, lisse, aspect bandelé, en caoutchouc synthétique, résistant aux agents atmosphériques, à l'abrasion et aux traces d'huiles.

Gamme de températures:

de -25°C à +70°C.

Résistance électrique:

conducteur électrique.

Marquage:

bande transfert de couleur jaune "IVG Oil (logo application)..." + bande relief selon norme requise.



Avio Global E



Référence	Diamètre intérieur		Diamètre extérieur		Pression De service		Pression d'éclatement		Poids nominal		Diamètre Min. enrouleur		Aspiration	Longueur maximum	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch		bar	m
1504797	19	3/4	32,5	1,28	20	300	80	1200	0,82	0,55	250	9,84	0,85	60	200
1430947	25	1	39	1,54	20	300	80	1200	1,01	0,68	300	11,81	0,85	60	200
1406221	38	1-1/2	52	2,05	20	300	80	1200	1,47	0,99	450	17,72	0,85	60	200
1415301	50	1-31/32	67,5	2,66	20	300	80	1200	2,33	1,57	550	21,65	0,85	60	200
1412264	63,5	2-1/2	82,5	3,25	20	300	80	1200	3,14	2,11	600	23,62	0,85	60	200
1407147	75	2-61/64	94	3,70	20	300	80	1200	3,61	2,42	600	23,62	0,85	60	200
1406205	100	3-5/16	118,5	4,67	20	300	80	1200	4,75	3,18	900	35,43	0,85	60	200

Autres versions disponibles sur demande:

1. Marquage fluorescent, qui garantit la visibilité en condition nocturne.

Raccords conseillés:



TW EN 14420-6



Camlock EN 14420-7 (DIN 2828)



Safety clamps EN 14420-3 (DIN 2817)

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.