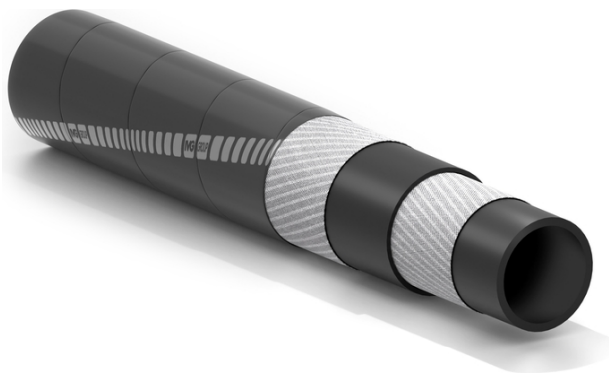


Ammotech

Tuyau pour ammoniac anhydre



Applications:

tuyau nappé textile pour refoulement d'ammoniac anhydre liquide et gazeux. Recommandé particulièrement dans la production de fertilisants. L'utilisateur doit être informé sur la maintenance et l'utilisation du tuyau. Des problèmes techniques peuvent survenir et nuire gravement à l'intégrité de personnes ou objets. Des inspections et contrôles fréquents permettent de détecter les signes indiquant la dégradation des tuyaux et leur perte d'efficacité afin d'éviter d'éventuelles pannes.

Application critique
Facteur de sécurité 5:1
Sûr et durable

Normes:

UNI EN ISO 5771:2008.



Tube:

caoutchouc synthétique antistatique, noir, lisse.

Armature:

nappes synthétiques à haute résistance.

Revêtement:

caoutchouc synthétique noir, lisse, antistatique, résistant aux produits chimiques, à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques. Piqueté extérieurement.

Gamme de températures:

de -40°C à +55°C.

Résistance électrique:

$R \leq 1 \times 10^6 \Omega/m$.

Marquage:

bande relief IVG CHEM AMMOTECH - ANHYDROUS AMMONIA - ISO 5771...



Ammotech



Référence	Diamètre intérieur		Diamètre extérieur		Pression De service		Pression d'éclatement		Poids nominal		Longueur maximum	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	m	ft
1470876	13	1/2	28	1,10	25	375	125	1875	0,53	0,36	120	400
1500880	16	5/8	31	1,22	25	375	125	1875	0,63	0,42	120	400
1470884	19	3/4	34	1,34	25	375	125	1875	0,69	0,47	120	400
1470892	25	1	42	1,65	25	375	125	1875	0,87	0,59	120	400
1473441	32	1-1/4	49	1,93	25	375	125	1875	1,11	0,75	120	400
1487671	38	1-1/2	58,5	2,30	25	375	125	1875	1,5	1,01	60	200
1486683	50	2	70,5	2,78	25	375	125	1875	1,87	1,26	60	200

Autres versions disponibles sur demande:

1. Autres diamètres

SPECIAL DETAILS

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR LES TUYAUX CHEM AMMOTECH

ATTENTION!

Ne pas utiliser à températures ou pressions supérieures à celles indiquées par le constructeur.

RACCORDEMENTS.

Consulter le constructeur pour les raccords qui sont spécialement conçus pour les tuyaux d'ammoniac anhydre. Sur les tuyaux pour ammoniac anhydre, n'utiliser uniquement les raccords permanents en acier AISI 304/316 avec brides aux extrémités ou filetés male. Ils ne peuvent être rééquipés en aucunes circonstances.

PROCEDURES D'INSPECTION ET RECOMMANDATIONS.

Les tuyaux pour ammoniac anhydre ont une durée limitée et l'utilisateur doit faire attention aux signes d'usure.

- **INSPECTIONS QUOTIDIENNES**
Avant chaque utilisation, il est recommandé d'effectuer un contrôle visuel. Si vous remarquez des aspects insolites, nous vous conseillons d'effectuer des essais hydrauliques.
- **ASSEMBLAGES**
Il est conseillé de tester les tuyaux avant chaque utilisation afin de vérifier s'ils n'ont pas subi de dommages pendant le stockage ou le transport.
- **UTILISATION NORMALE**
Quand le tuyau est utilisé quotidiennement, il est conseillé d'effectuer des contrôles fréquents tous les 90 jours la première année, puis tous les 30 jours pour les années suivantes.
- **UTILISATION EXCESSIVE**
Dans le cas d'une utilisation excessive des tuyaux, telle que traction aux extrémités, des contrôles immédiats doivent être effectués. Les tuyaux équipés de brides, aplatis par des véhicules, ou croqués doivent être mis hors utilisation.
- **UTILISATION INTENSE**
Les tuyaux soumis à une utilisation intense telle que l'utilisation sur des surfaces abrasives, qui sont pliés avec angles serrés, ou exposés continuellement aux conditions atmosphériques, se détériorent plus rapidement des tuyaux qui sont utilisés avec soin. Dans ce cas, ils doivent être contrôlés tous les 30 jours à partir de la date d'installation.

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.