

Flexibles, antistatiques, légers et résistants, les tuyaux de sablage 2-plis Elcometer existent en version 12 ou 15 bars (174 ou 217 psi), avec une marge de sécurité 3 fois supérieure.*

1 Revêtement Externe Robuste

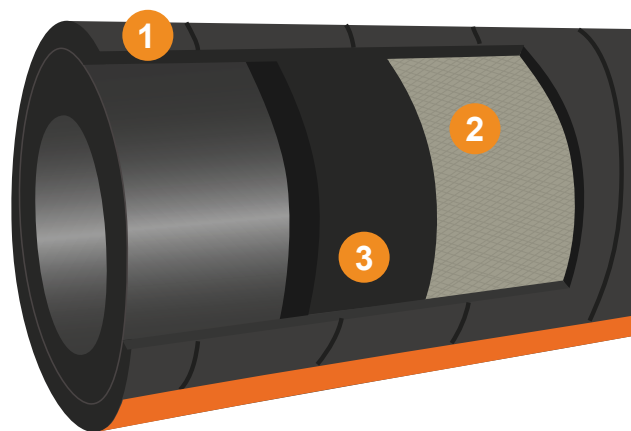
Fabriqué à partir d'un caoutchouc naturel et styrène-butadiène, résistant à l'abrasion et antistatique avec impression tissu, ce revêtement robuste résistant aux intempéries prolonge la durée de vie du tuyau.

2 Tressage de Renforcement 2-Plis

Les tuyaux de sablage Elcometer sont constitués d'un tressage de fils à 2 plis qui augmente leur résistance tout en préservant leur flexibilité.

3 Paroi Interne Antistatique et Résistante à l'Abrasion

Les tuyaux de sablage Elcometer sont résistants à l'abrasion; ils sont fabriqués à partir d'un composé de caoutchouc naturel et styrène-butadiène et noir de carbone conformément à la norme DIN 53516. Ils ont un indice antistatique (R) de moins de 106 sq/m (48,8 sq/ft) pour protéger l'opérateur des charges statiques.



! elcoAstuce



Idéalement, le diamètre interne du tuyau de sablage doit mesurer 3 à 4 fois la taille de l'orifice de buse.

Qu'est-ce qu'un flexible-fouet?

Les opérateurs peuvent parfois penser qu'un tuyau de sablage standard est trop lourd pour toute une journée de travail et difficile à manœuvrer. Pour y remédier, il est possible d'installer un petit tuyau de sablage plus flexible, de diamètre interne plus réduit, entre la buse et le tuyau de sablage standard - ce dispositif est appelé 'flexible-fouet'. Consultez le tableau ci-dessous pour choisir la taille de votre flexible-fouet en fonction de la taille de flexible-fouet tuyau de sablage principal. En règle générale, il doit être une taille en-dessous du diamètre de votre tuyau.

Guide de sélection de flexible-fouet pour un sablage à une pression de buse de 100 psi (6,89 bars) avec du grenat

Taille De Buse	Diam. Interne Tuyau D'extension	Diam. Interne Flexible-Fouet
4 6 mm (1/4")	25 mm (1")	19 mm (3/4")
5 8 mm (5/16")	32 mm (1 1/4")	25 mm (1")
6 9,5 mm (3/8")	38 mm (1 1/2")	32 mm (1 1/4")
7 11 mm (7/16")	38 mm (1 1/2")	32 mm (1 1/4")
8 13 mm (1/2")	51 mm (2")	38 mm (1 1/2")

* Marge de sécurité pression d'éclatement = 3 x supérieure à la pression de travail

Ensemble Tuyaux de Sablage Elcometer avec Porte-Buse et Raccord Rapide



L'ensemble de tuyaux de sablage Elcometer comprend un flexible jumelé de commande à distance, une poignée homme-mort DMH II, un porte-buse et un raccord rapide. Les ensembles de tuyaux de sablage sont disponibles en 12 bars (174 psi) ou 15 bars (217 psi).



1/2" (13 mm) ID 12 bars (174 psi) Ensemble Tuyaux de Sablage

Caractéristiques Techniques

Pression De Travail Maxi	Diamètre interne (ID)	Diamètre Externe (OD)	Rayon De Courbure Mini
12 bars (174 psi)	13 mm (1/2")	28 mm (1 1/8")	105 mm (4 9/64")

Références

Références	Longueur Tuyau	Porte-Buse	Type De Filetage	Raccord Rapide
BH13NFSB-5	5 m (16,4 ft)	Nylon	3/4" Fin	Fonte
BH13NFSB-10	10 m (32,8 ft)	Nylon	3/4" Fin	Fonte



3/4" (19 mm) ID 12 bars (174 psi) Ensemble Tuyaux de Sablage

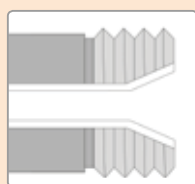
Caractéristiques Techniques

Pression De Travail Maxi	Diamètre interne (ID)	Diamètre Externe (OD)	Rayon De Courbure Mini
12 bars (174 psi)	19 mm (3/4")	34 mm (1 3/8")	155 mm (6 7/64")

Références

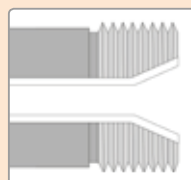
Références	Longueur Tuyau	Porte-Buse	Type De Filetage	Raccord Rapide
BH19NCNB-5	5 m (16,4 ft)	Nylon	2" Industriel	Nylon
BH19NCNB-10	10 m (32,8 ft)	Nylon	2" Industriel	Nylon

Filetage Industriel Versus Filetage Fin



Filetage Industriel

Filetage industriel standard avec filets 4 1/2 per inch (TPI) (114 mm). Ce style de filetage réduit considérablement le risque d'endommagement du filet et s'installe plus facilement.



Filetage Fin

Le filet fin est conçu pour travailler avec des diamètres de tuyaux et des raccords plus petits.

1" (25 mm) ID 12 bars (174 psi) Ensemble Tuyaux de Sablage

Caractéristiques Techniques

Pression De Travail Maxi	Diamètre interne (ID)	Diamètre Externe (OD)	Rayon De Courbure Mini
12 bars (174 psi)	25 mm (1")	38 mm (1½")	200 mm (7 ⁷ / ₈ ")



Références

Références	Longueur Tuyau	Porte-Buse	Type De Filetage	Raccord Rapide
BH25NCNB-5	5 m (16,4 ft)	Nylon	2" Industriel	Nylon
BH25NCNB-10	10 m (32,8 ft)	Nylon	2" Industriel	Nylon
BH25ACSB-5	5 m (16,4 ft)	Aluminium	2" Industriel	Fonte
BH25ACSB-10	10 m (32,8 ft)	Aluminium	2" Industriel	Fonte
BH25NCSB-5	5 m (16,4 ft)	Nylon	2" Industriel	Fonte
BH25NCSB-10	10 m (32,8 ft)	Nylon	2" Industriel	Fonte
BH25ACNB-5	5 m (16,4 ft)	Aluminium	2" Industriel	Nylon
BH25ACNB-10	10 m (32,8 ft)	Aluminium	2" Industriel	Nylon

1¼" (32 mm) ID 12 bars (174 psi) Ensemble Tuyaux de Sablage

Caractéristiques Techniques

Pression De Travail Maxi	Diamètre interne (ID)	Diamètre Externe (OD)	Rayon De Courbure Mini
12 bars (174 psi)	32 mm (1¼")	48 mm (1 ⁷ / ₈ ")	260 mm (10 ¹⁵ / ₆₄ ")



Références

Références	Longueur Tuyau	Porte-Buse	Type De Filetage	Raccord Rapide
BH32NCNB-5	5 m (16,4 ft)	Nylon	2" Industriel	Nylon
BH32NCNB-10	10 m (32,8 ft)	Nylon	2" Industriel	Nylon
BH32ACSB-5	5 m (16,4 ft)	Aluminium	2" Industriel	Fonte
BH32ACSB-10	10 m (32,8 ft)	Aluminium	2" Industriel	Fonte
BH32NCSB-5	5 m (16,4 ft)	Nylon	2" Industriel	Fonte
BH32NCSB-10	10 m (32,8 ft)	Nylon	2" Industriel	Fonte
BH32ACNB-5	5 m (16,4 ft)	Aluminium	2" Industriel	Nylon
BH32ACNB-10	10 m (32,8 ft)	Aluminium	2" Industriel	Nylon

1¼" (32 mm) ID 15 bars (217 psi) Ensemble Tuyaux de Sablage Haute Pression

Caractéristiques Techniques

Pression De Travail Maxi	Diamètre interne (ID)	Diamètre Externe (OD)	Rayon De Courbure Mini
15 bars (217 psi)	32 mm (1¼")	48 mm (1 ⁷ / ₈ ")	256 mm (10 ⁵ / ₆₄ ")



Références

Références	Longueur Tuyau	Porte-Buse	Type De Filetage	Raccord Rapide
BH32XNCSB-5	5 m (16,4 ft)	Nylon	2" Industriel	Fonte
BH32XNCSB-10	10 m (32,8 ft)	Nylon	2" Industriel	Fonte
BH32XACSB-5	5 m (16,4 ft)	Aluminium	2" Industriel	Fonte
BH32XACSB-10	10 m (32,8 ft)	Aluminium	2" Industriel	Fonte



1½" (38 mm) ID 12 bars (174 psi) Ensemble Tuyaux de Sablage

Caractéristiques Techniques

Pression De Travail Maxi	Diamètre interne (ID)	Diamètre Externe (OD)	Rayon De Courbure Mini
12 bars (174 psi)	38 mm (1½")	56 mm (2¾")	305 mm (12¹⁄₄")

Références

Références	Longueur Tuyau	Porte-Buse	Type De Filetage	Raccord Rapide
BH38NCNB-10	10 m (32,8 ft)	Nylon	2" Industriel	Nylon
BH38NCNB-20	20 m (65,6 ft)	Nylon	2" Industriel	Nylon
BH38ACSB-10	10 m (32,8 ft)	Aluminium	2" Industriel	Fonte
BH38ACSB-20	20 m (65,6 ft)	Aluminium	2" Industriel	Fonte
BH38NCSB-10	10 m (32,8 ft)	Nylon	2" Industriel	Fonte
BH38NCSB-20	20 m (65,6 ft)	Nylon	2" Industriel	Fonte
BH38ACNB-10	10 m (32,8 ft)	Aluminium	2" Industriel	Nylon
BH38ACNB-20	20 m (65,6 ft)	Aluminium	2" Industriel	Nylon



1½" (38 mm) ID 15 bars (217 psi) Ensemble Tuyaux de Sablage Haute Pression

Caractéristiques Techniques

Pression De Travail Maxi	Diamètre interne (ID)	Diamètre Externe (OD)	Rayon De Courbure Mini
15 bars (217 psi)	38 mm (1½")	56 mm (2¾")	304 mm (11³¹⁄₃₂")

Références

Références	Longueur Tuyau	Porte-Buse	Type De Filetage	Raccord Rapide
BH38XACSB-10	10 m (32,8 ft)	Aluminium	2" Industriel	Fonte
BH38XACSB-20	20 m (65,6 ft)	Aluminium	2" Industriel	Fonte
BH38XNCSB-10	10 m (32,8 ft)	Nylon	2" Industriel	Fonte
BH38XNCSB-20	20 m (65,6 ft)	Nylon	2" Industriel	Fonte



Cisaille pour Tuyaux de Sablage Elcometer

L'action progressive de coupe de la cisaille à cliquets Elcometer permet de découper des tuyaux en caoutchouc de 63 mm (2½") de diamètre externe proprement et d'obtenir une coupe bien droite.

Références

Références	Description
MT29211	Cisaille pour Tuyau De Sablage

Interprétation des références pour tuyaux de sablage

BH	32	X	NC	NB	-	5
Produit	ID	Pression	Porte-Buse	Raccord Rapide		Longueur
BH = Tuyaux De Sablage	Diamètre interne (MM)	X = 15 bars = 12 bars	Matériau et type de filetage du porte-buse: NC = Nylon/Industriel NF = Nylon/Fin AC = Aluminium/Industriel	Matériau du raccord rapide: NB = Nylon SB = Fonte		Longueur Tuyau (m).