

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

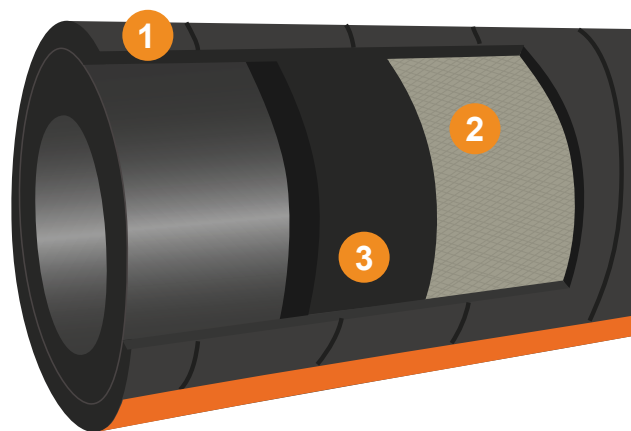
Fabriqué à partir d'un caoutchouc naturel et styrène-butadiène, résistant à l'abrasion et antistatique avec impression tissu, ce revêtement robuste résistant aux intempéries prolonge la durée de vie du tuyau.

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?

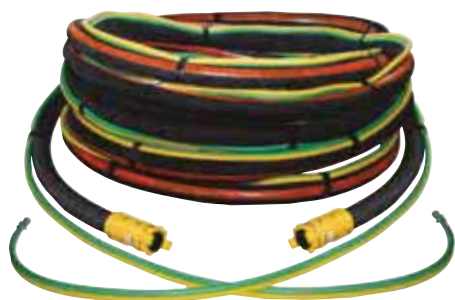
Les opérateurs peuvent parfois penser qu'un tuyau de sablage standard est trop lourd pour toute une journée de travail et difficile à manœuvrer. Pour y remédier, il est possible d'installer un petit tuyau de sablage plus flexible, de diamètre interne plus réduit, entre la buse et le tuyau de sablage 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

Extension pour Tuyaux de Sablage Elcometer



Les extensions pour tuyaux de sablage Elcometer sont idéales lorsque le tuyau de sablage ne vous permet pas d'atteindre l'endroit souhaité.

Nos extensions pour tuyaux de sablage sont livrées avec un tuyau jumelé de commande à distance et 2 raccords rapides avec goupilles de verrouillage et joints.



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

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 1/4")

Références

Références	Longueur Tuyau	Raccord Rapide
BH13SB-10	10 m (32,8 ft)	Fonte
BH13SB-20	20 m (65,6 ft)	Fonte



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

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 1/4")

Références

Références	Longueur Tuyau	Raccord Rapide
BH19NB-10	10 m (32,8 ft)	Nylon
BH19NB-20	20 m (65,6 ft)	Nylon



1" (25 mm) ID Extension pour Tuyaux de Sablage - 12 bars (174 psi)

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 (1 1/2")	200 mm (7 7/8")

Références

Références	Longueur Tuyau	Raccord Rapide
BH25NB-10	10 m (32,8 ft)	Nylon
BH25NB-20	20 m (65,6 ft)	Nylon
BH25SB-10	10 m (32,8 ft)	Fonte
BH25SB-20	20 m (65,6 ft)	Fonte

1¼" (32 mm) ID Extension pour Tuyaux de Sablage - 12 bars (174 psi)

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 (1⅞")	260 mm (10 ¹⁵ / ₆₄ ")



Références

Références	Longueur Tuyau	Raccord Rapide
BH32NB-10	10 m (32,8 ft)	Nylon
BH32NB-20	20 m (65,6 ft)	Nylon
BH32SB-10	10 m (32,8 ft)	Fonte
BH32SB-20	20 m (65,6 ft)	Fonte

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

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 (1⅞")	256 mm (10 ⁵ / ₆₄ ")



Références

Références	Longueur Tuyau	Raccord Rapide
BH32XSB-10	10 m (32,8 ft)	Fonte
BH32XSB-20	20 m (65,6 ft)	Fonte

1½" (38mm) ID Extension pour Tuyaux de Sablage - 12 bars (174 psi)

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 (2⅜")	305 mm (12 ¹ / ₆₄ ")



Références

Références	Longueur Tuyau	Raccord Rapide
BH38NB-10	10 m (32,8 ft)	Nylon
BH38NB-20	20 m (65,6 ft)	Nylon
BH38SB-10	10 m (32,8 ft)	Fonte
BH38SB-20	20 m (65,6 ft)	Fonte

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

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 (2⅜")	304 mm (11 ³¹ / ₃₂ ")



Références

Références	Longueur Tuyau	Raccord Rapide
BH38XSB-10	10 m (32,8 ft)	Fonte
BH38XSB-20	20 m (65,6 ft)	Fonte