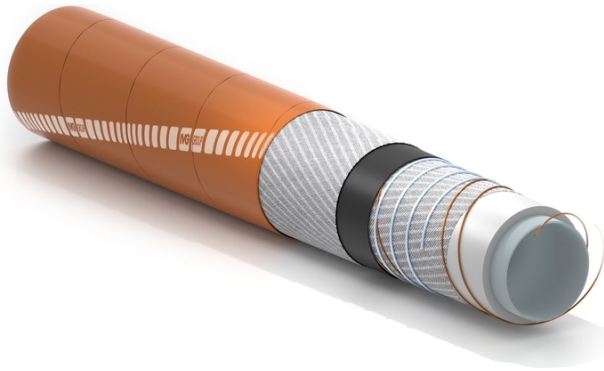


Teflex

Tuyau pour produits chimiques et solvants, tube FEP



Applications:

tuyau spiralé revêtement lisse avec tube FEP (polymer of tetrafluoroethylene and hexafluoropropylene), recommandé pour le passage d'une vaste gamme de produits chimiques, comme indiqué dans la table des résistances chimiques IVG. Stérilisation à 150°C, avec standard de lavage CIP.

Exceptionnelle qualité thermique

Tube FEP

Convient à une large gamme de produits chimiques

Normes:

EN 12115:2021. Phtalates free (REACH Reg.).
 Tube USP classe VI. FDA tit. 21 art. 177.1550 pour aliments.



Tube:

FEP clair, spéculaire, particulièrement lisse, alimentaire avec une exceptionnelle qualité thermique. Résistance en accord avec la table de résistances chimiques IVG. Pour temp sup. à 50°C contacter IVG

Armature:

nappes synthétiques très résistantes, spirale en acier et fils de masse antistatique noyée.

Revêtement:

caoutchouc EPDM orange, lisse (aspect bandelé), résistant aux produits chimiques, à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques.

Gamme de températures:

-40°C à +150°C selon fluide véhiculé.

Résistance électrique:

Type M.

Marquage:

bande transfert de couleur blanche/bleue/verte "IVG Chem ...". Relief en acc. avec EN 12115.



Teflex



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
1457080	19	3/4	31,5	1,24	16	240	64	960	0,7	0,47	90	3,5	0,9	40	131
1441426	25	1	37,5	1,48	16	240	64	960	0,97	0,65	120	4,7	0,9	40	131
1452924	32	1-1/4	45	1,77	16	240	64	960	1,19	0,80	150	5,9	0,9	40	131
1440195	38	1-1/2	51,5	2,03	16	240	64	960	1,39	0,96	180	7,1	0,9	40	131
1443534	51	2	65,5	2,58	16	240	64	960	2,04	1,37	250	9,9	0,9	40	131
1486535	63,5	2-1/2	78,5	3,09	16	240	64	960	2,59	1,73	320	12,6	0,9	40	131
1499084	76	3	91	3,58	16	240	64	960	3,16	2,12	400	15,7	0,9	40	131

Raccords conseillés:



Camlock



Clamp



Thread coupling EN 14420-5 (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.