



ESPIROFLEX

EXPERTS IN TECHNICAL HOSES

Catalogue de tuyaux
en caoutchouc

Sommaire

3	L'entreprise
7	Spécificités techniques
9	EspiroChem EPDM
11	EspiroVAC SBR
13	EspiroFuel NBR
15	EspiroFood EPDM
17	EspiroFood NBR
19	Espiro EPDM S&D
21	Espiro EPDM

Guide rapide des utilisations (pictogrammes)

Visualisez les caractéristiques et les finitions techniques de chaque produit

 USAGE AGRICOLE	 USAGE ALIMENTAIRE	 USAGE DOMESTIQUE	 USAGE INDUSTRIEL	 USAGE MARITIME	 USAGE NAUTIQUE	 UTILISATION DANS LES PISCINES	 USAGE SANITAIRE
 CONSTRUCTION	 CAMION CITERNE	 TRANSPORT D'EAU	 TRANSPORT DE PRODUITS LAITIERS	 TRANSPORT DE CHIMIQUES	 TRANSPORT DE VIN	 ANTI-ABRASION	 ANTI-FLEXION
 ANTI-TORSION	 INTÉRIEUR LISSE	 TRÈS MANIABLE	 UNE PLUS GRANDE FLEXIBILITÉ	 RENFORT EN POLYESTER	 STRIÉE	 LÉGÈRE	 TUYAU TRICOTÉ
 TOUCHER CAOUTCHOUC	 TOUCHER LATEX	 PROTECTION ANTI UV	 RÉSISTANT À L'EAU DE MER	 RÉSISTANT AUX HYDROCARBURES	 RÉSISTANT À L'OZONE	 CONDITIONS DÉFAVORABLES	 SANS Cd / Pb / Ba
 SANS PHTHALATES	 ATOXIQUE	 CONTRÔLE ÉLEVÉ DE LA QUALITÉ	 HAUTES TEMPÉRATURE	 TEMPÉRATURE -10° A 60 °C	 TEMPÉRATURE -20 °C A 80 °C	 TEMPÉRATURE -40 °C A 60 °C	 TEMPÉRATURE -40 °C A 135 °C
 SPIRALE PVC	 SPIRALE CUIVRÉE	 SPIRALE EN ACIER	 SPIRALE MÉTALLIQUE	 HAUTES PRESSIONS	 ANTISTATIQUE	 FABRIQUÉ EN POLYURÉTHANE	 IGNIFUGE M2
 HB UL94	 PULVÉRISATEURS	 VENTILATION	 ASPIRATION	 5 COUCHES	 6 COUCHES	 GARANTIE 10 ANS	 ÉCONOMIQUE

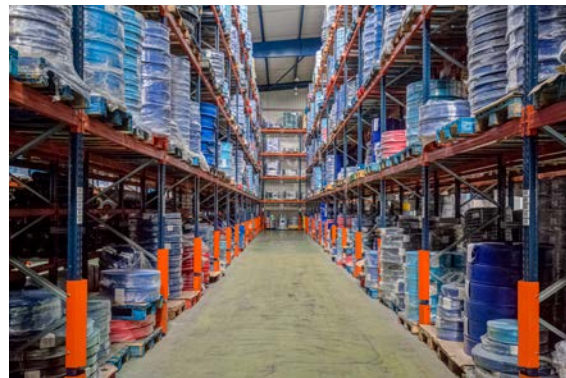
Espiroflex est une entreprise spécialisée dans la fabrication et la distribution de **tuyaux techniques**.
Fondée en 1995 par un groupe d'experts du secteur, la société est née avec l'objectif de répondre aux besoins du marché en tuyaux de haute qualité et à forte technicité.

Leader sur le marché des tuyaux techniques

Référence mondiale dans la fabrication de tuyaux techniques et de conduites flexibles. **Plus de 5000 références**, le catalogue technique le plus complet du marché. Spécialistes de l'élaboration de solutions techniques pour les secteurs les plus exigeants tels que **l'industrie, l'agriculture, l'alimentaire, le secteur vinicole, les piscines, la santé et la chimie**, parmi beaucoup d'autres.



Le seul fabricant européen disposant d'une usine de production de matières premières pour fournir toute sa production.



Capacité de stockage de 12 000 palettes, 5 000 000 mètres de tuyau technique en stock qui garantissent une réponse immédiate au marché.



Fabrication 24 heures sur 24
365 jours par an.



Présence dans plus de 50 pays,
distribution sur les 5 continents.



▲ **Département R et D**
en constant
développement.



◀ **Fabrication** de de
3 millions de mètres
par mois.



► **Fabrication de produits personnalisés** en fonction des besoins des clients.

Espiroflex en chiffres

CAPACITÉ DE STOCKAGE
12.000 →
PALETTES EUROPE
AUTO-APPROVISIONNEMENT

2 USINES
DE NOS PROPRES MATIÈRES PREMIÈRES
14 millions 800 mil kg
FABRICATION ANNUELLE DE MATIÈRES PREMIÈRES
40 000 000
MILLIONS DE MÈTRES

12 TYPES
DE TECHNOLOGIE DIFFÉRENTES
PLUS DE 45 LIGNES PRODUCTIVES



Espiroflex Spain
(Siège Social)



Soditecc
Narbonne (France)

UNE RÉFÉRENCE EN FRANCE
RÉFÉRENCE EN MATIÈRE DISTRIBUTION
CAPACITÉ DE STOCKAGE
7000
SUR 5 NIVEAUX
DÉLAIS DE LIVRAISON
(24 h) ET (48 h)
LOCAUX
DE PLUS DE
8 000 m²
MÈTRES LINÉAIRES TUBE VENDU
4.000.000 m
En m/m²
700.000 m
TUYAUX EN PVC ET EN CAOUTCHOUC
FEUILLES DE CAOUTCHOUC
60.000 m²
600 mil
RACCORDS ET PINCES
4 mil
références

DIMENSION TOTALE DES LOCAUX
20000 m²
CAPACITÉ DE STOCKAGE
2 000 →
PALETTES EUROPE
FABRICATION ANNUELLE
4 MILLIONS
DE MÈTRES FABRIQUÉS PAR AN
6 000 000 de kg
DE MATIÈRES PREMIÈRES
2 gammes productives
matière première
RIGIDE ET SOUPLE
6 TYPES
DE TECHNOLOGIE DIFFÉRENTES



Espiroflex Czech
(Pacov)

Recommandations

Donner le meilleur service à nos clients est l'une des priorités d'Espiroflex. Notre objectif ne se base pas seulement sur la livraison d'un produit de haute qualité mais aussi sur le conseil à nos clients quant à l'utilisation et la manipulation de celui-ci afin d'obtenir une meilleure expérience.



Stockage

Pour garantir un **minimum de détérioration** de la **marchandise stockée**, il convient de suivre une série de **recommandations**:

- ▶ Stocker pendant le **temps minimum possible** grâce à un programme de rotation du stock ; si cela n'est pas possible, il est nécessaire de vérifier soigneusement le tuyau avant son utilisation.
- ▶ **Éviter le contact avec d'autres produits non adaptés** tels que des produits chimiques, huiles... pouvant altérer l'intégrité des propriétés du tuyau (voir la liste des incompatibilités).
- ▶ L'**étiquetage** doit être **correct**, il est conseillé que le produit puisse être identifié facilement même lorsqu'il est emballé, afin de faciliter la traçabilité.
- ▶ La température de stockage recommandée pour les tuyaux en plastique est comprise **entre 10°C et 25°C**. En aucun cas ils ne doivent être stockés **au-dessus de 40°C** ou **en dessous de 0°C**.
- ▶ **Ne pas stocker près de sources de chaleur.**
- ▶ Ne pas stocker dans des conditions **d'humidité élevée ou faible**, le niveau d'humidité recommandé **ne doit pas dépasser 65 %**.



Ne pas stocker sous la **lumière solaire** ni à **des températures élevées**, les limites recommandées sont indiquées sur l'étiquette.



Contrôler la présence de **rongeurs et/ou de termites** en prenant les précautions appropriées

Avertissements d'utilisation

Pour garantir l'**intégrité** et les **meilleures performances** du tuyau, il convient de suivre quelques **recommandations d'utilisation**:

- ▶ **Éviter les tensions et les forces mécaniques** susceptibles de **déformer et/ou d'endommager** la structure, provoquant des déformations ou des dommages compromettant ses performances et sa durabilité.
- ▶ Utiliser des **raccords et accessoires appropriés** au diamètre et aux besoins, en s'assurant qu'ils soient compatibles avec les spécifications techniques requises pour chaque application.
- ▶ Toujours utiliser dans la plage de **pression de service indiquée dans les spécifications techniques**, afin d'éviter les surpressions pouvant affecter la sécurité et l'efficacité de l'ensemble.
- ▶ Respecter les plages de **température** spécifiées **en fonction du matériau**, afin de prévenir les altérations de ses propriétés mécaniques et fonctionnelles.
- ▶ **Respecter le rayon de courbure** (spécification).
- ▶ Utiliser le **produit approprié** en fonction des **besoins requis**, en privilégiant toujours la sécurité, l'efficacité et la durabilité du tuyau.

Recommandations pour la structure de la surface du pallet



No apte



Apte



La meilleure solution

Pour améliorer la conservation et la durée de vie de la spirale en PVC rigide, les colis NE DOIVENT PAS dépasser les bords du pallet. Entre le pallet et le colis, mettez une feuille de carton ou quelque chose de similaire.



Entre le pallet et le rouleau, mettez un carton ou similaire.



Maniez les couronnes en évitant les chocs et les rayures.



En cas de non-disponibilité de pallets appropriées, il est préférable de mettre les rouleaux directement sur le sol.



Placez les rouleaux sur le pallet avec les deux extrémités du tuyau vers le haut.



Montage

Après avoir choisi le type de tuyau, une série de critères doivent être pris en compte pour son montage.

- Il doit être **monté correctement** par des **professionnels**.
- Éviter les **torsions**, **tensions** ou **vibrations**, les tuyaux ne sont pas fabriqués pour fonctionner dans ces situations (sauf modèles spécifiques), il est conseillé de vérifier quels paramètres ils peuvent supporter.
- Éviter la **surpression** (coup de bélier) car cela pourrait provoquer l'éclatement du tuyau ou réduire ses performances.

Destruction / élimination

Lors de la mise au rebut du produit, **ne le jetez pas dans l'environnement**.

- Éliminer **conformément à la législation** en fonction du type de produit.

Installations:

1. **Fixes** (vérifiez les supports)
 2. **Mobiles** (vérifiez les raccords)
 3. Si elles ont une charge électrique, **utilisez des tubes antistatiques**
- Effectuez un entretien approprié pour remplacer le produit si:
- il se casse
 - il se raye
 - il se déforme
 - il change de couleur
 - tout type de dommage ou de fuite est détecté

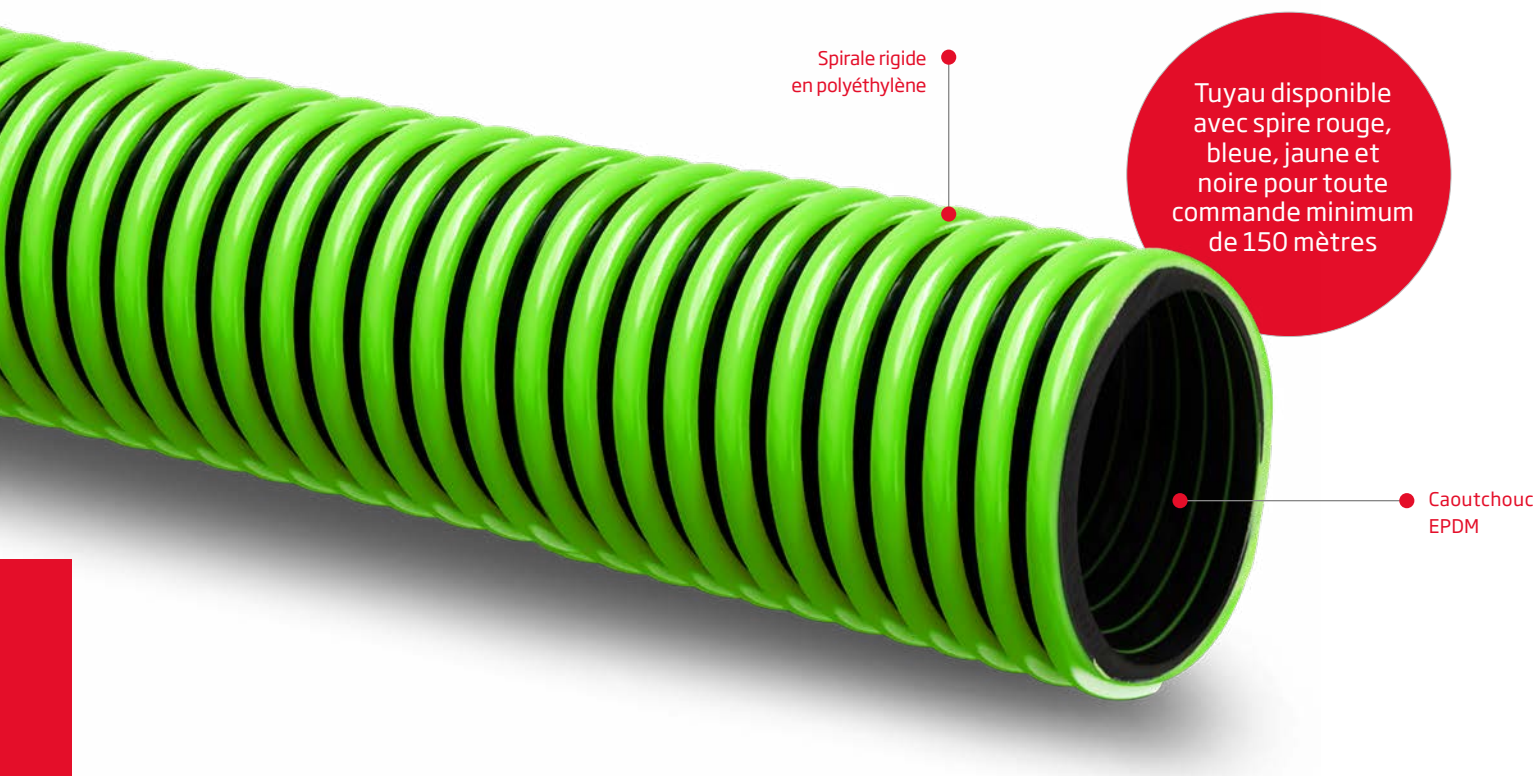


EspiroChem EPDM

Pour les environnements exigeants, choisissez ce tuyau chimique polyvalent pour aspiration et refoulement à usage général. Il est léger, flexible et résistant à la plupart des produits chimiques agricoles. La spirale extérieure permet un traînage facile, tandis que l'intérieur lisse garantit un flux précis. Parfait pour le drainage en construction, les déchets liquides, la gestion des eaux usées, l'agriculture et l'usage maritime.

Applications

- ▶ Conçu pour des tâches exigeantes d'aspiration de liquides et de transfert de grande capacité.
- ▶ Adapté à la manipulation des déchets liquides, à l'entretien des fosses septiques et aux services de puits noirs.
- ▶ Idéal pour les opérations de drainage dans les projets de construction.
- ▶ Fiable pour une large variété d'applications agricoles.
- ▶ Construit pour résister à des conditions marines extrêmes.



Caractéristiques

- Très léger et maniable, conçu pour un transport facile et un déploiement rapide sur toute la zone de travail.
- Offre une résistance solide aux produits chimiques agricoles les plus courants, protégeant le tuyau et prolongeant sa durée de vie.
- Comprend une spirale extérieure qui fournit une grande robustesse et une excellente capacité de traînage, minimisant l'abrasion superficielle.
- L'intérieur lisse et sans obstruction est essentiel pour obtenir un flux constant et précis, sans turbulences ni restrictions internes.



TOUCHER
CAOUTCHOUC



USAGE
INDUSTRIEL



USAGE
AGRICOLE



USAGE
MARITIME



CONSTRUCTION



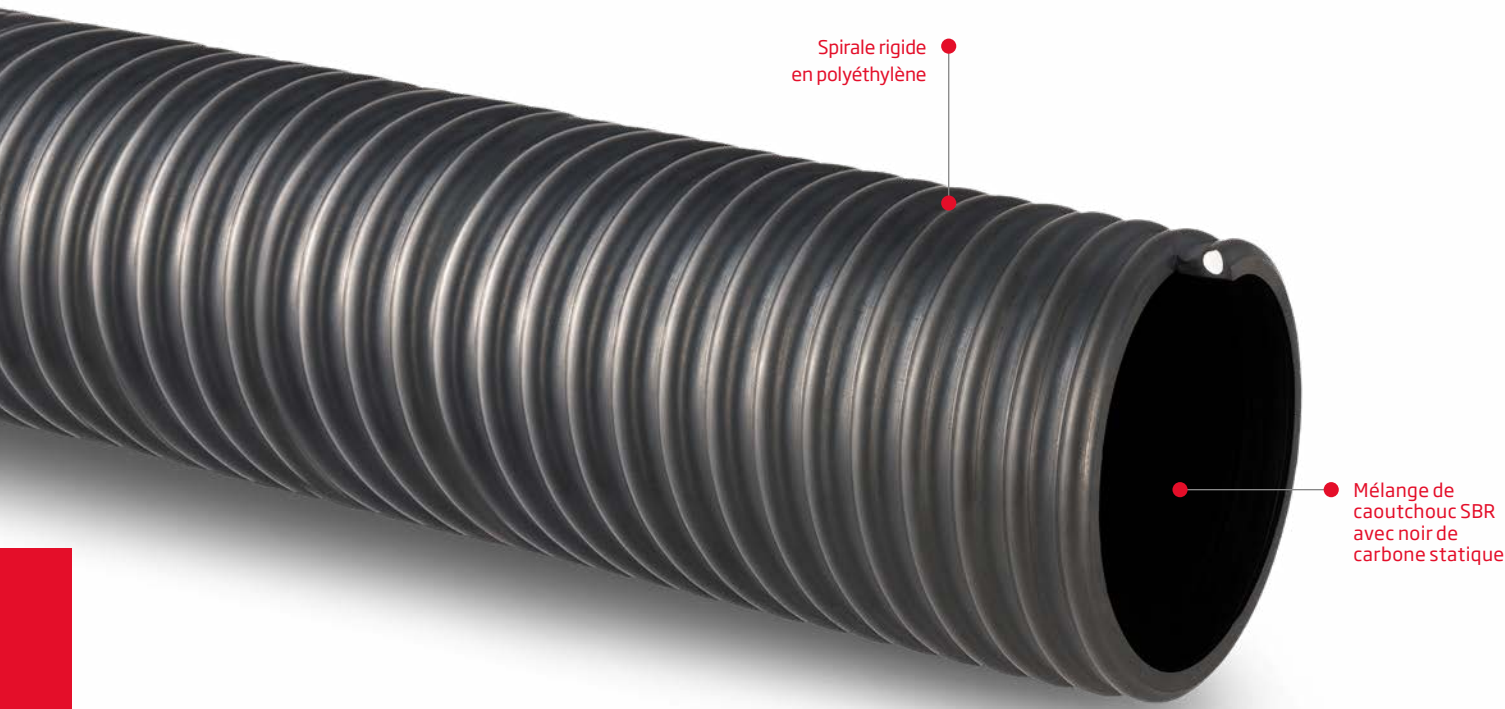
TEMPÉRATURE
-40°F A 140°F

ID pouces	OD pouces	PAS pouces	RAYON COUSBURE (72°F, pouces)	PRESSON DE SERVICE (72°F, PSI)	VIDE (72°F, in Hg)	POIDS (Lbs/Ft)
1	1.34	0.30	1.9	50	29.8	0.23
1-1/4	1.7	0.33	3.2	50	29.8	0.34
1-1/2	2.0	0.35	3.2	50	29.8	0.40
2	2.5	0.39	5.2	50	29.8	0.67
2-1/2	3.1	0.56	5.6	50	29.8	0.92
3	3.6	0.59	7.1	43	29.8	1.10
4	4.7	0.65	11.0	38	29.8	1.84
6	6.9	0.87	20.0	23	28.0	3.07

La pression à température ambiante est mesurée en laboratoire / Valeurs nominales sans tenir compte des tolérances de fabrication. Selon les avancées techniques, les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Consultez-nous pour d'autres diamètres, couleurs et caractéristiques. Demandez à notre Département Commercial les quantités minimales d'achat assignées aux diamètres non standard. La flexion excessive ou répétée du tuyau à moins de 18" de l'accouplement est une cause fréquente de défaillance. Il est recommandé d'installer une section de 12"-14" de notre Bande de Renfort à l'extrémité du tuyau. Espiroflex ne sera pas responsable des dommages causés par une flexion excessive

EspiroVAC SBR

Choisissez ce tuyau d'aspiration et de refoulement haute résistance et très résistant à l'abrasion pour les travaux les plus exigeants. Ce tuyau léger et flexible en caoutchouc SBR incorpore du noir de carbone statique pour une résistance exceptionnelle à l'usure et une dissipation de charge garantie. Sa conception assure un flux précis, ce qui le rend parfait pour les camions-vidé manipulant du gravier concassé, du sable, du gravier fin, du ciment en poudre, des engrais secs, du minerai de fer et des céréales.

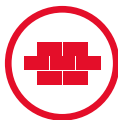


Caractéristiques

- Léger et flexible, conçu pour une manipulation facile et une installation rapide dans des environnements exigeants.
- Offre une résistance exceptionnelle à l'abrasion grâce à son mélange avancé de caoutchouc SBR et de noir de carbone statique.
- Dissipe en toute sécurité la charge statique grâce à sa composition, éliminant le besoin d'un câble de mise à la terre indépendant.
- L'intérieur lisse est essentiel pour maintenir un flux de matériau précis et sans interruption.
- Un avantage supplémentaire de la surface interne lisse est qu'elle favorise un excellent drainage.



TOUCHER
CAOUTCHOUC



CONSTRUCTION



USAGE
AGRICOLE



ANTI-ABRASION



TEMPÉRATURE
-40°F A 140°F

Applications

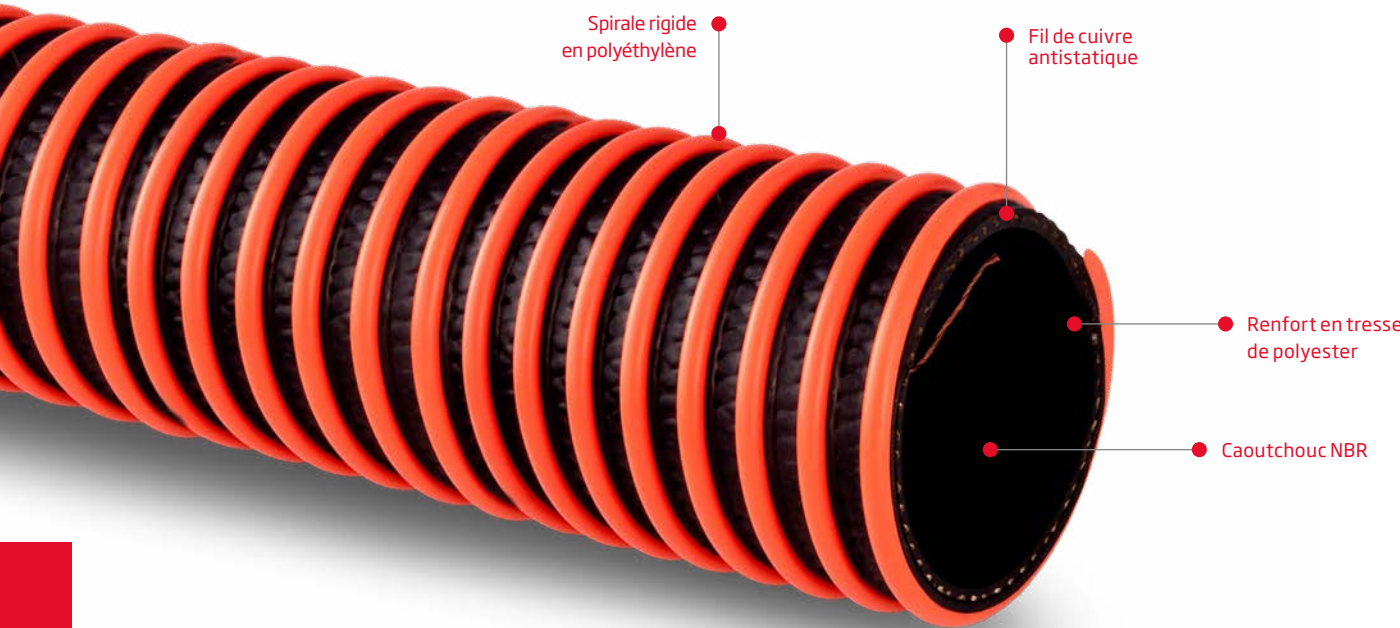
- ▶ Tuyau d'aspiration pour usage intensif, conçu pour des opérations exigeantes avec des camions-vidé.
- ▶ Offre une résistance exceptionnelle à l'abrasion, idéal pour le transfert de matériaux durs et abrasifs.
- ▶ Gère efficacement les matériaux abrasifs secs tels que le gravier concassé, le sable et le gravier fin.
- ▶ Adapté au transport de matériaux en poudre tels que le ciment et les produits en vrac, y compris les engrais secs, le minerai de fer et les céréales.

ID pouces	OD pouces	PAS pouces	RAYON COURE BURE (72°F, pouces)	PRESSI ON DE SERVICE (72°F, PSI)	VIDE (72°F, in Hg)	POIDS (Lbs/Ft)
1-1/4	1.6	0.33	2.0	45	29.8	0.31
1-1/2	1.9	0.35	2.0	45	29.8	0.37
2	2.4	0.39	2.5	40	29.8	0.50
2-1/2	3.0	0.56	2.5	35	29.8	0.88
3	3.5	0.59	3.0	35	29.8	1.10
3-1/2	4.11	0.64	4.0	30	29.8	1.35
4	4.63	0.65	4.5	30	29.8	1.77
5	5.76	0.87	5.0	30	28.0	2.47
6	6.8	0.87	9.2	30	28.0	3.08

La pression à température ambiante est mesurée en laboratoire / Valeurs nominales sans tenir compte des tolérances de fabrication.
Selon les avancées techniques, les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Consultez-nous pour d'autres diamètres, couleurs et caractéristiques. Demandez à notre Département Commercial les quantités minimales d'achat assignées aux diamètres non standard. La flexion excessive ou répétée du tuyau à moins de 18" de l'accouplement est une cause fréquente de défaillance. Il est recommandé d'installer une section de 12"-14" de notre Bande de Renfort à l'extrémité du tuyau. Espiroflex ne sera pas responsable des dommages causés par une flexion excessive

EspiroFuel NBR

Le tuyau universel pour le déchargement des camions-citernes est conçu comme une solution légère et flexible pour le transfert de carburant. Équipé d'un tube en caoutchouc nitrile dissipateur de statique et d'un câble de mise à la terre, il offre une protection maximale contre l'accumulation de charge statique. Une spirale extérieure permet une manipulation facile, ce qui le rend idéal pour les déchargements par gravité d'essence, de naphta, de kérosène, d'huile, de diesel et de mélanges avec éthanol.



Caractéristiques

- Léger et flexible, conçu pour offrir une excellente facilité de manipulation et de maniabilité sur le terrain.
- Comprend un tube en caoutchouc nitrile dissipateur de statique et un câble de connexion à la terre indépendant pour garantir une résistance maximale à la charge statique lorsqu'il est correctement connecté à un système de mise à la terre.
- Sa construction avancée permet à ce tuyau d'être jusqu'à 50 % plus léger qu'un tuyau de déchargement en caoutchouc conventionnel.
- Une spirale extérieure garantit une durabilité exceptionnelle et permet de tirer facilement le tuyau sur différentes surfaces.
- Manipule en toute sécurité des liquides contenant jusqu'à 40 % d'aromatiques.



TRANSPORT
DE CHIMIQUES



USAGE
INDUSTRIEL



TRANSPORT
DE VIN



RÉSISTANT AUX
HYDROCARBURES



CAMION
CITERNE



TEMPÉRATURE
-30°F A 140°F

Applications

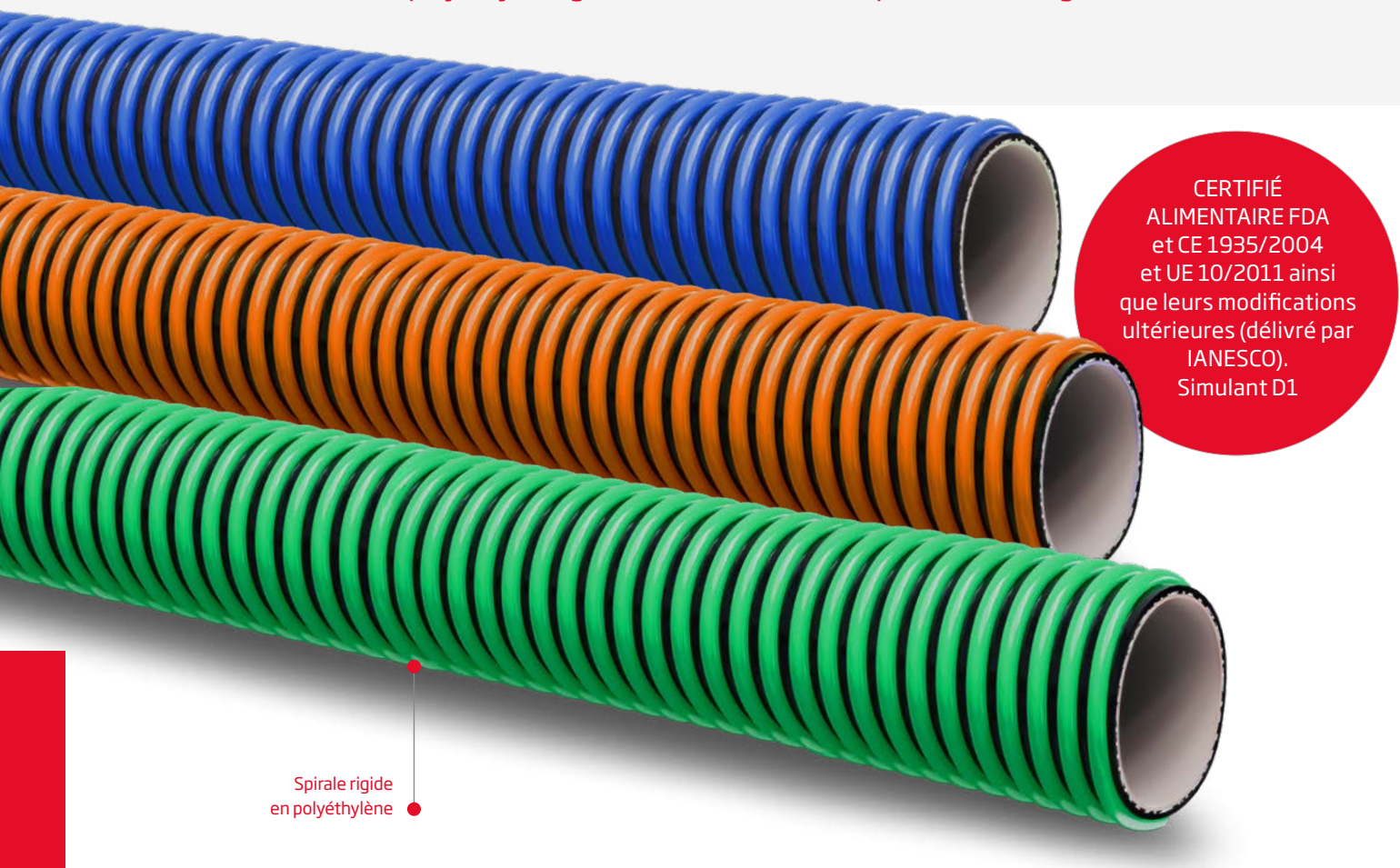
- ▶ Utilisé principalement comme tuyau de déchargement par gravité pour l'essence et les camions-citernes de carburant.
- ▶ Compatible avec le naphta, le kérosène, les huiles légères et lourdes, et le diesel.
- ▶ Conçu pour le transfert d'une large gamme de fluides dérivés du pétrole.
- ▶ Également adapté à l'utilisation avec des mélanges spécifiques d'éthanol.

ID pouces	OD pouces	PAS pouces	RAYON COURBURE (72°F, pouces)	PRESSON DE SERVICE (72°F, PSI)	VIDE (72°F, In Hg)	POIDS (Lbs/Ft)
2	2.68	0.39	5.0	65	29.8	1.13
3	3.8	0.59	6.0	65	29.8	1.37
4	4.9	0.65	8.0	65	29.8	2.16

La pression à température ambiante est mesurée en laboratoire / Valeurs nominales sans tenir compte des tolérances de fabrication.
Selon les avancées techniques, les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Consultez-nous pour d'autres diamètres, couleurs et caractéristiques. Demandez à notre Département Commercial les quantités minimales d'achat assignées aux diamètres non standard. La flexion excessive ou répétée du tuyau à moins de 18" de l'accouplement est une cause fréquente de défaillance. Il est recommandé d'installer une section de 12"-14" de notre Bande de Renfort à l'extrémité du tuyau. Espiroflex ne sera pas responsable des dommages causés par une flexion excessive

EspiroFood EPDM

Pour le transfert sûr et flexible de liquides alimentaires (lait, bière, jus, vins et jusqu'à 50 % d'alcool), ce tuyau est hautement résistant. Il récupère jusqu'à 90 % de sa forme originale après un écrasement accidentel, et sa spirale extérieure en polyéthylène garantit une excellente capacité de traînage



Caractéristiques

- Conçu pour le transfert de liquides alimentaires tels que le lait, la bière, les jus et les vins.
 - Compatible avec les liquides contenant jusqu'à 50 % d'alcool.
 - La spirale en polyéthylène garantit une excellente capacité de traînage pour un déplacement facile sur les surfaces.
- Hautement résistant, offrant une récupération de 90 % de sa forme originale après un écrasement ou une déformation accidentelle.
 - Plage de température : -20°C à +60°C. Jusqu'à 100°C pour des processus courts de stérilisation à basse pression.



TOUCHER
CAOUTCHOUC



USAGE
ALIMENTAIRE



USAGE
DOMESTIQUE



TRANSPORT
DE VIN



TRANSPORT
DE PRODUITS
LAITIERS



TEMPÉRATURE
-20 °C A 60 °C

Applications

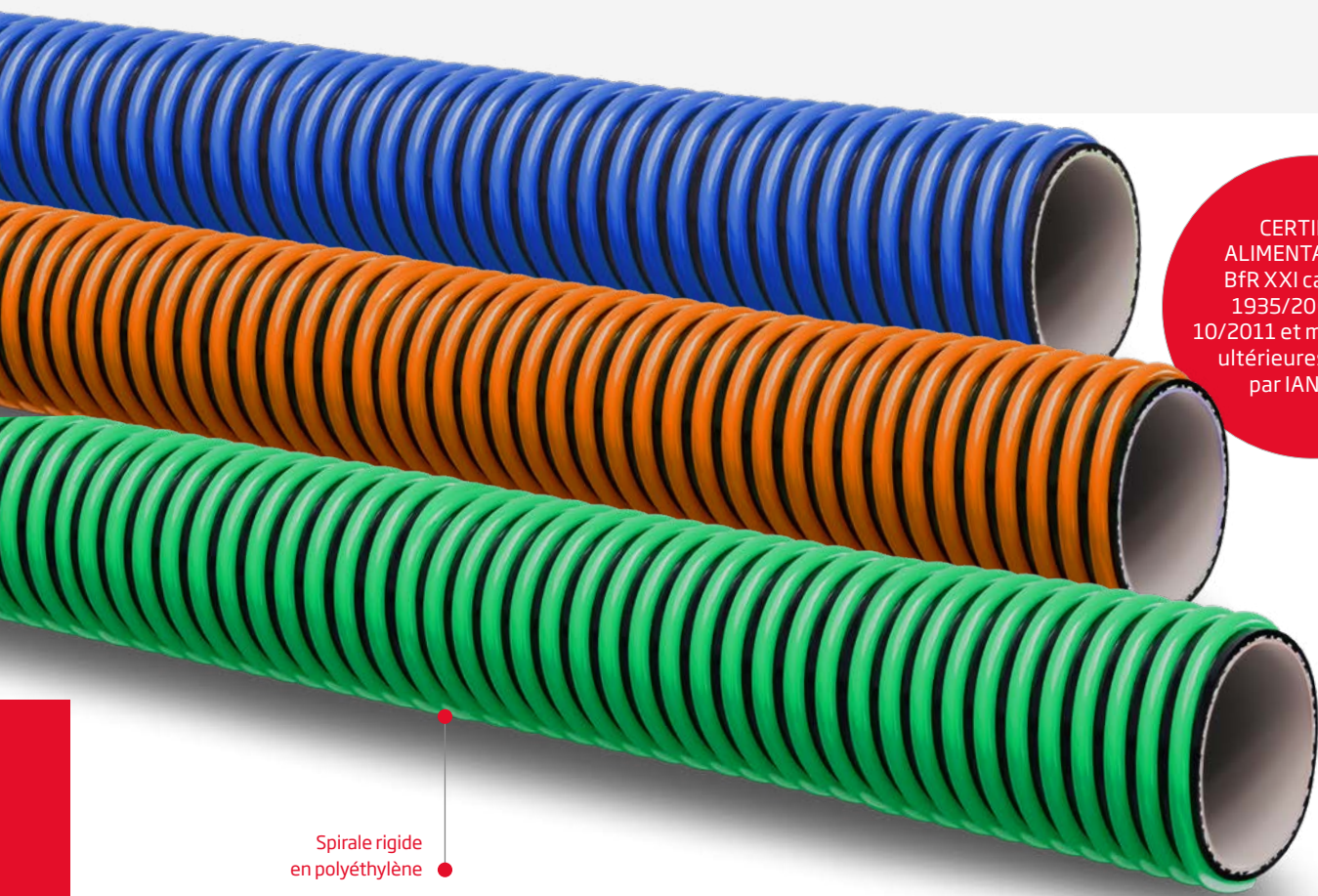
- ▶ Adapté aux liquides alimentaires tels que le lait, la bière, le jus, le vin et autres boissons avec jusqu'à 50 % de teneur en alcool.
 - ▶ Récupère jusqu'à 90 % de sa forme originale en cas d'écrasement.
- ▶ Supporte des températures allant jusqu'à 100°C lors de processus courts de stérilisation à basse pression.
 - ▶ Offre d'excellentes caractéristiques de flux grâce à sa spirale en polyéthylène.

Ø NOM mm	Ø INT mm	Ø EXT mm	PRESSIION DE SERVICE (22°C)	RAYON COURBURE (22°C, mm)	POIDS (g/m)	COLORE
32	31	44.0	8	80	750	
40	38	48.6	8	80	898	
45	44	54.6	8	80	1046	
50	51	63.5	8	130	1226	
50	51	63.5	8	130	1226	
55	54	66.0	8	130	1396	
60	60	74.5	6	150	1452	
65	64	79.0	6	150	1650	
70	69	83.4	6	150	1760	
75	76	91.7	6	180	1900	
80	78	93.0	6	180	2022	
90	89	103.5	5	300	2598	
100	103	120.0	5	300	2913	

La pression à température ambiante est mesurée en laboratoire / Valeurs nominales sans tenir compte des tolérances de fabrication.
Selon les avancées techniques, les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Consultez-nous pour d'autres diamètres, couleurs et caractéristiques. Demandez à notre Département Commercial les quantités minimales d'achat assignées aux diamètres non standard. La flexion excessive ou répétée du tuyau à moins de 18" de l'accouplement est une cause fréquente de défaillance. Il est recommandé d'installer une section de 12"-14" de notre Bande de Renfort à l'extrémité du tuyau. Espiroflex ne sera pas responsable des dommages causés par une flexion excessive

EspiroFood NBR

Ce tuyau est spécialement conçu pour le transfert sûr d'aliments gras, y compris les huiles et graisses, et peut gérer des liquides avec une teneur en alcool allant jusqu'à un impressionnant 96%. Il offre une grande flexibilité et légèreté, garantissant une manipulation facile pendant son utilisation. La spirale extérieure résistante en PVC permet un déplacement sans effort sur diverses surfaces.



CERTIFICAT ALIMENTAIRE FDA, BfR XXI cat. 2 et CE 1935/2004 et UE 10/2011 et modifications ultérieures. (Délivré par IANESCO).

Spirale rigide en polyéthylène

Caractéristiques

- Conçu pour des applications avec des aliments gras, tels que les huiles et graisses.
- Compatible avec des liquides contenant jusqu'à 96% d'alcool.
- Comprend une spirale extérieure en PVC qui assure durabilité et permet un déplacement sans effort.
- Offre une grande flexibilité et légèreté, garantissant une manipulation facile et confortable.
- Plage de température : -30°C à +60°C. Jusqu'à 100°C.



TOUCHER CAOUTCHOUC



USAGE ALIMENTAIRE



USAGE DOMESTIQUE



TRANSPORT DE VIN



TRANSPORT DE PRODUITS LAITIERS



TEMPÉRATURE -30 °C A 60 °C

Applications

- ▶ Adapté aux aliments gras tels que les huiles, graisses et autres produits similaires, ainsi qu'aux boissons avec jusqu'à 96% de teneur en alcool.
- ▶ Facile à manipuler et à déplacer grâce à sa spirale en PVC.
- ▶ Offre une excellente flexibilité et une structure légère.
- ▶ Supporte des températures jusqu'à 100°C lors de processus courts de stérilisation à basse pression.

Ø NOM mm	Ø INT mm	Ø EXT mm	PRESSIION DE SERVICE (22°C)	RAYON COURBURE (22°C, mm)	POIDS (g/m)	COLORE
32	32.5	46.6	8.0	80	1000	
35	34.5	48.6	8.0	80	1100	
40	38.5	53.5	8.0	80	1280	
45	45.0	62.5	8.0	130	1350	
50	50.8	68	8.0	130	1520	
55	54.3	59.5	8.0	130	1590	
65	63.5	80.5	6.0	150	1700	
70	69.3	85.5	6.0	150	1800	
75	76.0	94	6.0	150	2220	
90	89.3	110.8	5.0	180	2960	
100	102	123	5.0	180	3460	

La pression à température ambiante est mesurée en laboratoire / Valeurs nominales sans tenir compte des tolérances de fabrication. Selon les avancées techniques, les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Consultez-nous pour d'autres diamètres, couleurs et caractéristiques. Demandez à notre Département Commercial les quantités minimales d'achat assignées aux diamètres non standard. La flexion excessive ou répétée du tuyau à moins de 18" de l'accouplement est une cause fréquente de défaillance. Il est recommandé d'installer une section de 12"-14" de notre Bande de Renfort à l'extrémité du tuyau. Espiroflex ne sera pas responsable des dommages causés par une flexion excessive

Espiro EPDM S&D

Tuyau très flexible et léger, adapté à l'aspiration et au refoulement des eaux usées, de l'eau salée et des produits chimiques. Il intègre une spirale en polyéthylène qui permet un déplacement sans effort sur des terrains difficiles. Peut être utilisé en toute fiabilité dans les secteurs de la mine, de la construction et pour les opérations de fosses septiques.



Caractéristiques

- Conçu pour l'aspiration et le pompage fiable de liquides exigeants : eaux usées, eau salée et produits chimiques.
 - Idéal pour une utilisation dans des environnements difficiles, y compris la mine, la construction et les services septiques.
- Intègre une spirale en polyéthylène garantissant une excellente capacité de déplacement et une durabilité accrue.
 - Hautement résistant, offrant une récupération de 90% de sa forme originale en cas d'écrasement ou de déformation.



TRANSPORT
DE CHIMIQUES



USAGE
INDUSTRIEL



CONSTRUCTION



RÉSISTANT
À L'EAU DE MER



ASPIRATION



LÉGÈRE



UNE PLUS GRANDE
FLEXIBILITÉ



TEMPÉRATURE
-20 °C A 60 °C

Applications

- ▶ Très flexible et léger.
 - ▶ Garantit d'excellentes performances d'écoulement grâce à sa spirale en polyéthylène.
- ▶ Conçu pour l'aspiration et le refoulement des eaux usées, de l'eau salée et des produits chimiques, ainsi que pour une utilisation dans des applications de mine, de construction et de fosses septiques.

Ø NOM mm	Ø INT mm	Ø EXT mm	PRESSON DE SERVICE (22°C)	RAYON COURBURE (22°C, mm)	POIDS (g/m)
40	38.2	48.6	8	80	898
45	44.2	54.6	8	80	1046
50	51.4	63.5	8	130	1226
55	54.3	66.0	8	130	1396
60	60.0	74.5	6	150	1452
65	63.5	79.0	6	150	1650
70	69.3	83.4	6	150	1760
75	76.2	91.7	6	180	1900
80	78.0	93.0	6	180	2022
90	89.3	103.5	5	300	2598
100	103.0	120.0	5	300	2913

La pression à température ambiante est mesurée en laboratoire / Valeurs nominales sans tenir compte des tolérances de fabrication.
Selon les avancées techniques, les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Consultez-nous pour d'autres diamètres, couleurs et caractéristiques. Demandez à notre Département Commercial les quantités minimales d'achat assignées aux diamètres non standard. La flexion excessive ou répétée du tuyau à moins de 18" de l'accouplement est une cause fréquente de défaillance. Il est recommandé d'installer une section de 12"-14" de notre Bande de Renfort à l'extrémité du tuyau. Espiroflex ne sera pas responsable des dommages causés par une flexion excessive

Espiro EPDM

Tuyau léger et très flexible, conçu pour l'aspiration et le refoulement des eaux usées, de l'eau salée et des produits chimiques. La spirale extérieure en polyéthylène garantit durabilité et permet une excellente capacité de déplacement sur les lieux de travail. Idéal pour une utilisation dans la mine, la construction et les services septiques.



Caractéristiques

- Conçu pour l'aspiration et le refoulement des eaux usées, de l'eau salée et des produits chimiques, ainsi que pour une utilisation dans des applications de mine, de construction et de fosses septiques.
- Offre d'excellentes caractéristiques d'écoulement grâce à sa spirale en polyéthylène.
- Très flexible et léger.



TRANSPORT
DE CHIMIQUES



USAGE
INDUSTRIEL



CONSTRUCTION



RÉSISTANT
À L'EAU DE MER



ASPIRATION



LÉGÈRE



UNE PLUS GRANDE
FLEXIBILITÉ



TEMPÉRATURE
-30 °C À 70 °C

Applications

- Très flexible et léger.
- Offre d'excellentes caractéristiques d'écoulement grâce à sa spirale en polyéthylène.
- Adapté à l'aspiration et au refoulement des eaux usées, de l'eau salée et des produits chimiques, ainsi qu'aux applications dans la mine, la construction et les services septiques.

Ø NOM mm	Ø INT mm	Ø EXT mm	PRESSON DE SERVICE (22°C)	RAYON COURBURE (22°C, mm)	POIDS (g/m)
40	38.0	48.0	0.61	50	476
50	50.6	59.7	0.61	60	503
60	61.0	71.0	0.61	65	680
70	71.0	80.6	0.61	80	780
75	76.0	87.1	0.70	100	894
100	103.3	114.5	0.63	102	1200
125	127.0	140.5	0.49	127	1700
150	152.4	169.4	0.42	152	2000

La pression à température ambiante est mesurée en laboratoire / Valeurs nominales sans tenir compte des tolérances de fabrication. Selon les avancées techniques, les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Consultez-nous pour d'autres diamètres, couleurs et caractéristiques. Demandez à notre Département Commercial les quantités minimales d'achat assignées aux diamètres non standard. La flexion excessive ou répétée du tuyau à moins de 18" de l'accouplement est une cause fréquente de défaillance. Il est recommandé d'installer une section de 12"-14" de notre Bande de Renfort à l'extrémité du tuyau. Espiroflex ne sera pas responsable des dommages causés par une flexion excessive



Espiroflex, S.A.

C/ Vic s/n · Pol. Ind. La Florida · Sta. Perpétua de Mogoda
08130 Barcelona (Spain)



(+34) 93 560 24 00



info@espiroflex.com



www.espiroflex.com/en