

CATALOGUE DE PRODUITS



Robot de soudage automatique avec refroidissement pour le soudage des tuyaux en béton à paroi simple et double



Sertisseuse pour la fabrication sur mesure des tuyaux à béton



Test - banc de démontage et de montage pour types des vérins hydrauliques



Confiance x qualité x innovation

Votre partenaire de confiance pour les pompes à béton

Depuis sa création en 1994 par Rohnny Bonneux, Bonneux Machinery s'est développé pour devenir un acteur de premier plan dans le monde des pompes à béton et des malaxeurs-pompes. Basée à Saint-Trond, en Belgique, notre équipe dévouée de 20 professionnels travaille chaque jour pour offrir à nos clients les meilleures machines et le meilleur service.

Avec plus de 1000 pompes à béton et malaxeurs-pompes vendus, Bonneux Machinery prouve à maintes reprises son expertise et sa fiabilité. De plus, nous sommes l'importateur exclusif des pompes à béton Bonneux Xanjer pour l'Europe, offrant ainsi des solutions de pompage innovantes et de haute qualité pour le secteur de la construction.

Qualité et service sans compromis

Chez Bonneux Machinery, nous mettons l'accent sur la fiabilité, l'innovation et un service client d'exception. Que vous soyez client final ou revendeur, nous vous garantissons un service de haute qualité, adapté à vos besoins.

- x **Lignes de communication courtes** - contact direct pour des solutions rapides
- x **Large gamme de pièces de rechange** - temps d'arrêt minimal, productivité maximale
- x **Finitions personnalisées** - adaptées à vos exigences spécifiques et à votre environnement de travail
- x **Équipe interne d'ingénieurs et de techniciens hautement qualifiés** - expertise et savoir-faire réunis sous un même toit
- x **Toujours en développement** - nous continuons d'innover pour offrir les meilleures solutions

Innovation et qualité en interne

Chez Bonneux Machinery, nous investissons dans les technologies les plus récentes afin d'amener nos machines au plus haut niveau. Grâce à notre parc de machines avancé, ainsi qu'à nos ingénieurs et techniciens expérimentés, nous sommes en mesure de proposer des solutions sur mesure tout en garantissant la plus haute qualité.

- x **Robot de soudage refroidi** - soudure parfaite des tuyaux à double paroi sur mesure
- x **Presse unique pour flexibles à béton** - service rapide pour des flexibles à béton sur mesure
- x **Cabine de peinture professionnelle** - personnalisation des accessoires
- x **Ponts élévateurs pour camions** - entretien efficace et service rapide
- x **Plieuse et cisaille** - travail du métal précis et sur mesure
- x **Révision des cylindres hydrauliques** - banc de révision avec couple très élevé et un module de test

Avec cet équipement moderne, nous garantissons de l'efficacité, de la précision et un service fluide.

Avec Bonneux Machinery, vous choisissez bien plus qu'une machine - vous choisissez un partenaire qui réfléchit avec vous et va toujours plus loin.

SYSTÈME POUR LE FLEXIBLE D'ÉPANDAGE
 - POMP À BÉTON



FLEXIBLES À BÉTON

N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
BSMK4003E	Flexible d'épandage 4" - 100mm avec 1 embout VIC renforcé 4"½, longueur = 3m
BSMK5003E	Flexible d'épandage 5" - 125mm avec 1 embout VIC renforcé 5"½, longueur = 3m
BON062	Flexible de réduction 4" - 100mm avec embouts de 4"½ à 3" - 75mm, longueur = 3m
BON077	Flexible de réduction 5" - 125mm avec embouts de 5"½ à 3" - 75mm, longueur = 3,5m
BON054	Flexible de réduction 5" - 125mm avec embouts de 5"½ à 4" - 100mm, longueur = 3,5m
BSMK5001	Flexible 5" - 125mm avec 2 embouts VIC renforcés 5"½, longueur = 1m

ENSEMBLE:



PIÈCES DE RECHANGE:



VANNE PNEUMATIQUE

N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
BON005	Vanne pneumatique 4" - complète
BON030	Vanne pneumatique 5" - complète
BM4SL45400	Soufflet 4"
BM5SL45400	Soufflet 5"
BON001	Embout à air
BM9201201	Valve de surpression
BMSIL14FB	Silencieux



CORDE DE SÉCURITÉ

N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
BON056	Corde de sécurité avec crochet 4"
K1601S	Dispositif de sécurité

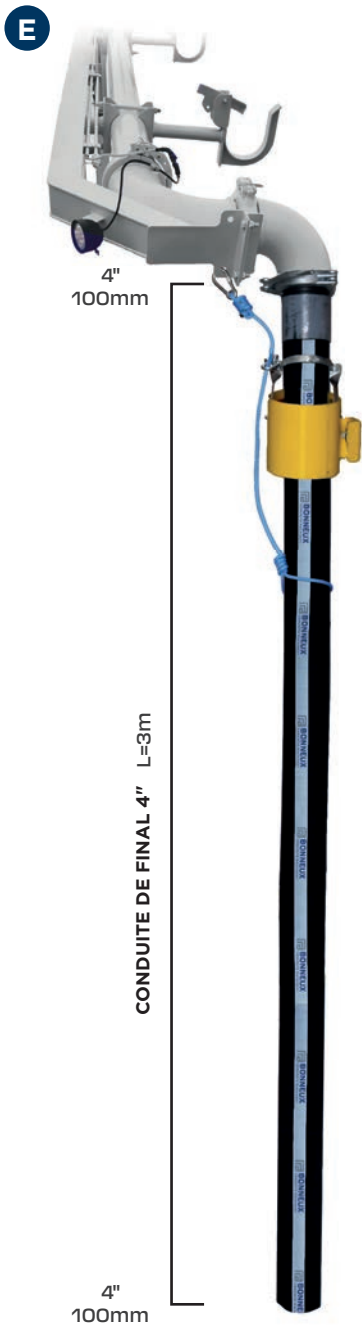


COLLIER DE SERRAGE

N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
BON057	Collier de serrage 5"

SYSTÈME POUR LE FLEXIBLE D'ÉPANDAGE

- MIXER-POMPE



BSMK4004E

FLEXIBLES À BÉTON

N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
BSMK4003E	Flexible d'épandage 4" - 100mm avec 1 embout VIC renforcés 4"½, longueur = 3m
BON062	Flexible de réduction 4" - 100mm avec embouts de 4"½ à 3" - 75mm, longueur = 3m

ENSEMBLE:



BON005

PIÈCES DE RECHANGE:



BMSIL14FB



BON001



BM9201201



BM4SL45400

VANNE PNEUMATIQUE

N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
BON005	Vanne pneumatique 4" - ensemble
BM4SL45400	Soufflet 4"
BON001	Embout à air
BM9201201	Valve de surpression
BMSIL14FB	Silencieux



BON056



K1601S

CORDE DE SÉCURITÉ

N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
BON056	Corde de sécurité avec crochet 4"
K1601S	Dispositif de sécurité



BON057

COLLIER DE SERRAGE

N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
BON057	Collier de serrage 5"

EMBOUTS RENFORCÉS RÉSISTANT À L'USURE

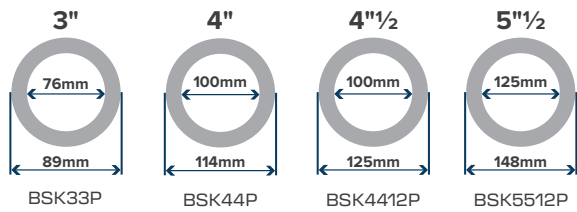


FLEXIBLES À BÉTON AVEC EMBOUTS INCLUS
pression de service: 85bar - 4 couches acier

N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
BSMK300-3/4/5/6*	Flexible à béton 3" - 76mm avec 2 embouts VIC renforcés 3"
BSMK400A-3/4/5/6*	Flexible à béton 4" - 100mm avec 2 embouts VIC renforcés 4"
BSMK400-3/4/5/6*	Flexible à béton 4" - 100mm avec 2 embouts VIC renforcés 4"½
BSMK500-3/4/5/6*	Flexible à béton 5" - 125mm avec 2 embouts VIC renforcés 5"½

FLEXIBLES À BÉTON SUR ROULEAUX
sur mesure

N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
BS300P	Flexible à béton 3" - 76mm
BS400P	Flexible à béton 4" - 100mm
BS500P	Flexible à béton 5" - 125mm



EMBOUTS RENFORCÉS

N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
BSK33P	Embout - VIC - 3" pour flexible 76mm
BSK44P	Embout - VIC - 4" pour flexible 100mm
BSK4412P	Embout - VIC - 4"½ pour flexible 100mm
BSK5512P	Embout - VIC - 5"½ pour flexible 125mm

FICHE DE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DES FLEXIBLES À BÉTON

FLÉXIBLES À BÉTON EN 3"

TYPE DE PRODUIT	CARACTÉRISTIQUE	INTÉRIEUR	EXTÉRIEUR
Flexible en caoutchouc en 3" avec fil en acier Diamètre intérieur/extérieur du flexible: 76mm/99mm	Résistance à la traction	130kgf/cm ²	140kgf/cm ²
	Allongement de rupture	150%	350%
	Dureté	77-85 shore A	58-66 shore A
	Pression de service	85bar	
Produit en caoutchouc naturel et synthétique haute résistance à l'usure et aux conditions météorologiques	Pression d'éclatement	200bar	
	Température de travail	-30/+85°C	
Renforcé avec 4 fils en acier	Rayon de courbure	380mm	
	Poids	5,40kg/m	
EMBOUTS: Tous les embouts ont été DURCIS avec un TRAITEMENT THERMIQUE spécial processus jusqu'à 55 HRC avant d'être sertis sur les flexibles.			

FLÉXIBLES À BÉTON EN 4"

TYPE DE PRODUIT	CARACTÉRISTIQUE	INTÉRIEUR	EXTÉRIEUR
Flexible en caoutchouc en 4" avec fil en acier Diamètre intérieur/extérieur du flexible: 102mm/126mm	Résistance à la traction	130kgf/cm²	140kgf/cm²
	Allongement de rupture	150%	350%
	Dureté	77-85 shore A	58-66 shore A
	Pression de service	85bar	
Produit en caoutchouc naturel et synthétique haute résistance à l'usure et aux conditions météorologiques	Pression d'éclatement	200bar	
	Température de travail	-30/+70°C	
Renforcé avec 4 fils en acier	Rayon de courbure	650mm	
	Poids	7,00kg/m	
EMBOUTS: Tous les embouts ont été DURCIS avec un TRAITEMENT THERMIQUE spécial processus jusqu'à 55 HRC avant d'être sertis sur les flexibles.			

FLÉXIBLES À BÉTON EN 5"

TYPE DE PRODUIT	CARACTÉRISTIQUE	INTÉRIEUR	EXTÉRIEUR
Flexible en caoutchouc en 5" avec fil en acier Diamètre intérieur/extérieur du flexible: 127mm/155mm	Résistance à la traction	140kgf/cm ²	140kgf/cm ²
	Allongement de rupture	200%	350%
	Dureté	76-82 shore A	58-66 shore A
	Pression de service	85bar	
Produit en caoutchouc naturel et synthétique haute résistance à l'usure et aux conditions météorologiques	Pression d'éclatement	200bar	
	Température de travail	-30/+70°C	
Renforcée avec 4 fils en acier	Rayon de courbure	800mm	
	Poids	9,60kg/m	
EMBOUTS: Tous les embouts ont été DURCIS avec un TRAITEMENT THERMIQUE spécial processus jusqu'à 55 HRC avant d'être sertis sur les flexibles.			

TUYAUX À BÉTON



1474174V

TUYAUX À BÉTON 4"
2x bride 4"1/2 - 2,0MM - L= 3000MM

N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
1474174V	À partir de 1 tuyau
	À partir de 25 tuyaux
	À partir de 50 tuyaux
	À partir de 100 tuyaux



BON010



BON026

ACCESSOIRES

N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
BON010	Plateau pour tuyau
BON026	Collier pour tuyau d'épandage

RÉDUCTIONS



RÉDUCTIONS STANDARD

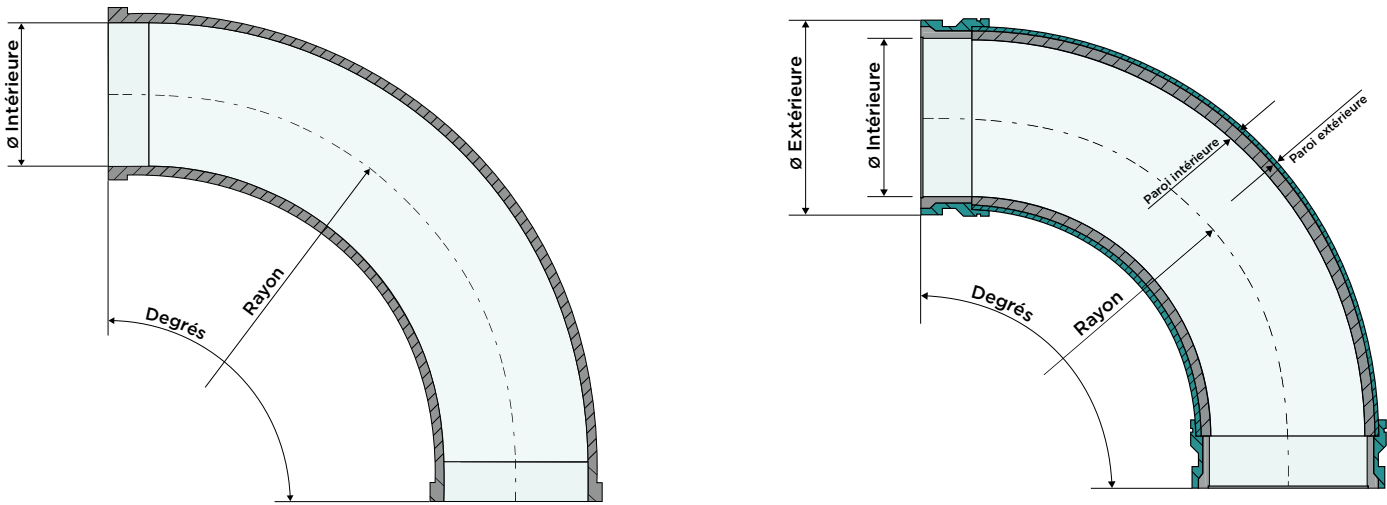
N° D'ARTICLE	DESCRIPTION				
	Diamètre 1	Bride 1	Diamètre 2	Bride 2	Longueur/ Angle
RED54512412L1000	5" - 125mm	5"1/2	4" - 100mm	4"1/2	1000mm
RED54512412L500	5" - 125mm	5"1/2	4" - 100mm	4"1/2	500mm
RED545124L1000	5" - 125mm	5"1/2	4" - 100mm	4"	1000mm
RED4343L1000	4" - 100mm	4"	3" - 76mm	3"	1000mm
RED434123L1000	4" - 100mm	4"1/2	3" - 76mm	3"	1000mm
RED434123L500	4" - 100mm	4"1/2	3" - 76mm	3"	500mm
RED43412314L1000	4" - 100mm	4"1/2	3" - 76mm	3"1/4	1000mm
RED54512412R90	5" - 125mm	5"1/2	4" - 100mm	4"1/2	90°



RÉDUCTIONS POMPAGE DIRECTE

N° D'ARTICLE	DESCRIPTION					
	Type	Diamètre 1	Bride 1	Diamètre 2	Bride 2	Longueur/ Angle
6024-910000-0000	XANJER MP	6" - 150mm	6" XJ	4" - 100mm	4"1/2	600mm
5236-910000-0010	XANJER 27 BC	7" - 175mm	7" XJ	5" - 125mm	5"1/2	600mm
RED7570RZ512L500	XANJER BC + SERMAC S8	7" - 175mm	7" ORZ F	5" - 125mm	5"1/2	500mm
BM_2024_001	PLAQUE DE MONTAGE POUR XANJER BC					
RED6560RZ512L500	SERMAC G9	6" - 150mm	6" ORZ F	4" - 100mm	4"1/2	800mm
RED6460RZ412L800	SERMAC G9	6" - 150mm	6" ORZ F	4" - 100mm	4"1/2	800mm
RED6560RZ512R90	SERMAC G9	6" - 150mm	6" ORZ F	5" - 125mm	5"1/2	90°
RED6460RZ412R90	SERMAC G9	6" - 150mm	6" ORZ F	4" - 100mm	4"1/2	90°
RED5450RZ412L500	SERMAC S6	5" - 125mm	5" ORZ F	4" - 100mm	4"1/2	500mm

COUDES



COUDES - DN 125

N° D'ARTICLE	DESCRIPTION			
		Bride	Degrés	Rayon
2083081	Simple paroi ¹ 18mm	5"1/2	90°	R275
BON072		5"1/2	45°	R275
5058-100600-0010	Double paroi ² 12mm + 3mm	5"1/2	90°	R180
5048-100200-1170		5"1/2	90°	R225
5058-100200-0110		5"1/2	90°	R275
2083176		5"1/2	45°	R275
2083177		5"1/2	30°	R275
2083181	Double paroi ² 10mm + 3mm	5"1/2	35°	R240
1474436		5"1/2	35°	R315

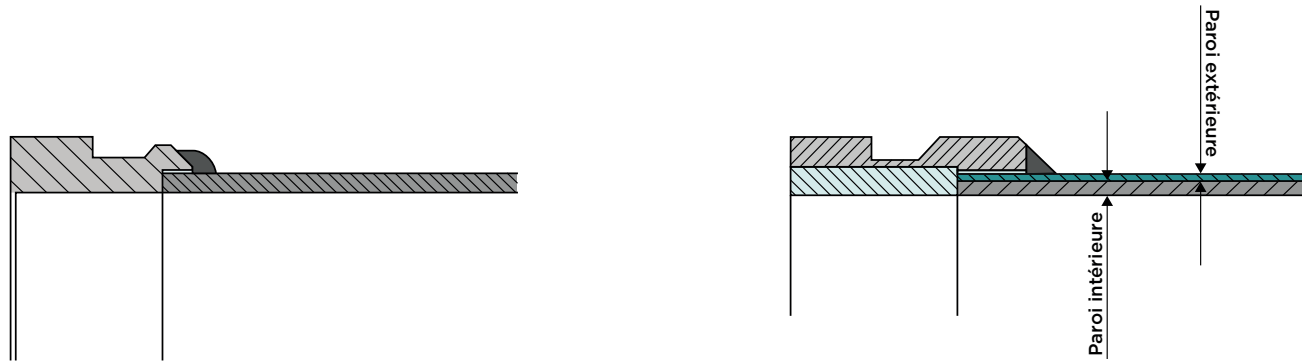
COUDES - DN 100

N° D'ARTICLE	DESCRIPTION			
		Bride	Degrés	Rayon
2083085	Simple paroi ¹ 18mm	4"1/2	90°	R275
2083111		4"1/2	45°	R275
2083134		4"1/2	90°	R180
2083149	Double ² 10mm + 3mm	4"1/2	90°	R275
2083151		4"1/2	90°	R180
BON086	Simple paroi ¹ 7mm	4"	90°	R275
BON069		4"	90°	R180
BON070		4"	45°	R275

¹Les coudes à simple paroi sont fabriqués en acier moulé.
²L'intérieur des coudes à double paroi est en carbure de chrome, un matériau à haute résistance à l'usure.

Les coudes ci-dessus font partie de notre gamme la plus vendue. D'autres dimensions ou types sont disponibles sur demande.

TUYAUX EN BÉTON



TUYAUX À BÉTON 5" (DN125)

DESCRIPTION		Paroi intérieure	Paroi extérieure	Bride	Longueur
Double paroi	FLÈCHE	3,0mm	2,0mm	5"1/2	≤ 6000mm
	CHÂSSIS	4,5mm	2,5mm	5"1/2	≤ 6000mm

TUYAUX À BÉTON 4" (DN100)

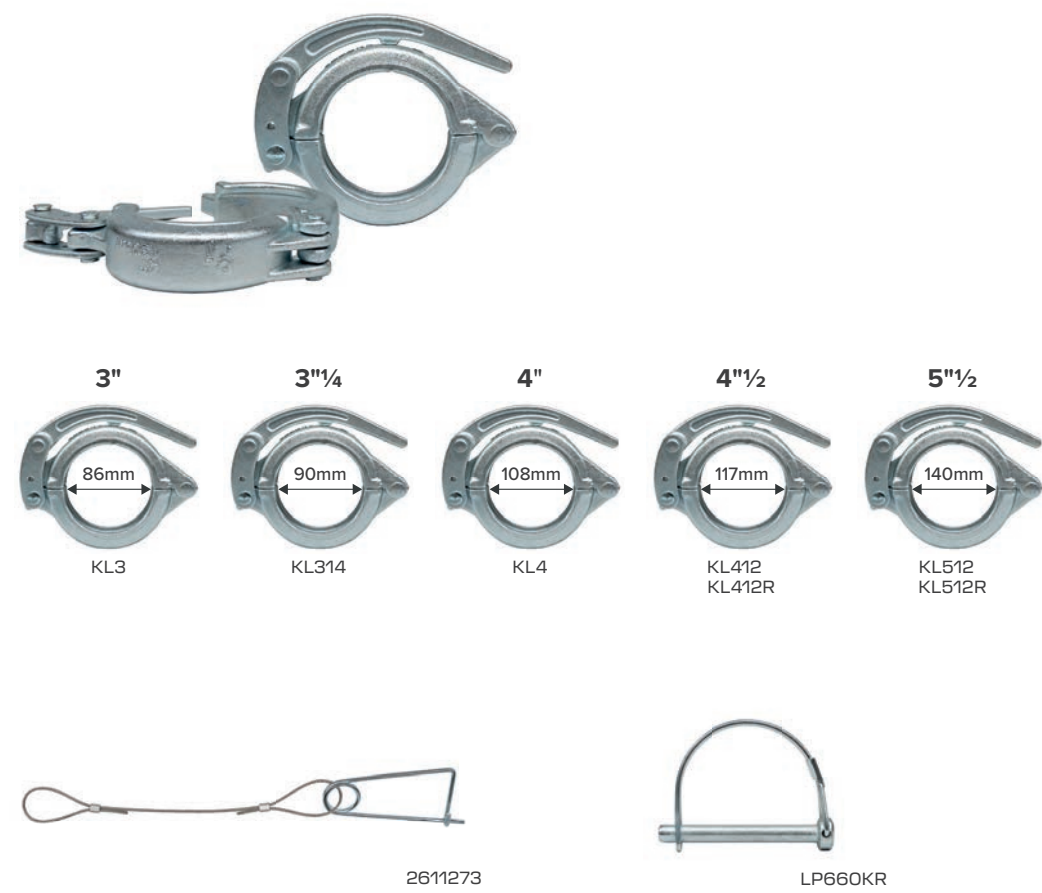
DESCRIPTION		Paroi intérieure	Paroi extérieure	Bride	Longueur
Simple paroi	FLÈCHE	4,0mm	/	4"1/2	≤ 6000mm
	CHÂSSIS	7,0mm	/	4"1/2	≤ 6000mm
Double paroi	FLÈCHE	2,5mm	2,0mm	4"1/2	≤ 6000mm
	CHÂSSIS	2,5mm	2,0mm	4"1/2	≤ 6000mm

Nos tuyaux en béton sont produits sous notre coordination et entièrement fabriqués sur mesure, conformément à vos spécifications. Si vous le souhaitez, tous les tuyaux peuvent être peints dans une couleur de votre choix, sur demande.

- Les brides double paroi de 5½" sont équipées d'une bague intérieure en carbure de chrome et sont soudées avec refroidissement pour préserver la dureté.
- Acier double paroi et durci par induction (HRC65) avec une haute résistance à l'usure et une pression de travail de 85 bars.

D'autres dimensions ou types de tuyaux et brides sont disponibles sur demande. Prix sur demande.

COLLIERS



COLLIERS

ARTIKEL NR.	DESCRIPTION	POIDS
KL3	Collier 3", non réglable	2,10kg/pc
KL314	Collier 3"¼, non réglable	2,20kg/pc
KL4	Collier 4", non réglable	3,00kg/pc
KL412	Collier 4"½, non réglable	3,50kg/pc
KL412R	Collier 4"½, réglable	4,40kg/pc
KL512	Collier 5"½, non réglable	4,30kg/pc
KL512R	Collier 5"½, réglable	5,20kg/pc
2611273	Épingle de sécurité avec fil	/
LP660KR	Épingle de sécurité	/

DESCRIPTION DU PRODUIT

Collier avec levier	
Matériel et type de produit	C40 acier forgé
Couche de protection	electro-galvanisé
Pression de travail	130bar
Pression de rupture	260bar

JOINTS



JOINTS

N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
63003000	Joint 3"
63003400	Joint 3"¼
63004000	Joint 4"
63004500	Joint 4"½
63005000	Joint 5"
63005500	Joint 5"½
63005500R	Joint renforcé 5" ½

JOINTS EN D



JOINTS EN D

ARTIKEL NR.	OMSCHRIJVING
5248-210100-0010	D-ring 240x9 XANJER - fond de bac à béton [MP+BC]
6024-210200-0150	D-ring 135x7 XANJER - fixation pour collier arrêt de balle de nettoyage [MP+BC]
5536-210000-0010	D-ring 220x6,4 XANJER - entre le bac à béton et le coude de sortie [BC]
5536-500800-0040	D-ring 194x6,4 XANJER - entre coude de sortie et 2e coude [BC]
6024-210200-0141	D-ring 170x6,4 XANJER - entre le bac à béton et le coude de sortie [MP]
2273014	D-ring 5" SERMAC - fixation pour collier arrêt de balle de nettoyage [MP+BC]
2273015	D-ring 6" SERMAC - entre coude de sortie et 2e coude [G9+S8]
2273017	D-ring 7" SERMAC - entre le bac à béton et le coude de sortie [S8]

BALLES DE NETTOYAGE



BALLES DE NETTOYAGE

N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
90052	Balle de nettoyage 60mm soft
90053S	Balle de nettoyage 100mm soft
90054S	Balle de nettoyage 125mm soft
90055S	Balle de nettoyage 150mm soft
90056S	Balle de nettoyage 175mm soft
90057S	Balle de nettoyage 200mm soft

UTILISATION

Pour le nettoyage des tuyaux Ø 100mm ou 4"
Pour le nettoyage des tuyaux Ø 125mm ou 5"
Pour le nettoyage des tuyaux Ø 150mm ou 6"

COUDE FREIN & ACCESSOIRES



COUDE FREIN & ACCESSOIRES

N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
BON032	Coude frein en polyuréthane 4"
BON052	Coude frein en polyuréthane 5"
2'1510000	SET: Réduction + arrêt 4"
2'1512500	SET: Réduction + arrêt 5"

ATTRAPPE BALLE DE NETTOYAGE



ARRÊT DE BALLE DE NETTOYAGE

N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
XJ_BALL_LOCK	SET - Arrêt de balle de nettoyage XANJER
KIT_BALL_LOCK	SET - Arrêt de balle de nettoyage SERMAC

BOUCHON FLEXIBLE D'ÉPANDAGE



END HOSE PLUG

N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
CAM100	Bouchon flexible d'épandage 4" - 100mm
CAM130	Bouchon flexible d'épandage 5" - 125mm

AIR-CLEAN PLUG



AIR-CLEAN PLUG

N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
STB412L	Air-clean plug 4" - 100mm
STB512L	Air-clean plug 5" - 125mm

POMPY: 225G



POMPY

N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
POMPY55	À partir de 1 sachet
	À partir de 50 sachet
	À partir de 100 sachet
	À partir de 200 sachet

Pompy est utilisé pour lubrifier les tuyaux à béton et les flexibles à béton.

- Mélangez 1 sachet (225 g) avec 15 litres d'eau dans un seau
- Laissez reposer le mélange jusqu'à ce qu'il devienne lisse et huileux
- L'apprêt doit être agité ou mélangé doucement avec un tuyau sous pression
- Versez le mélange sur le blocage de balle de nettoyage

LONGUEUR DE TUYAUX EN MÈTRES

	20	30	40	50	100	150	200
Ø 50	1x	1x	1x	1x	2x	2x	3x
Ø 75	1x	1x	1x	2x	2x	3x	5x
Ø 100	1x	1x	2x	2x	3x	4x	6x
Ø 125	1x	1x	2x	2x	3x	5x	7x
Ø 150	1x	2x	3x	3x	4x	7x	8x

ACCESSOIRES POUR TÉLÉCOMMANDE



BMROBATTOOE0014



BMROBATTOOE08A0



BMRSC7230



2682136

BATTERIES

N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
BMROBATTOOE0014	Batterie AUTECH - 7.2V - 750mAh
BMROBATTOOE08A0	Batterie AUTECH - 7,4V - 1400mAh
BMRSC7230	Batterie SCANRECO - 7,2V/3300mAh
2682136	Batterie SCANRECO - 7,2V/2000mAh



2682138



2682144



ROCINGOOP0045



ROCINGOOP0032

CEINTURES

N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
2682138	SCANRECO ceinture de cou
2682144	SCANRECO ceinture abdominale
ROCINGOOP0045	AUTECH ceinture abdominale
ROCINGOOP0032	AUTECH ceinture abdominale

PISTON EN CAOUTCHOUC



PISTON EN CAOUTCHOUC Xanjer

N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
XJ00253	Piston en caoutchouc 200mm + boulons
XJ00505	Piston en caoutchouc 230mm + boulons
XJ00084	Piston en caoutchouc 260mm + boulons



PISTON EN CAOUTCHOUC Sermac

N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
SET1421041	Piston en caoutchouc 180mm + boulons
SET1421035	Piston en caoutchouc 200mm + boulons
SET1421033	Piston en caoutchouc 230mm + boulons
SET1421048	Piston en caoutchouc 250mm + boulons

NOTES

Notre line-up

B24x3



B28x4



B32x4



B27x4²



B27x4³



B31x4



B36x5



B43x5



B48x6



B51x5



B68x6



B70x6



B73x6



Bonneux Machinery bv

Poort Sint-Truiden
Nijverheidslaan 5485 x 3800 Sint-Truiden x Belgique
+32 11 59 33 83 x info@bonneux.be x www.bonneux.be
BTW BE0458 873 841