



Assainissement Environnement

WWW.NORTEC-FRANCE.COM

Comment utiliser ce catalogue

L'ensemble des produits dans ce catalogue sont identifiés par :

Le code produit

A

Les différentes cotes du produit (diamètre...)

B

Les options du produit (raccord, accessoire)

C

RACCORDI

DESCRIZIONE
 DESCRIZIONE
 DESCRIZIONE
 DESCRIZIONE

Indirizzo: Milano, Italia

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
1	1	1000	1000
2	1	1000	1000
3	1	1000	1000
4	1	1000	1000
5	1	1000	1000
6	1	1000	1000
7	1	1000	1000
8	1	1000	1000
9	1	1000	1000
10	1	1000	1000
11	1	1000	1000
12	1	1000	1000
13	1	1000	1000
14	1	1000	1000
15	1	1000	1000
16	1	1000	1000
17	1	1000	1000
18	1	1000	1000
19	1	1000	1000
20	1	1000	1000
21	1	1000	1000
22	1	1000	1000
23	1	1000	1000
24	1	1000	1000
25	1	1000	1000
26	1	1000	1000
27	1	1000	1000
28	1	1000	1000
29	1	1000	1000
30	1	1000	1000
31	1	1000	1000
32	1	1000	1000
33	1	1000	1000
34	1	1000	1000
35	1	1000	1000
36	1	1000	1000
37	1	1000	1000
38	1	1000	1000
39	1	1000	1000
40	1	1000	1000
41	1	1000	1000
42	1	1000	1000
43	1	1000	1000
44	1	1000	1000
45	1	1000	1000
46	1	1000	1000
47	1	1000	1000
48	1	1000	1000
49	1	1000	1000
50	1	1000	1000
51	1	1000	1000
52	1	1000	1000
53	1	1000	1000
54	1	1000	1000
55	1	1000	1000
56	1	1000	1000
57	1	1000	1000
58	1	1000	1000
59	1	1000	1000
60	1	1000	1000
61	1	1000	1000
62	1	1000	1000
63	1	1000	1000
64	1	1000	1000
65	1	1000	1000
66	1	1000	1000
67	1	1000	1000
68	1	1000	1000
69	1	1000	1000
70	1	1000	1000
71	1	1000	1000
72	1	1000	1000
73	1	1000	1000
74	1	1000	1000
75	1	1000	1000
76	1	1000	1000
77	1	1000	1000
78	1	1000	1000
79	1	1000	1000
80	1	1000	1000
81	1	1000	1000
82	1	1000	1000
83	1	1000	1000
84	1	1000	1000
85	1	1000	1000
86	1	1000	1000
87	1	1000	1000
88	1	1000	1000
89	1	1000	1000
90	1	1000	1000
91	1	1000	1000
92	1	1000	1000
93	1	1000	1000
94	1	1000	1000
95	1	1000	1000
96	1	1000	1000
97	1	1000	1000
98	1	1000	1000
99	1	1000	1000
100	1	1000	1000

SANS FINALES

RACCORDI / ACCESSORI

Raccordi page 11

TOLERANZE :
 Les tolérances indiquées sont variables selon les produits et ne sont pas contractuelles.

Les produits vendus sont toujours soumis à des conditions d'emploi inconnues de notre part. Chaque utilisateur doit s'assurer par des essais de la capacité de produit à répondre à son application.

Les données de ce catalogue ne sont données qu'à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas constituer de données contractuelles ni impliquer de garantie de notre part.

Assainissement Environnement

ASSAINISSEMENT
ENVIRONNEMENT

RACCORDS

ACCESSOIRES

MAINTENANCE GENERALE

TABLE DES MATIÈRES

TUYAU POUR ASPIRATION, REFOULEMENT, ASSAINISSEMENT
FLEXIBLES COMPOSITES

TUYAU REFOULEMENT MULTI-USAGE - EAU FROIDE

TUYAU REFOULEMENT MULTI-USAGE

TUYAU REFOULEMENT MULTI-USAGE - EAU CHAUDE

TUYAU REFOULEMENT - EAU FROIDE

TUYAU POUR TRANSPORT DE MATIÈRES ABRASIVES

TUYAU AIR COMPRIME

TUYAU REFOULEMENT HYDROCARBURES

TUYAU ASPIRATION HYDROCARBURES

PAGE AE 2

PAGE AE 8

PAGE AE 9

PAGE AE 10

PAGE AE 12

PAGE AE 14

PAGE AE 18

PAGE AE 24

PAGE AE 25

PAGE AE 28

RACCORDS INDUSTRIELS

RACCORDS INDUSTRIELS SYMETRIQUE

PAGE AE 30

PAGE AE 36

ACCESSOIRES RACCORDS INDUSTRIELS

LANCE, SOUCHE SYMETRIQUE, GFR ET FEMELLE ALU OU LAITON

COLLIERS

GAINES

FEUILLES CAOUTCHOUC LISSE ET COLLE

TAPIS

ACCESSOIRES POUR BENNES ORDURES MENAGERES

ACCESSOIRES POUR BALAYEUSE

ACCESSOIRES POUR BENNES

OBTURATEUR DE CANALISATION EN ELASTOMERE

PLAQUE ANTI POLLUTION - PASSAGE DE CABLES ET TUYAUX

PAGE AE 37

PAGE AE 39

PAGE AE 40

PAGE AE 43

PAGE AE 44

PAGE AE 45

PAGE AE 46

PAGE AE 49

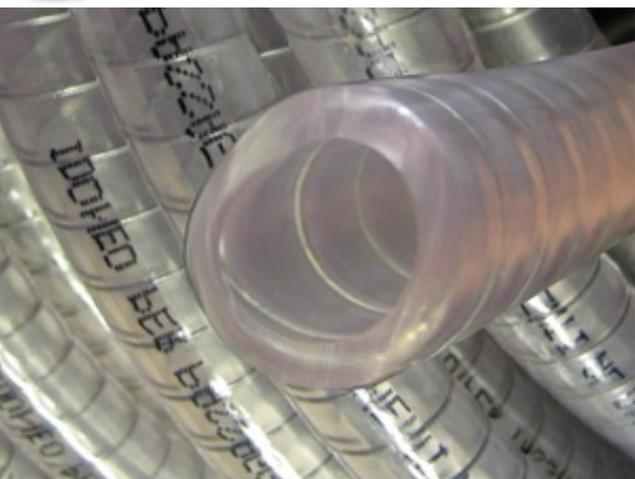
PAGE AE 50

PAGE AE 51

PAGE AE 52



TUYAU PVC TRANSPARENT SPÉCIAL REFOULEMENT



Référence : 002PVC-305

Tuyau utilisé pour le pompage BTP, l'aspiration et le refoulement basses pressions. Particulièrement adapté pour les travaux publics, l'agriculture, les tonnes à lisier, le pompage, la vidange, le rabattage de nappe, ...

Tuyau en PVC transparent plastifié renforcé d'une spirale en acier.

Surface intérieure lisse en cristal transparent.



Longueur de 20m ou 30m

**NOUS POUVONS SERTIR
VOS FLEXIBLES A VOS
LONGUEURS**

MINIMUM DE VENTE : 5 MÈTRES

TEMPÉRATURES D'UTILISATION :

-10°C à +60°C

MONTAGE ET RACCORDS

Le montage se réalise par le sertissage radial de la jupe sur le raccord ou avec colliers



diamètre int (en mm)	diamètre ext (en mm)	poids (kg/m)	Pression de service (en bars)	Rayon de courbure (en mm)
50	61	1,2	3	130
80	97	2,9	2	410
90	107	3,4	2	430
102	119	4	2	500
105	123	4,2	2	520
110	129	4,75	2	560

L'ENSEMBLE DE TOUS

LE MULTI USAGE FACILITÉ
ET ÉCONOMIQUE



**TUYAU PVC POUR VIDANGE INDUSTRIELLE****Référence : 002PVC-450**

Drainage de fosse d'aisance, arrosage industriel, pompage par aspiration et impulsion de purins, produits chimiques d'une agressivité modérée, transport de graines...

Tube pvc bleu lisse renforcé d'une spire pvc rigide antichoc

NOUVEAUTÉ**MINIMUM DE VENTE : 5 MÈTRES****TEMPÉRATURE UTILISATION :**

-25°C à +60°C

DÉPRESSION :

0,9 bars

LONGUEUR BOBINE :

De diamètre 40 à 80 mm : 50 mètres
De diamètre 90 à 125 mm : 30 mètres
De diamètre 150 mm : 20 mètres
De diamètre 200 mm : 10 mètres

Diamètre int (en mm)	Épaisseur Paroi (en mm)	Pression de service (en bars)	Poids (kg/m)	Rayon courbure (en mm)
40	4,5	6	0,73	160
45	5	6	0,9	180
50	5,2	5	1,05	200
60	5,5	4,5	1,25	240
63	6	4,5	1,39	250
70	6	4,5	1,6	280
75	6,5	4	1,7	300
80	6,5	3,5	1,85	320
90	6,7	3,5	2,25	360
102	7,3	3	2,7	410
105	7,4	3	2,9	420
110	7,5	3	3,1	440
120	8	2,5	3,8	480
125	8,3	2,5	3,9	500
150	9	2	5	600
200	13	2	10	800

VOS RACCORDS POSSIBLES

Demi-raccords symétriques

Raccords page AE 34

**TUYAU POLYURETHANE POUR ASSAINISSEMENT****Référence : 001PU--460**

Pompage par aspiration et impulsion produits abrasifs, boue, sable, ciment, graviers et tous produits à fort degré d'abrasion

Tube pvc gris lisse renforcé d'une spire pvc rigide antichoc + revêtement polyuréthane anti abrasif.

TEMPÉRATURE UTILISATION :

-25°C à +60°C

DÉPRESSION :

0,9 bars

LONGUEUR BOBINE :

De diamètre 50 à 80 mm : 50 mètres

De diamètre 90 à 127 mm : 30 mètres

De diamètre 152 mm : 20 mètres

De diamètre 203 mm : 10 mètres

Diamètre int (en mm)	Epaisseur Paroi (en mm)	Pression de service (en bars)	Poids (kg/m)	Rayon courbure (en mm)
50	5,5	8	1,2	500
60	6	7	1,6	600
63	6,5	7,6	1,75	630
70	7	6	1,9	700
76	7	6	2	760
80	7	6	2,2	800
90	7,5	5	2	900
102	8	5	3,1	1000
110	8,3	5	3,3	1100
127	8,3	3	3,6	1300
152	10,5	3	6,4	1600
203	11,5	2	10,2	2000



Longueur de 3m ou 5m serti ou en bobine

L'ENSEMBLE DE TOUS

**POUDRES OU LIQUIDES !!!
LE JUSTE CHOIX**



**TUYAU CAOUTCHOUC ASPIRATION SPIRE ACIER**

Référence : 001NBR-300

Tuyau aspiration refoulement eau chargée et produits hydrocarbures (jusqu'à 40% d'aromatiques).



Vendu en longueur de 1m ou 40m

TEMPÉRATURE :

-30°C à + 80 °C

Tube nitrile et trames textiles et spire acier noyée

Revêtement naturel lisse noir

Diamètre int (en mm)	Diamètre ext (en mm)	Pression de service (en bars)	Rayon courbure (en mm)	Poids (kg/m)
19	29	10	152	0,5
25	35	10	200	0,63
30	41	10	240	0,82
32	43	10	256	0,86
35	47	10	280	1,03
38	50	10	304	1,1
40	52	10	320	1,15
42	54	10	335	1,2
45	57	10	360	1,28
48	58	10	380	1,35
51	63	10	400	1,43
55	67	10	480	1,65
60	72	10	480	1,65
63	77	10	508	1,98
70	84	10	560	2,25
76	90	10	608	2,4
80	94	10	640	2,54
90	106	10	720	3,28
102	119	10	816	3,92
120	138	10	960	4,85
125	145	10	1000	5,11
152	172	10	1200	6,77

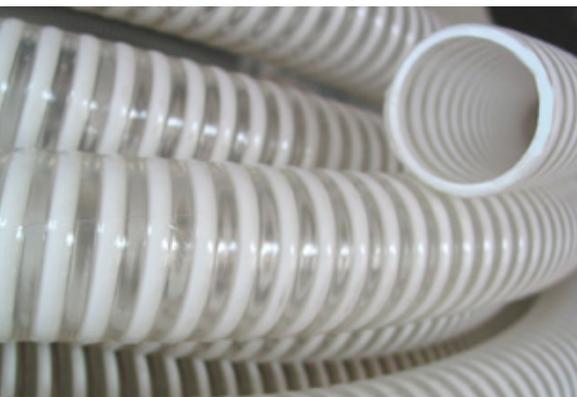
VOS RACCORDS POSSIBLES

Demi-raccords symétriques

Raccords page AE 34



TUYAU PVC TRANSPARENT RENFORCE SPIRALE PVC



Standard

Référence : 002PVC-303

Tuyau transparent avec spirale blanche, en PVC plastifié, renforcé d'une spirale en PVC rigide antichoc.

CARACTÉRISTIQUES :

Grande maniabilité caractérisée par sa souplesse même à basse température.

Utilisé pour l'aspiration et le refoulement jusqu'à 50% vol.alcool.

TEMPÉRATURES D'UTILISATION :

-10°C à +60°C

DONNÉES TECHNIQUES :

Ø 20 à 120 mm

(coefficient Sécurité à 20°C =3 x pression de service)



Longueur de rouleau : 25m

Diamètre int (en mm)	Diamètre ext (en mm)	Poids (kg/m)	Pression de service (en bars)	Rayon de courbure (en mm)
20	25,8	0,25	4	100
25	30,8	0,31	4	135
30	36	0,37	4	140
32	38,2	0,4	4	150
35	41,4	0,49	4	165
38	44,8	0,53	4	180
40	47,2	0,56	4	190
45	52,6	0,68	4	210
50	58,2	0,81	4	220
55	63,4	0,895	4	250
60	68,4	0,975	4	280
63	71,6	1,05	4	300
70	79,2	1,2	3	325
75	85,6	1,39	3	345
80	90,4	1,58	3	360
90	101	1,85	2	425
100	114	2,2	2	480
110	122,3	2,53	2	525
120	132,4	2,8	2	670

Antistatique

Référence : 002PVC-304

Diamètre int (en mm)	Diamètre ext (en mm)	Poids (kg/m)	Pression de service (en bars)	Rayon de courbure (en mm)
25	30,8	0,355	2	135
38	44,8	0,59	2	180
40	47,2	0,62	2	190
45	52,6	0,745	2	210
50	58,2	0,875	2	220
60	68,4	1,045	2	280
70	79,2	1,275	1	325
102	114	2,29	1	480

L'ENSEMBLE DE TOUS

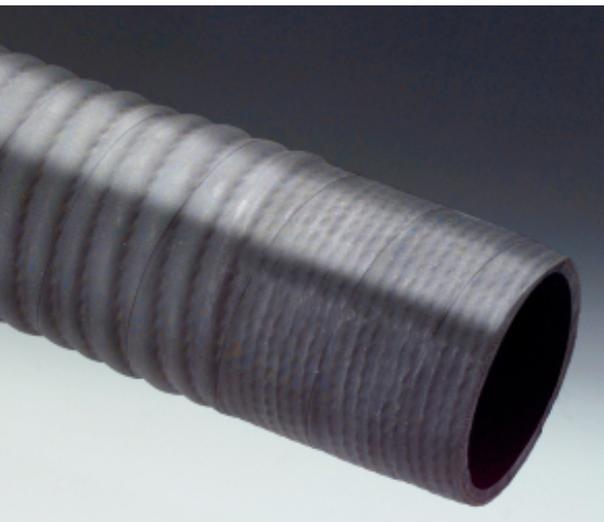


Demi-raccords avec verrou

Raccords page AE 34



TUYAU CAOUTCHOUC ASPIRATION À MANCHETTE



Référence : 001SYNT301

Tuyau d'aspiration et de refoulement; longueur fixe; manchon fixe de chaque côté pour faciliter le montage des raccords.

Utilisation pour lisier, eaux usées et boue.



Longueur standard : 3m, 5m et 6m.

MATÉRIAU COUCHE INTÉRIEURE : NR/SBR, lisse, noir

MATÉRIAU INSERTION : tissu avec trame + 1 fil d'acier spiralé

MATÉRIAU COUCHE EXTÉRIEURE : NR/SBR, ondulé, noir, empreinte tissu

TEMPÉRATURE DE SERVICE : -20°C à +70 °C

PRESSION DE SERVICE À +20 °C : 3 bars

Diamètre int (en mm)	Diamètre ext (en mm)	long. manchette (mm)	Poids (kg/m)	Rayon de courbure (en mm)
25	34	30	0,72	120
30	39	35	0,92	180
35	45	40	1,08	210
40	50	50	1,28	260
45	55	45	1,45	270
50	60	50	1,56	300
55	65	55	1,98	340
60	70	65	2,1	370
65	77	65	2,4	365
70	82	70	2,58	430
76	88	80	2,9	480
80	94	88	3,3	500
90	104	100	4,18	530
102	116	120	4,3	610
110	126	120	4,56	680
120	140	130	6,3	780
125	144	130	6,45	810
150	174	150	9,45	1000
200	225	170	12,65	1500
250	280	200	18	2000
300	334	250	23	2700

ASSAINISSEMENT ENVIRONNEMENT

RACCORDS

ACCESSOIRES

VOS RACCORDS POSSIBLES



Raccords page AE 33, AE 34 et AE 38

MAINTENANCE GÉNÉRALE



TUYAU COMPOSITE



CARACTÉRISTIQUES DES FLEXIBLES :

Résiste à l'aspiration et au refoulement;

GAMME DE TEMPÉRATURES EN SERVICE :

-30°C à + 85°C



**CERTIFICAT ADR INCLUS AVEC
CHAQUE FLEXIBLE**

Référence : 008GGE-100

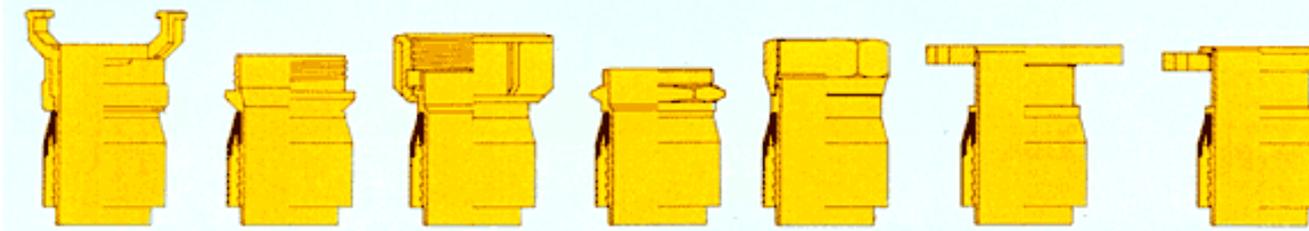
Souples, robustes et légers les flexibles composites sont couramment utilisés pour le transfert d'hydrocarbure et de produits chimiques.

Constitués d'un fourreau d'étanchéité en polypropylène ou en PTFE avec un revêtement extérieur textile enduit synthétique, le tout renforcé par deux spirales, une intérieure et une extérieure en acier galvanisé ou en inox.

La conductibilité électrique du flexible est obtenue par les spirales en contact permanent avec les raccords.



POSSIBILITES DE RACCORDEMENTS : Par bride, embout mâle ou femelle, raccord à cames, raccord demi symétrique etc...

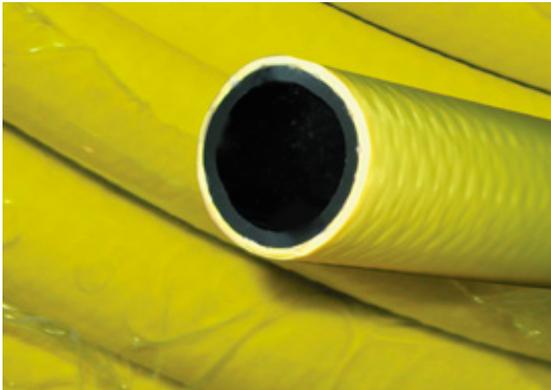


**LES COMPOSITES,
UNE SÉCURITÉ EN PLUS**





TUYAU PVC JAUNE ANTI TORSION (OU VERT SÉRIE ÉCONOMIQUE)



Référence : 002PVC-050



Référence : 002PVC-052

Tuyau tricoté 5 couches anti torsion jaune.
Revêtement en PVC souple anti UV.

Tuyau multi usages pour amener l'eau (arrosage domestique et industriel).

DONNÉES TECHNIQUES : Ø 12.5 à 50 mm

TEMPÉRATURE MAXIMUM : 50°C

Tuyau PVC jaune

VENDU EN BOBINE DE 25 ET 50 METRES

Diamètre int (en mm)	Diamètre ext (en mm)	Pression de service (en bars)	Poids (kg/m)
12,5	17,5	12	0,15
15	20,5	12	0,192
19	25,5	12	0,27
25	32,5	8	0,42
30	39	8	0,6
32	42	8	0,715
35	45	8	0,751
38	48	8	0,86
40	51	8	0,93
50	63	8	1,39

Tuyau PVC vert

VENDU EN BOBINE DE 25 ET 50 METRES

Diamètre int (en mm)	Diamètre ext (en mm)	Pression de service (en bars)	Poids (kg/m)
15	19	10	0,135
19	23,5	10	0,196
25	31	10	0,34

VOS ACCESSOIRES POSSIBLES



Raccord laiton
3 pièces



Embout laiton
cannelé



Raccord laiton
cannelé



Pistolet de lavage

Raccords page AE 30, AE 31 et AE 38



TUYAU PVC ARME (TRANSPARENT) - POLYVALENT



Référence : 002PVC-167

Tuyau souple polyvalent de qualité alimentaire en PVC renforcé par une tresse textile de haute tenacité.

Utilisé pour le passages de produits/ liquides alimentaires à l'exception de solutions alcooliques titrant de + de 15°GL.

Alimentation de machines et outillages à air comprimé. Passage de gaz industriels. Passage de produits chimiques légers. Refoulement d'eau. Déconseillé pour hydrocarbures et dérivés.

TEMPÉRATURES D'UTILISATION :
-15°C à +60°C

DONNÉES TECHNIQUES :
Ø 4 à 50 mm - PS : 20 bars à 8 bars



**Conforme à la directive européenne
2007/19/CE**

Longueur de rouleau: 25m et 50m

Diamètre int (en mm)	Diamètre Ext (en mm)	Poids (kg/m)	Pression de service (en bars)
4	10	0,086	20
6	12	0,11	20
7	13	0,121	20
8	14	0,13	20
9	15	0,141	20
10	16	0,155	20
12	19	0,216	20
13	20	0,225	20
15	23	0,308	20
16	24	0,319	20
19	27	0,363	20
20	28	0,372	20
25	34	0,524	15
25	36	0,622	15
30	40	0,67	12
32	42	0,716	12
38	48	0,865	10
40	52	1,036	10
50	64	1,44	8

Version allégé

Diamètre int (en mm)	Diamètre Ext (en mm)	Poids (kg/m)	Pression de service (en bars)
4	8	0,049	18
6,3	11	0,082	18
8	13	0,105	15
10	15	0,131	15
12	18	0,17	12
15	21	0,216	10
16	22	0,222	10
19	26	0,302	10
25	33	0,432	10
40	50	0,885	8
50	60	1,072	8

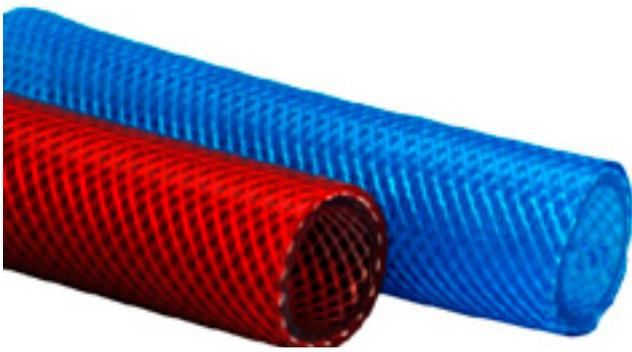
VOS RACCORDS ET

TOUJOURS UN TUYAU À VOTRE USAGE





TUYAU PVC ARME (ROUGE OU BLEU) - POLYVALENT



Référence :
002PVC-168 - ROUGE

002PVC-169 - BLEU



Longueur de rouleau :
25m et 50m

Conforme à la directive
européenne 2007/19/CE

Diamètre int (en mm)	Diamètre Ext (en mm)	Poids (kg/m)	Pression de service (en bars)
8	14	0,13	20
10	16	0,155	20
12	19	0,216	20
13	20	0,225	20
15	23	0,308	20
16	24	0,319	20
19	27	0,363	20
20	28	0,372	20
28	34	0,524	20

Version allégé

Diamètre int (en mm)	Diamètre Ext (en mm)	Poids (kg/m)	Pression de service (en bars)
10	15	0,131	15
12	18	0,170	12

VOS ACCESSOIRES POSSIBLES



Raccord laiton
3 pièces



Embout laiton
cannelé



Raccord laiton
cannelé



Pistolet de lavage

Raccords page AE 30, AE 31 et AE 38



TUYAU CAOUTCHOUC EPDM REFOULEMENT EAU CHAUDE BANDES JAUNES 100C°



Tuyau lisse noir bande jaune .Armature en fils synthétiques.

Tube EPDM noir

TEMPÉRATURES D'UTILISATION :

-30°C à +100°C

Référence : 001EPDM112

Tuyau polyvalent conçu pour le nettoyage et les opérations générales de refoulement sous pression élevée, à l'eau chaude et froide, ainsi que pour de nombreux autres fluides. Adapté à tous les secteurs, bâtiment et travaux publics, l'industrie, l'agriculture, ...

Diamètre int (en mm)	Diamètre ext (en mm)	Pression de service (en bars)	Poids (kg/m)
12	18	15	0,215
15	21	15	0,275
19	26	15	0,39
25	33	15	0,56



Excellentes propriétés mécaniques.

Longue durée de vie.

**Longueur de rouleau :
25m et 50m**



VOS RACCORDS ET

EAU FROIDE, EAU CHAUDE
À CHACUN SON MODÈLE





TUYAU CAOUTCHOUC EPDM REFOULEMENT EAU CHAUDE 100°C



Référence : 001EPDM050

Tuyau polyvalent conçu pour le nettoyage et les opérations générales de refoulement sous pression élevée, à l'eau chaude et froide, ainsi que pour de nombreux autres fluides. Adapté à tous les secteurs, bâtiment et travaux publics, l'industrie, l'agriculture, ...



Remarquable tenue au vieillissement et aux intempéries.

Excellentes propriétés mécaniques.

**Longueur de rouleau :
20m ou 40m**

Tube EPDM noir, lisse . Armature en fils synthétiques.

Revêtement EPDM rouge lisse.

TEMPÉRATURES D'UTILISATION :

-30°C à +100°C

Diamètre int (en mm)	Diamètre ext (en mm)	Pression de service (en bars)	Poids (kg/m)
12,5	19	7	0,31
16	24	7	0,36
19	28	7	0,4
25	34	7	0,7
30	40	7	0,75
32	42	7	0,8
35	45	7	0,9
40	50	7	1,16
45	55	7	1,35
50	62	7	1,65
55	67	7	1,87
60	72	7	2,1
70	82	7	2,45
76	87	7	2,55
80	92	7	2,71
90	103	7	3,22
100	115	7	3,4
110	124	7	3,75
120	134	7	4,6
125	142	6	4,7
150	168	6	7,4

VOS ACCESSOIRES POSSIBLES



Raccord laiton
3 pièces



Embout laiton
cannelé



Raccord laiton
cannelé



Pistolet de lavage

Raccords page AE 30, AE 31 et AE 38



TUYAU PVC APLATISSABLE REFOULEMENT EAU FROIDE



Tuyau bleu enroulable à plat en PVC plastifié renforcé d'une tresse Polyester.

TEMPÉRATURES D'UTILISATION :
-10°C à +60°C

Référence : 002PVC-210

Très léger et maniable. Résistance aux produits chimiques. Utilisé pour l'irrigation : refoulement d'eau.

Recommandé en circuit ouvert.



Longueur de rouleau :
25m et 50m

Pression de service :
de 6 bars à 3 bars

Diamètre int (en mm)	Diamètre ext (en mm)	Pression de service (en bars)	Poids (kg/m)
25	1,4	6	0,185
30	1,4	6	0,2
35	1,5	6	0,23
40	1,6	6	0,28
45	1,6	6	0,32
50	1,6	6	0,375
55	1,8	6	0,4
63	1,8	5	0,43
70	1,8	4	0,45
75	1,8	4	0,55
80	1,8	4	0,56
90	2,1	4	0,66
100	2,1	3,5	0,76
110	2,2	3,5	1
125	2,2	3,5	1,18
150	2,2	3	1,35

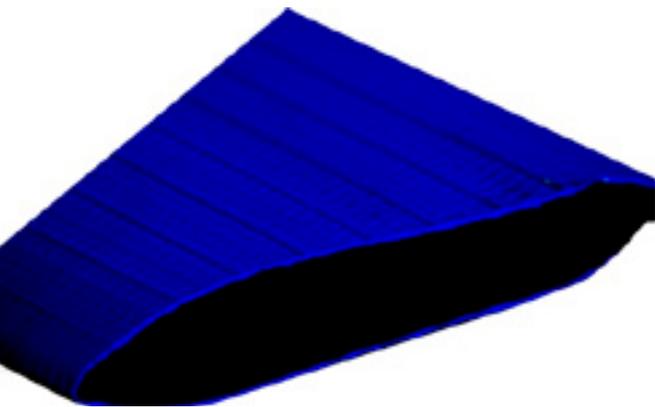
VOS RACCORDS ET

SPÉCIAL TOUS TYPES
DE POMPES À EAU





TUYAU PVC APLATISSABLE REFOULEMENT EAU FROIDE



Référence : 002PVC-211

Utilisé pour l'irrigation : refoulement d'eau.

Très léger et maniable. Résistance aux abrasions et au vieillissement.

Recommandé en circuit ouvert.



Longueur de rouleau :
25m et 50m

Pression de service :
de 10 bars à 4 bars

Tuyau bleu enroulable à plat en PVC plastifié renforcé d'une tresse Polyester.

TEMPÉRATURES D'UTILISATION :
-10°C à +60°C

Diamètre int (en mm)	Diamètre ext (en mm)	Pression de service (en bars)	Poids (kg/m)
25	2,2	10	0,24
30	2,2	10	0,28
35	2,2	10	0,3
40	2,2	10	0,35
45	2,2	10	0,40
50	2,2	8	0,48
55	2,2	8	0,50
63	2,2	7	0,54
70	2,2	7	0,62
75	2,4	7	0,75
80	2,4	7	0,80
90	2,4	7	0,90
100	2,4	6	1,050
110	2,4	6	1,150
125	2,5	6	1,390
150	3	4	1,8
150	3	3	2,1

VOS ACCESSOIRES POSSIBLES



Raccord irrigation



Les 1/2 raccords symétriques



Lance



raccord entrée 1/2 symétrique

Raccords page AE 33, AE 34 et AE 39

TUYAU C/C SYNTHETIQUE APLATISSABLE REFOULEMENT EAU FROIDE



Référence : 001SYNT302

Tuyau aplatissable très maniable pour le refoulement de pompe dans le domaine des carrières, tp, agriculture.

NITRILE noir lisse armé de fils polyester tissés.

Pression de service de 25 bars à 14 bars suivant diamètre.



**Longueur de rouleau :
20m ou 40m**

Possible en 100, 120 et
150 mètres, nous consulter

TEMPÉRATURES D'UTILISATION :
-20°C à + 100°C

Diamètre int (en mm)	Diamètre ext (en mm)	Pression de service (en bars)	Poids (kg/m)
20	24	25	0,15
25	29	25	0,18
38	42	16	0,28
45	50	16	0,35
51	55	16	0,4
63	67	16	0,51
70	75	16	0,6
76	81	16	0,68
80	85	16	0,75
90	96	16	0,8
102	107	16	1
110	116	16	1,1
127	133	15	1,4
150	156	14	1,7
200	210	14	2,4

VOS RACCORDS ET

SPÉCIALITÉ REFOULEMENT EAU



TUYAU REFOULEMENT LUTTE CONTRE L'INCENDIE ÉQUIPÉ DE RACCORDS 1/2 SYMÉTRIQUES



Référence : 002SYNT777

Tuyau rouge enroulable à plat en PVC nitriler renforcé d'une tresse Polyester.

Très léger et maniable.

Excellentes résistances chimiques et à l'abrasion.

Utilisé pour la lutte contre les incendies : refoulement d'eau.

Recommandé en circuit ouvert.

Tuyau haut de gamme.

TEMPÉRATURES D'UTILISATION :

-20°C à +60°C

DONNÉES TECHNIQUES :

Ø 25 à 152mm - PS : 10 bars à 6 bars

Diamètre
int
(en mm)

25

45

50

55

70

90

100

110

150



Norme nf s61112

Longueur de rouleau : 20m

VOS ACCESSOIRES POSSIBLES



Raccord
irrigation



Les 1/2 raccords
symétriques



Lance



raccord entrée 1/2
symétrique

Raccords page AE 33, AE 34 et AE 39



TUYAU POUR SABLEUSE



Référence : 001SBR-123

Tuyau de refoulement très résistant pour le transport de produits abrasifs

AVANTAGES :

Léger, souple et maniable, très résistant pour le transport des produits abrasifs



LONGUEUR STANDARD :
20 et 40 mètres



TUBE :

Caoutchouc naturel noir lisse conducteur

ARMATURE :

Plis synthétiques haute ténacité

REVETEMENT :

Caoutchouc naturel noir lisse conducteur impression toile, résistant aux intempéries

TEMPERATURE :

-25°C à + 70°C

Diamètre int (en mm)	Diamètre ext (en mm)	Pression de service (en bars)	Poids (kg/m)
13	27	13	0,52
16	30	13	0,6
19	33	13	0,69
25	39	13	0,82
30	46	10	1,07
32	48	10	1,2
35	51	10	1,62
38	54	10	1,35
40	60	10	1,4
50	70	10	2,12
60	80	10	2,74
65	85	10	2,98
70	94	10	3,5
76	100	10	3,8
80	104	10	4,2
90	112	10	4
100	120	10	4,4

LA DYNAMIQUE
DES FLUIDES





GOULOTTE SYNTHÉTIQUE EVACUATION BETON



Référence : 001SBR-010

Refoulement de béton de la benne jusqu'au coffrage

AVANTAGES :

Enroulable à plat, léger, forte résistance à l'abrasion, aux coupures, aux moisissures et aux agents atmosphériques.



LONGUEUR STANDARD :
1 à 40 mètres

TUBE :

Caoutchouc synthétique noir lisse.

ARMATURE :

Plis synthétique, haute ténacité.

RETEMENT :

Caoutchouc synthétique noir lisse impression toile.

TEMPERATURE :

-30°C à + 80°C

LONGUEUR STANDARD :

1 à 40 mètres

Diamètre int (en mm)	Diamètre ext (en mm)	Pression de service (en bars)	Poids (kg/m)
100	109	5	1,35
150	160	5	1,91
200	210	5	3,3
250	261	5	4,36
300	312	3	6,06





TUYAU LEGER ET TRES FLEXIBLE POUR PRODUITS ABRASIFS



Tube intérieur caoutchouc antistatique SBR noir lisse, renforcé d'une spire noyé en PVC rigide.

Revêtement caoutchouc SBR noir très résistant à l'abrasion.

TEMPERATURE :
-20°C à + 60 °C

Référence : 001SBR-270

Tuyau léger et très flexible pour équipement de camion de chantier, pompage etc...

Aspiration de matières abrasives (granulats, sable, gravier, ciment, etc...)

NOUVEAUTÉ

Diamètre int (en mm)	Diamètre ext (en mm)	Pression (en bars)	Dépression (en bars)	Poids (kg/m)	Rayon courbure (en mm)
32	39,9	3,2	0,75	0,46	51
40	46,2	3,2	0,75	0,55	51
50	59,7	2,8	0,75	0,83	64
65	72,9	2,5	0,75	1,055	64
75	86,9	2,1	0,75	1,46	76
90	104,4	2,1	0,75	2,08	102
100	117,6	2,1	0,75	2,47	114
125	143,1	2,1	0,71	3,675	127
150	170,9	2,1	0,71	4,58	234
175	198,9	2,1	0,68	6,1	356
200	229,6	2,1	0,68	8,4	381
250	286,1	1,9	0,63	13,76	762
300	340,1	1,7	0,63	16,95	1016



Conditionnement :
30 m jusqu'au diamètre 150mm
15,5 m de 175 à 200 mm
6 m de 150 à 300 mm

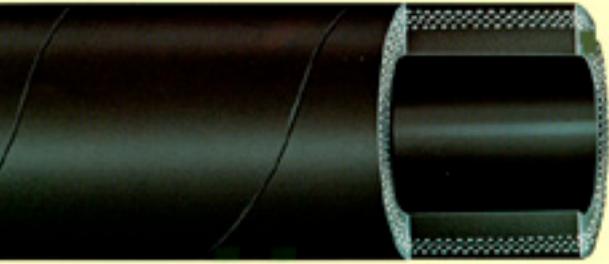
L'ENSEMBLE

LA LÉGÈRETÉ
ET
LA RÉSISTANCE





TUYAU POUR PROTECTION DE BETON HUMIDE



Tuyau pour projection de mortier , béton humide, très résistant dans la durée



**LONGUEUR STANDARD :
20 à 40 mètres**

Référence : 001SBR-172

Diamètre int (en mm)	Epaisseur Ext (en mm)	Pression de service (en bars)	Poids (kg/m)	Rayon courbure (en mm)
19	31	20	0,6	100
25	37	20	1,08	125
32	44	20	1,18	150
65	85	20	3,06	320
75	96	20	3,3	400
80	104	20	4,1	420
90	112	20	4,25	450
102	132	20	6,45	480

Interieur caoutchouc naturel noir, renforcé de plis synthétiques haute ténacité

Plis synthétiques haute ténacité, avec fil de cuivre antistatique

Revêtement caoutchouc naturel noir impression toile

TEMPERATURE :
-25°C à + 70°C

Référence : 001SBR-174

Diamètre int (en mm)	Epaisseur Ext (en mm)	Pression de service (en bars)	Poids (kg/m)	Rayon courbure (en mm)
19	31	40	0,6	80
25	37	40	1,08	100
35	48	40	1,18	180
50	68	40	2,02	280

DE VOS RACCORDS POSSIBLES



Raccords page AE 34



TRANSPORT HYDRAULIQUE PAR ASPIRATION OU REFOULEMENT DE PRODUITS ABRASIFS



Référence : 001SBR-264



Dépression : 0,9 Bars



ACCESSOIRES INDISPENSABLES :



RACCORD BRIDE POUR TUYAU ABRATECH



Référence : 005ALU-900

Raccordement pour tuyaux abrasion

Adaptation immédiate au poste prévu, permet le raccordement sur tous types d'autres brides

TUBE : PARA, résistant à l'abrasion, noir, lisse.

ARMATURE : Fils ou nappes synthétiques, avec hélice de renforcement en acier noyée dans la paroi.

REVETEMENT : Caoutchouc, résistant aux intempéries, noir, ondulé, aspect grain toile.

TEMPERATURE : -30°C à + 70°C

Diamètre int (en mm)	Diamètre ext (en mm)	Pression de service (en bars)	Poids (kg/m)	Rayon courbure (en mm)	Conditionnement
51	75	10	3	300	40
64	88	10	4	300	40
76	116	10	7	350	40
82	116	10	7	400	40
90	133	10	9	500	40
102	134	10	8	500	40
127	164	10	12	650	20
152	190	10	14	750	20
203	243	10	18	1750	12
254	294	10	22	2000	12
305	349	10	28	2500	12
355	406	10	37	3000	12
405	458	10	47	3500	12

COMPOSITION:

2 demi-coquilles en alliage d'aluminium + 1 joint en caoutchouc+6 boulons

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

2 demi coquilles en alliage d'aluminium avec bride plate fixe.

1 joint caoutchouc.

PS =10 bars <150mm

ps =5 bars >150mm

Diamètre tuyau (en mm)

51

63

78-82

90-102

127

152

203

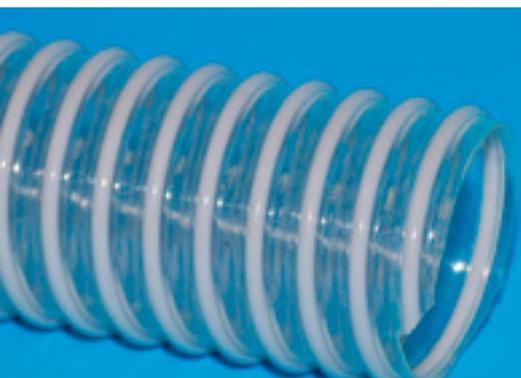
254

LE TRANSPORT
DES MATIÈRES ABRASIVES
PAR L'EAU





GAINE FLEXIBLE EN POLYURETHANE SPIRALE PVC SPÉCIAL ASPIRATEUR FEUILLE



Référence : 009PU-776

Transport et aspiration de particules abrasives, copeaux, limaille, granulés, déchets, poussières dans l'industrie du bois, machine-outil, plastique, espace vert et voirie (tondeuse et aspire-feuilles), dans l'industrie alimentaire, machine-outil, plastique, pharmaceutique.

CARACTÉRISTIQUES :

Très lisse intérieur, bonne flexibilité, bonne résistance à l'abrasion et à l'hydrolyse.

MATIÈRE :

Paroi PUR alimentaire selon norme 2007/19/CE
Certificat IANESCO n° 4572 de 30 mai 2002

EPAISSEUR : 0,5 mm à 1,1 mm

Spirale PVC rigide anti-choc

COULEUR : Transparente

Variante anti statique

Référence : 009PU-775

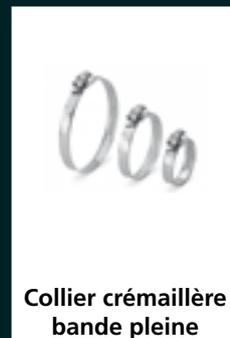
Diamètre int (en mm)	Poids (kg/m)	Rayon courbure (en mm)	Pression (en bars)	Dépression (en bars)	colisage
16	0,1	16	1,6	0,6	20
20	0,14	20	1,5	0,6	20
25	0,16	25	1,5	0,6	20
30	0,195	30	1,5	0,6	20
32	0,21	32	1,5	0,6	20
35	0,24	35	1,5	0,6	20
38	0,26	38	1,5	0,6	20
40	0,265	40	1,5	0,5	20
45	0,3	45	1,5	0,45	20
50	0,335	50	1	0,45	20
60	0,405	60	1	0,3	20
65	0,46	65	1	0,3	20
70	0,52	70	1	0,25	20
75	0,58	75	1	0,25	20
80	0,63	80	1	0,16	20
90	0,73	90	1	0,16	20
100	0,845	100	1	0,16	20
110	0,915	110	0,8	0,16	10
120	1,025	120	0,8	0,16	10
125	1,075	125	0,8	0,16	10
140	1,28	140	0,6	0,16	10
150	1,44	150	0,6	0,16	10
160	1,6	160	0,5	0,16	10
180	1,91	180	0,5	0,16	10
200	2,225	200	0,4	0,16	10
250	3	250	0,3	0,15	10



Vente à la coupe possible



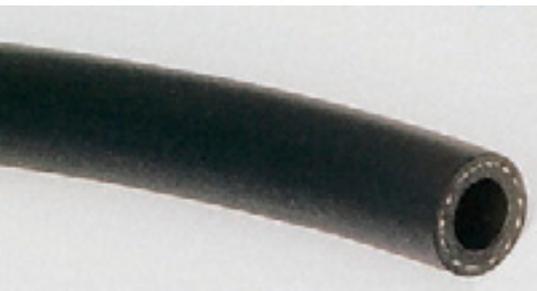
VOS ACCESSOIRES POSSIBLES



Accessoires page AE 41 à AE 43



TUYAU AIR COMPRIME



Référence : 001SBR-065

Pour air comprimé
(spécial compresseur)

Alimentation de canons à eau pas-
sage d'autres fluides possible



LONGUEUR DE ROULEAU :
20 ou 40 mètres

TUBE :

caoutchouc naturel noir lisse.

PRESSION SERVICE :

20 bars de 06 à 25mm. 15 bars de 32 à 133 mm .

REVETEMENT :

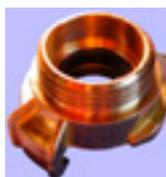
caoutchouc noir impression toile.

TEMPERATURE :

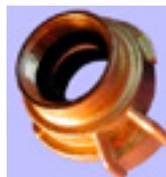
-30°C à + 70°C

Diamètre int (en mm)	Diamètre Ext (en mm)	Poids (kg/m)	Conditionnement couronne (en m)	Pression (bars)
6	12	0,2	20-40	20
8	15	0,22	20-40	20
10	17	0,26	20-40	20
13	21	0,36	20-40	20
16	26	0,44	20-40	20
19	29	0,58	20-40	20
25	36	0,75	20-40	20
30	41	0,91	20-40	15
32	44	0,94	20-40	15
35	46	1,2	20-40	15
38	50	1,31	20-40	15
40	52	1,4	20-40	15
45	60	1,6	20-40	15
50	65	1,7	20-40	15
55	70	1,9	20-40	15
60	74	2,1	20-40	15
70	89	2,4	20-40	15
75	91	3	20-40	15
80	96	3,1	20-40	15
90	106	3,6	20-40	15
102	116	3,9	20-40	15
127	145	6	20-40	15
133	153	6,63	20-40	15

VOS RACCORDS POSSIBLES



RACCORD EXPRESS LAITON MALE AVEC JOINT



RACCORD EXPRESS LAITON FEM AVEC JOINT



RACCORD EXPRESS LAITON CANNELE AVEC JOINT



BOUCHON RACCORD EXPRESS AVEC JOINT

Raccords page AE 32



 **TUYAU PVC VERT TRESSE SPECIAL FUEL**



Référence : 002PVC-170

Tuyau très souple en PVC spécial hydrocarbures et dérivés, renforcé par une tresse textile haute ténacité.

Pour toutes applications utilisant du FUEL : pompes, brûleurs, chauffages ...

Passages d'hydrocarbures et dérivés.



LONGUEUR DE ROULEAU :
25m et 50m

TEMPÉRATURES D'UTILISATION :

-15°C à +60°C

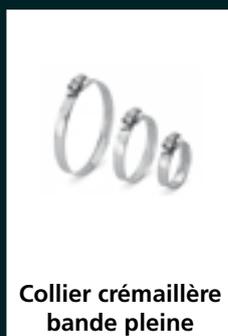
DONNÉES TECHNIQUES :

Ø 6.3 à 30 mm

diamètre int (en mm)	diamètre ext (en mm)	Pression de service (en bars)	poids (kg/m)	couleur
6,3	11	10	0,08	bleu
8	14	10	0,128	bleu
10	16	10	0,149	bleu
12	19	10	0,21	bleu
15	23	10	0,295	bleu
20	28	10	0,37	noir
25	32,5	8	0,425	noir
30	39	8	0,598	noir



VOS ACCESSOIRES POSSIBLES



Accessoires page AE 40 et AE 42



TUYAU CAOUTCHOUC NITRILE REFOULEMENT HYDROCARBURES



Référence : 001NBR-117

Tuyau souple utilisé pour le transport des carburants et le transfert basse pression et gravite d'hydrocarbures. Résiste à l'abrasion, à l'ozone et aux hydrocarbures.

Tuyau en élastomère NITRILE noir, lisse avec nappes textiles haute ténacité. Fil cuivre antistatique.



LONGUEUR DE ROULEAU :
20 ou 40 mètres

LONGUEUR DE ROULEAU :

20 ou 40 m

TEMPÉRATURES D'UTILISATION :

-25°C à +80°C

DONNÉES TECHNIQUES :

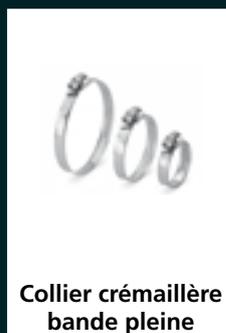
6 à 25 mm

diamètre int (en mm)	diamètre ext (en mm)	Pression de service (en bars)	poids (kg/m)
6	13	20	0,135
8	15	20	0,165
10	18	20	0,195
13	20	20	0,28
16	26	20	0,35
19	29	20	0,432
25	36	20	0,535
30	41	10	0,95
32	43	10	0,98
35	48	10	1,12
38	50	10	1,29
40	54	10	1,36
42	56	10	1,41
45	59	10	1,6
51	65	10	1,82
55	69	10	1,95
60	74	10	2,1
65	80	10	2,44
70	86	10	2,8
76	92	10	2,96
80	99	10	3,38
90	106	10	3,78
100	116	10	4,1

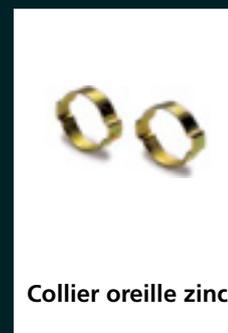
VOS ACCESSOIRES POSSIBLES



Collier zinc tourillon



Collier crémaillère bande pleine



Collier oreille zinc

Accessoires page AE 40 et AE 42





TUYAU CAOUTCHOUC NITRILE REFOULEMENT HYDROCARBURES TRESSE EXTÉRIEUR TEXTILE



Référence : 001NBR-118

Tuyau pour les carburants, les lubrifiants, les huiles minérales, les émulsions eau/ glycols (pour l'automobile). Basse pression.



LONGUEUR DE ROULEAU :
20 mètres

TUBE INTÉRIEUR :

NBR caoutchouc
(Nitrile Butadiène Caoutchouc)

EXTÉRIEUR:

1 tresse textile

TEMPÉRATURES LIMITES :

de -40°C à +90°C

TEMPÉRATURE EN POINTE :

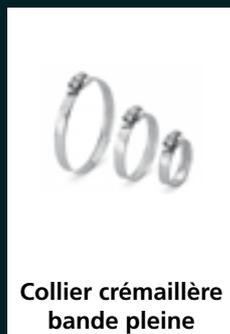
+120°C

carburant maxi 50%

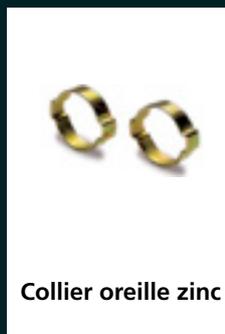
aromates	40°C
huiles	40°C
gasoil	80°C
kérozène	40°C
liquide de refroidissement	90°C
eau	90°C
air	80°C
liquide détergents non oxydants	80°C

diamètre int (en mm)	diamètre ext (en mm)	Pression de service (en bars)	poids (kg/m)
3,2	7	15	0,04
3,5	7,5	15	0,05
4	9	15	0,05
4,5	9,5	15	0,06
5	10	15	0,1
6	11	15	0,1
7	12	15	0,1
7,5	12	15	0,1
8	13	15	0,1
9	14	15	0,1
11,5	17	15	0,13

VOS ACCESSOIRES POSSIBLES



Collier crémaillère bande pleine



Collier oreille zinc

Accessoires page AE 40 et AE 42

TUYAU PVC SPIRE PVC SPECIAL FUEL



Tuyau opaque avec spirale blanche, en PVC nitrile, renforcé d'une spirale en PVC rigide antichoc.

TEMPÉRATURES D'UTILISATION :
-10°C à +60°C

DONNÉES TECHNIQUES :
Ø 20 à 40 mm - PS : 6 bars
(coeff Sécurité à 20°C = 3 x pression de service)

Référence : 002PVC-302

Grande maniabilité caractérisé par sa souplesse même à basse température. Utilisé pour l'aspiration et le refoulement des hydrocarbures .

diamètre int (en mm)	diamètre ext (en mm)	Pression de service (en bars)	poids (kg/m)
20	25,8	4	0,25
25	30,8	4	0,31
30	36	4	0,37
32	38,2	4	0,4
35	41	4	0,49
40	47,2	4	0,56



L'ENSEMBLE DE

NOUVEAUX HYDROCARBURES ! NOUVELLES APPLICATIONS





TUYAU CAOUTCHOUC NITRILE ASPIRATION/REFOULEMENT HYDROCARBURES



Référence : 001NBR-241

Tuyau d'aspiration de première qualité pour carburants.



**Longueur de rouleau :
20m ou 40m**

**NORME ISO 1307 et
SAE 100R4**

Référence : 001NBR-242

Diamètre int (en mm)	Diamètre ext (en mm)	Pression de service (en bars)	Poids (kg/m)	Rayon courbure (en mm)
19	29	21	0,63	125
25	35	17	0,78	152
32	43	14	1,05	203
38	49	10	1,2	254
50	63	7	1,55	305
63	75	4	2,2	356
76	89	4	2,8	457
102	116	2	4	600

MATÉRIAU COUCHE INTÉRIEURE : NBR, lisse, noir

MATÉRIAU INSERTION :

tresse en tissu de rayonne + spirale en fil d'acier zingué

MATÉRIAU COUCHE EXTÉRIEURE :

CR, lisse, noir, empreinte tissu

TEMPÉRATURE DE SERVICE : -30°C à +70 °C

PRESSION DE SERVICE À +20 °C : 20 bars

RÉSISTANCE À LA DÉPRESSION : 0,8 bars

Diamètre int (en mm)	Diamètre ext (en mm)	Pression de service (en bars)	Poids (kg/m)	Rayon courbure (en mm)
19	31	10	0,54	140
25	35	10	0,67	160
30	41	10	0,86	200
32	43	10	0,91	210
35	46	10	1	230
38	51	10	1,29	250
40	52	10	1,24	260
42	53	10	1,43	270
45	59	10	1,66	290
50	61	10	1,6	310
55	67	10	1,8	320
60	71	10	2,05	330
63	76	10	2,12	360
70	86	10	2,95	380
76	91	10	3,15	410
80	96	10	3,34	420
90	106	10	3,78	460
100	114	10	3,98	570
125	145	8	6,98	670
150	168	8	7,46	870

ASSAINISSEMENT
ENVIRONNEMENT

RACCORDS

ACCESSOIRES

VOS RACCORDS POSSIBLES



Demi-raccords avec verrou

Raccords page AE 34

MAINTENANCE GÉNÉRALE



RACCORDS POUR ARROSAGE

Raccord laiton 3 pièces
Référence : 005LAIT100



Diamètre nominal (en pouce)	Taraudage	Diam tuyau (mm)	Diam sur crans (mm)
1/2"	15x21	12	14
1/2"	15x21	15	17
3/4"	20x27	15	17
3/4"	20x27	19	21
1"	26x34	20	21
1"	26x34	25	27
1" 1/4	32x42	25	27
1" 1/4	33x42	30	32

Raccord à collerette
mâle à douille annelée
Référence : 005ACIE099



ACIER BICHROMATE - PS : 25 BARS

Diam nominal	Filetage	Diam tuyau (mm)	Diam collerette (mm)	Long raccord (mm)
1/8	5x10	7	13	50
1/4	8x13	8	13	50
1/4	8x13	10	15	51
1/4	8x13	13	17	57
3/8	12x17	8	13	53
3/8	12x17	10	16	52
3/8	12x17	13	17	58
1/2	15x21	10	15	57
1/2	15x21	13	21	62
1/2	15x21	16	23	69
1/2	15x21	19	26	74
3/4	20x27	16	24	71
3/4	20x27	19	26	77
3/4	20x27	25	32	82
1	26x34	25	34	105
1	26x34	30	35	105
2	50x60	50	65	136

L'ENSEMBLE DE TOUS

LES RACCORDS !
TOUS LES CHOIX





EMBOUT TYPE ARROSAGE

Raccord cannelé femelle
écrou tournant cannelé
Référence : 005LAIT102



Raccord male cannelé
Référence : 005LAIT101

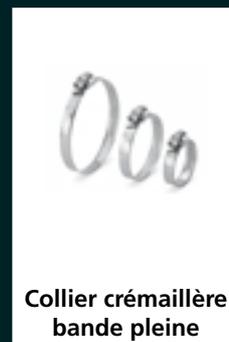
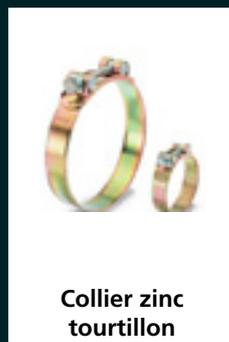


LAITON - PS : 7 BARS

Diam nominal	Filetage	Diam tuyau (mm)	Diam crans (mm)
1/2	15X21	12	14
1/2	15X21	15	17
3/4	20X27	15	17
3/4	20X27	19	21
1	26X34	20	21
1	26X34	25	27
1 1/4	32X42	25	27
1 1/4	33X421	30	32

Diamètre nominal (en pouce)	Filetage	Diam tuyau (mm)	Diam sur crans (mm)
1/8	5x10	6	7,5
1/4	8x13	6	7,5
1/4	8x13	9	10,5
1/4	8x13	13	13,5
3/8	12x17	6	7,5
3/8	12x17	9	10,5
3/8	12x17	13	13,5
1/2	15x21	9	10,5
1/2	15x21	13	13,5
1/2	15x21	16	18
3/4	20X27	20	21
1	26x34	25	27
1 1/4	33X42	30	32
1 1/4	33X42	33	35
1 1/2	40X49	40	44
2	50X60	50	54

VOS ACCESSOIRES POSSIBLES



Accessoires page AE 40 et AE 42

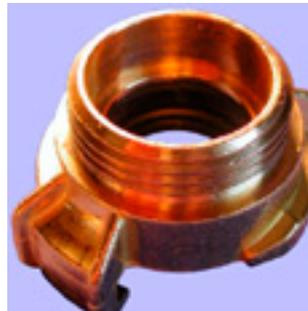
 **RACCORDS EXPRESS SPECIAL CHANTIER**

Raccord express laiton cannelé avec joint
Référence : 005LAIT777



Diamètre
7
10
13
16
40
19
25

Raccord express laiton male avec joint
Référence : 005LAIT888



Filetage
1/4
3/8
1/2
3/4
1
1 1/4

Raccord express laiton femelle avec joint
Référence : 005LAIT220



Taraudage
1/4
3/8
1/2
3/4
1
1 1/4

Bouchon raccord express avec joint
Référence : 005LAIT887



Colliers a griffes
Référence : 040ZINC050



Diamètre
15
17
20
23
26
29
32
36
38

Les joints



Référence : 005NEOP100

Référence : 005NBR-100

**LES RACCORDS SPÉCIAL
TRAVAUX PUBLICS
ET
IRRIGATIONS**



 **RACCORD D'IRRIGATION TYPE «BAUER»**



1
Complet Référence : 005ZINC050



2
Mâle Référence : 005ZINC020



3
Femelle Référence : 005ZINC030



4
Joint Référence : 005ZINC040



5
Collier Référence : 005ZINC060

Dimension	Description	Repère
2"	raccord complet	1
	male	2
	femelle	3
	joint	4
	colliers	5
3"	raccord complet	1
	male	2
	femelle	3
	joint	4
	colliers	5
3"1/2	raccord complet	1
	male	2
	femelle	3
	joint	4
	colliers	5
4"	raccord complet	1
	male	2
	femelle	3
	joint	4
	colliers	5
6"	raccord complet	1
	male	2
	femelle	3
	joint	4
	colliers	5
8"	raccord complet	1
	male	2
	femelle	3
	joint	4
	colliers	5
10"	raccord complet	1
	male	2
	femelle	3
	joint	4
	colliers	5
12"	raccord complet	1
	male	2
	femelle	3
	joint	4
	colliers	5

Accessoire possible :
COLLIER ZINC TOURILLON
Page AE 40





DEMI-RACCORDS AVEC VERROU, À DOUILLE ANNELÉE ALUMINIUM ET BRONZE



Référence : 005ALU-070

Référence : 005BZR-070

Conformes à la norme NF E 29.572.

Pression nominale PN 16.

CONSTRUCTION :

Aluminium, bronze

Demi-raccords en polypropylène conformes à la norme NF T 54.604.

Pression nominale PN 6

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉS :

NBR, EPDM, FPM PTFE(téflon).

Filetages GAZ / BSP

DN	DIAM SUR DOUILLE (mm)	Références Aluminium	Références Bronze
15	20		
20	25	x	x
25	25	x	
25	30	x	x
32	35	x	x
40	25		x
40	30	x	x
40	35	x	x
40	40	x	x
40	45	x	x
50	45	x	
50	51	x	x
50	55	x	x
65	65	x	x
65	70	x	x
80	76	x	x
80	81	x	x
80	90	x	x
90	100	x	
100	100	x	x
100	105	x	
100	110	x	x
150	152	x	
150	162	x	

L'ENSEMBLE DE TOUS



Demi-raccords avec verrou, à douille fileté mâle GAZ



Demi-raccords avec verrou, à douille fileté femelle GAZ



Demi-raccords sans verrou, à douille fileté mâle GAZ



Demi-raccords sans verrou, à douille fileté femelle GAZ





DEMI-RACCORDS SYMETRIQUES AVEC VERROU



à douille filetée
MALE GAZ

Référence :
005ALU-030
005BZR-030



à douille taraudée
FEMELLE GAZ

Référence :
005ALU-010
005BZR-010

DN	FILETAGE	ALUMINIUM	BRONZE
15	1/2		X
20	3/4	X	X
20	1	X	X
25	1	X	X
32	1	X	X
32	1 1/4	X	X
40	1 1/4	X	X
40	1 1/2	X	X
40	2	X	X
50	1 1/4	X	
50	1 1/2	X	X
50	2	X	X
65	2	X	X
65	2 1/2	X	X
65	3	X	
80	2	X	
80	2 1/2	X	
80	3	X	X
100	3	X	
100	4	X	X
100	6	X	



DEMI-RACCORD SANS VERROU



à douille filetée
MALE GAZ

Référence :
005BZR-040
005ALU-040



à douille taraudée
FEMELLE GAZ

Référence :
005BZR-020
005ALU-020

DN	FILETAGE MALE GAZ	ALUMINIUM	BRONZE
15	1/2		
20	3/4	X	X
20	1		X
25	1	X	X
32	1		
32	1 1/4	X	X
40	1 1/2	X	X
40	2	X	X
50	2	X	X
65	2 1/2	X	X
80	3	X	X
100	4	X	X

DN	TARAUDAGE FEMELLE GAZ	ALUMINIUM	BRONZE
15	1/2		
20	3/4	X	X
20	1		X
25	1	X	X
32	1		
32	1 1/4	X	X
40	1 1/2	X	X
40	2		X
50	2	X	X
65	2 1/2	X	X
80	3	X	X
100	4	X	X



ACCESSOIRES

**JONCTIONS 1/2 SYMÉTRIQUE
AVEC VERROUS**

ALUMINIUM - BRONZE



Référence :
005ALU-050
005BZR-050

DN	DN	ALUMINIUM	BRONZE
32	20	x	x
32	25	x	x
40	20	x	x
40	25	x	x
40	32	x	x
50	25	x	x
50	32	x	x
50	40	x	x
65	40	x	x
65	50	x	x
80	40	x	x
80	50	x	x
80	65	x	x
90	80	x	
100	40	x	
100	50	x	
100	65	x	x
100	80	x	x
150	100	x	

**BOUCHONS AVEC CHAÎNETTE
1/2 SYMÉTRIQUE
ALUMINIUM - BRONZE**



Référence :
005ALU-060
005BZR-060

DN	ALUMINIUM	BRONZE
15		X
20	X	X
25	X	X
32	X	X
40	X	X
50	X	X
65	X	X
80	X	X
100	X	X
150	X	



Clé tricoise
Référence :
005ACIER800

Joints de raccords symétriques



Référence :
Nitrile : **005NBR-777**
EPDM : **005EPDM777**
Viton : **005FPM-777**
Téflon : **005PTFE-777**

DN	nitrile blanc	epdm bleu	viton	téflon
20	x		x	x
25	x		x	x
32	x		x	x
40	x	x	x	x
50	x	x	x	x
65	x	x	x	x
80	x	x	x	x
90	x			
100	x	x	x	x
150	x			



ACCESSOIRES

Pistolet de lavage



Référence : 005LAIT080

Transformation Express en laiton et symétriques Guillemin



Dimension

Express / SYM 40

Express / SYM 50

Express / SYM 65

Express / SYM 80

Express / DSP 40

Référence : 005 ALU 051

Crépine aspiration



Référence : 005ZINC010

Comment utiliser ce catalogue

L'ensemble des produits dans ce catalogue sont identifiés par :

Le code produit **A**

Les différentes cotes du produit (diamètre...)
B

Les options du produit (raccord, accessoire)
C

TOLERANCE :

Les tolérances indiquées sont variables selon les produits et ne sont pas contractuelles.

Les produits vendus sont toujours soumis à des conditions d'emploi inconnues de notre part. Chaque utilisateur doit s'assurer par des essais de la capacité du produit à répondre à son application.

Les données de ce catalogue ne sont données qu'à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas constituer de données contractuelles ni impliquer de garantie de notre part

TECTUPRESTIGE

TYPE: ARISTIGE

ARISTIGE

Code produit	Ø ext.	Ø int.	Ø int. max.	Ø int. min.	Ø int. max.	Ø int. min.
AR 20	20	16	16	16	16	16
AR 25	25	20	20	20	20	20
AR 32	32	26	26	26	26	26
AR 40	40	32	32	32	32	32
AR 50	50	40	40	40	40	40
AR 63	63	50	50	50	50	50
AR 80	80	63	63	63	63	63
AR 100	100	80	80	80	80	80

RACCORDS / ACCESSOIRES

Raccords page XX

🔧 FÛT DE LANCE RACCORDEMENT DEMI-SYMETRIQUE



Référence : 005LAIT050

DN	Ø jet	Filetage	Poids (en kg)
GUI 20	7	M24X200	0,31
GUI 40	12	M36X200	0,76
GUI 65	18	M52X300	3,59

🔧 FÛT DE LANCE RACCORDEMENT GROS FILET



Référence : 005LAIT049

DN	Ø jet	Poids (en kg)
GFRF20	7	0,41
FEM. 3/4	7	0,35

🔧 DIFFUSEUR DE LANCE



Référence : 005LAIT052

DN	Filetage	Poids (en kg)
20	M24X200	0,54
40	M36X200	1,1

Référence :
005INOX053



🔧 RACCORDS MÂLE À GROS FILET



Référence : 005LAIT051

DN	Dimensions
20	Ø sur douille DA 19
20	Ø sur douille DA 25





COLLIERS ZINC

COLLIERS OREILLE ZINC



Référence : 040ZINC007

le collier à oreilles est un système de serrage économique pour serrer de manière permanente les tubes de petite et moyenne dimensions.

Le montage s'effectue à l'aide d'une pince de serrage.

**VENDU A LA BOITE**

Diamètres de serrage

5-7

7-9

9-11

11-13

13-15

15-18

17-20

20-23

22-25

25-28

28-31

31-34

34-37

37-40

40-43

43-46

COLLIER ZINC TOURILLON



Bande 20 mm à 30 mm suivant diamètre
Référence : 040ZINC020

Le collier à tourillon est fabriqué selon la norme DIN 3017.

Les caractéristiques principales comme une bande à bords relevés (évite de couper le tuyau) d'un pont et de joncs pleins, de trois points de soudure font que ce collier sait combiner une conception résistante avec une sécurité augmentée

Diamètres de serrage

23/25

26/28

29/31

32/35

36/39

40/43

44/47

48/51

52/55

56/59

60/63

64/67

68/73

74/79

80/85

86/91

92/97

98/103

104/112

113/121

122/130

131/139

140/148

149/161

162/174

175/187

188/200

201/213

214/226

227/239

240/252

248/260



PINCE DE SERRAGE COLLIER



BOUCLES ET FEUILLARD



Référence :
Boucles
040INOX061

Feuillard
040INOX060

Feuillard Largueur (en mm)	Boucle Feuillard (en mm)
9,5	9,5
12,7	12,7
16	16



COMPLÉMENT
DE GAMME :



PINCE À FEUILLARD
Référence : 040ACIER062



COLLIER PONTAGE EN U ACIER



Référence : 040ZINC501

Collier de serrage spécial pour la fixation des gaines flexibles spiralées ondulées à l'extérieur

CARACTÉRISTIQUES :

Assemblage pratiquement étanche et résistant à la traction grâce à une géométrie spéciale du pont

Léger et facile à monter

Réutilisable (à vis)

Très robuste

Diamètres
(en mm)

50

55

60

70

76

80

90

100

110

120

125

130

140

150

160

170

180

200

250

300

315

350

400

450

500



COLLIER POLYVALENT ACIER



Collier polyvalent acier
Référence : 040ZINC999

Diamètres
(en mm)

40-60

60-80

50-110

50-130

50-175

50-215

50-325

50-370

50-425

50-525

50-625



COLLIER ZINC CRÉMAILLÈRE



bande pleine - Largeur 9 mm

Référence : 040ZINC010

Référence : 040INOX010

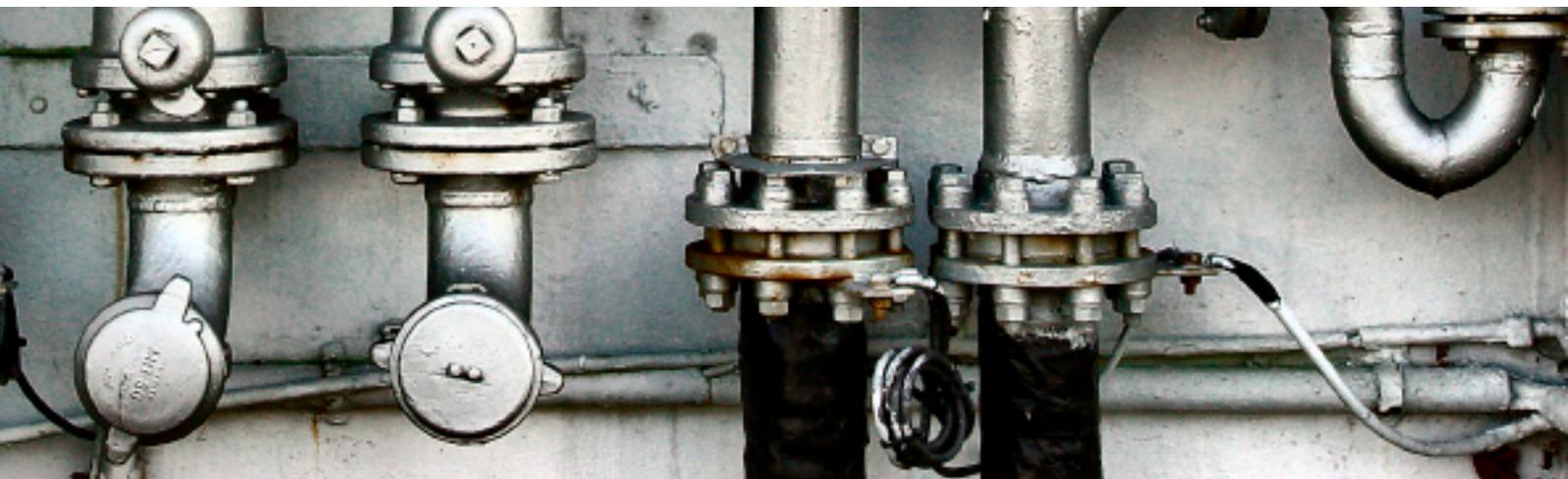
bande pleine - Largeur 12 mm

Référence : 040ZINC011

Référence : 040INOX011

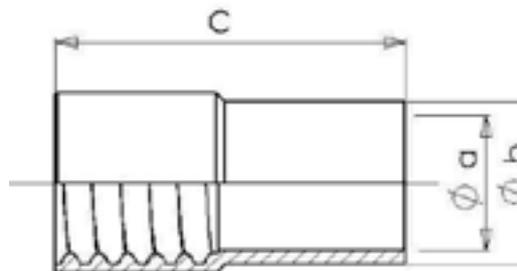
Ce collier permet des utilisations dans le domaine de l'industrie, poids lourds etc.

diamètre	zinc larg 9 mm	inox larg 9 mm	zinc larg 12 mm	inox larg 12 mm
10-17	x	x		
12-20	x	x		
15-25	x	x	x	x
19-28			x	x
20-32	x	x	x	x
25-40	x	x	x	x
25-45		x		
32-50			x	x
40-60	x	x	x	x
50-70			x	x
58-75	x	x	x	x
60-80				
70-90	x	x	x	x
80-100	x	x	x	x
90-110	x	x	x	x
100-120	x	x		
110-130	x	x	x	x
130-150			x	x
135-165			x	x
160,18			x	x
175-205			x	x
205-232			x	x
200-240			x	x
240-260			x	x
250-280			x	x
280-300			x	x
300-320			x	x
310-340			x	x
300-360			x	x
350-380			x	x
370-400			x	x





EMBOUT À VISSER POUR GAINES



Référence : 009PVC-100

diamètre gaine	Diamètre a (en mm)	Diamètre b (en mm)	Longueur c (en mm)	Matière	Couleur
25	24	32	98	PVC	Noir
32	32	39	98	PVC	Noir
38	38	47	98	PVC	Noir
44	45	53	98	PVC	Noir
50	50	60	98	PVC	Noir
63	63	70	98	PVC	Noir



SERTISSAGE

ASSEMBLAGE D'ENSEMBLES EN QUELQUES SECONDES

Plus de soudures, de rivets, de colle...

Domaines d'applications infinis

Découpage rapide de vos flexibles

Dénudage pour une tenue optimale de vos embouts

Marquage pour une meilleure traçabilité

Nettoyage pour une dépollution de vos montages





FEUILLES CAOUTCHOUC LISSE

Qualité	cou- leur	Dureté (shores)	temp °C	Densité (g/cm3)	résis rupture (n/cm2)	allonge- ment rupt%	ozone	acides	alcalis	huiles	hydro- carbures	abrasions
NATUREL	noir	70	M10+70	1,46	40	200	4	3	3	4	4	4

1 EXCELLENT 2 BON 3 MOYEN 4 NON RECOMMANDÉ

Epaisseur (mm)
1
1,5
2
3
4
5
6
8
10
12
15
20

FEUILLE CAOUTCHOUC SBR

Référence :
021SBR-010

Epaisseur (mm)
1,5
2
3
4
5
6
8
10
12

FEUILLE CAOUTCHOUC SBR 1 PLI

Référence :
021SBR-011

Epaisseur (mm)
3
4
5
6
8
10
12
15

FEUILLE CAOUTCHOUC SBR 2 PLIS

Référence :
021SBR-012



AUTRES QUALITÉS NOUS CONSULTER



COLLE NÉOPRÈNE

BOITE 1 Kg
Référence : **031COLL030**

TUBE 125gr
Référence : **031COLL031**

Colle contact polyvalente à durcisseur incorporé. Séchage et prise rapide.

Insoluble dans l'eau. Utilisable sur le caoutchouc, cuir, tissu, bois, stratifié, métal, liège.



Consommation :
0.15 l/m2 environ par face.

Température d'application :
-30°C à +120°C



TAPIS CAOUTCHOUC CHEKER



Référence : 021 SBR-890

Tapis SBR
Dureté 65 shore

Epaisseur (mm)	Poids /m ²
3	4,07

RÉSISTANCE À LA TRACTION : 65kg/cm²

ALLONGEMENT À LA RUPTURE : 200%

TEMPÉRATURE D'UTILISATION : -10 °C à +70 °C



ROULEAU 14M²
VENDU AU M²
MINIMUM DE VENTE 1.4 M²



TAPIS CAOUTCHOUC DIAMANT



Référence : 021 SBR-891

Tapis SBR
Dureté 65 shore

Epaisseur (mm)	Poids /m ²
3	3,93

RÉSISTANCE À LA TRACTION : 65kg/cm²

ALLONGEMENT À LA RUPTURE : 200%

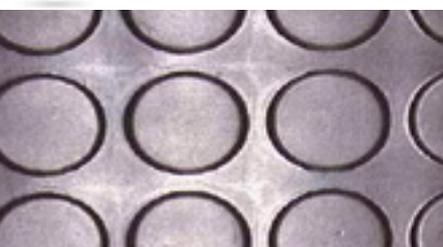
TEMPÉRATURE D'UTILISATION : -10 °C à +70 °C



ROULEAU 14M²
VENDU AU M²
MINIMUM DE VENTE 1.4 M²



TAPIS CAOUTCHOUC PASTILLE



Référence : 021 SBR-888

Tapis SBR
Dureté 65 shore

Epaisseur (mm)	Poids /m ²
3	4,4
4	4,95

DIAMÈTRE PASTILLE : 24 mm

RÉSISTANCE À LA TRACTION : 65kg/cm²

ALLONGEMENT À LA RUPTURE : 200%

TEMPÉRATURE D'UTILISATION : -10 °C à +70 °C



ROULEAU 12M²
VENDU AU M²
MINIMUM DE VENTE 1.2 M²



TAPIS CAOUTCHOUC STRIE LARGE



Référence : 021 SBR-990

Tapis SBR
Dureté 65 shore

Epaisseur (mm)	Poids /m ²
3	3,5
6	9

RÉSISTANCE À LA TRACTION : 65kg/cm²

ALLONGEMENT À LA RUPTURE : 300%

TEMPÉRATURE D'UTILISATION : -10 °C à +70 °C



ROULEAU 12M²
VENDU AU M²
MINIMUM DE VENTE 1.2 M²



BAVETTES POUR BENNES ORDURES MENAGERES



BAVETTE POLYURETHANE GOUTTE D'EAU

Référence : 021PU--010

DIM 1500X510 EP 8MM

BAVETTE POLYURETHANE TREMIES

Référence : 021PU--020

DIM 1650X100 EP 8MM

Référence : 021PU--020

DIM 1650X150 EP 8MM



COIFFE CAOUTCHOUC

Référence : 021SBR-030

DIM 820X600 EP 3MM

COIFFE POLYURETHANE

Référence : 021PU--031

DIM 820X600 EP 3MM



BAVETTE CAOUTCHOUC ARRIERE

Référence : 021SBR-040

DIM 475X345 EP 6MM

BAVETTE POLYURETHANE ARRIERE

Référence : 021PU--040

DIM 475X345 EP 6MM



GOUTTE D'EAU CAOUTCHOUC

Référence : 021SBR-050

DIM 700X400 EP 10MM

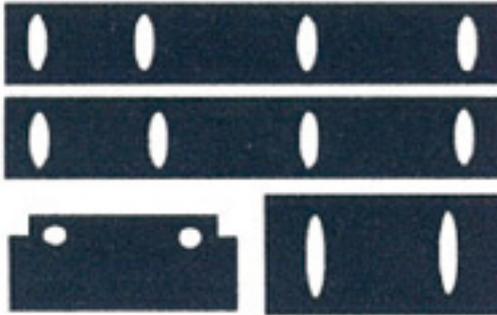
GOUTTE D'EAU POLYURETHANE

Référence : 021PU--050

DIM 700X400 EP 10MM



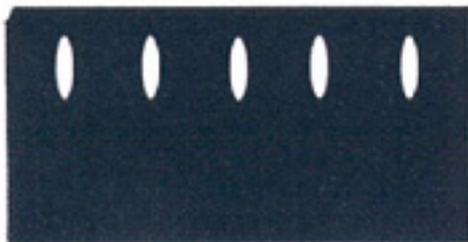
BAVETTE - BACHE - GLISSIERE



KIT 4 BAVETTES CAOUTCHOUC POUR BALAYEUSE

Référence : 021SBR-060

- 1 BAVETTE DIM 535X60 EP 10MM
- 1 BAVETTE DIM 547X100 EP 10 MM
- 2 BAVETTES 135X60 EP 10 MM



BAVETTE CAOUTCHOUC LATERALE ANTI PROJECTION POUR BALAYEUSE

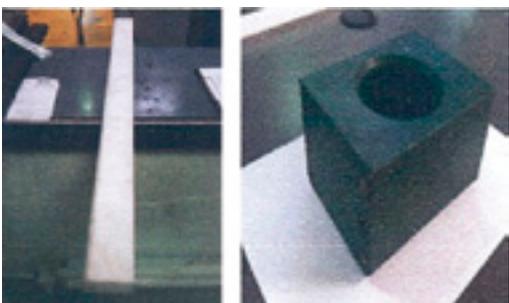
Référence : 021SBR-061



BACHE PVC ANTI RETOUR POUR BENNES ORDURES MENAGERES ET BALAYEUSE

Référence : 021PVC-070

- DIM 140X60
- DIM 140X70
- DIM 160X90



GLISSIERE PEHD POUR BALAYEUSES ET BENNES A ORDURES MENAGERES

GLISSIERE PEHD BLANC Référence : 018PEHD080

DIM 1015X65 EP 30MM

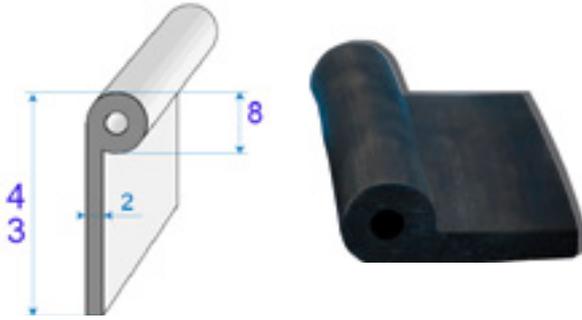
GLISSIERE PEHD NOIR Référence : 018PEHD081

DIM 950X58 EP 18MM

GLISSIERE PEHD VERT Référence : 018PEHD082

DIM 78X106 EP 140MM

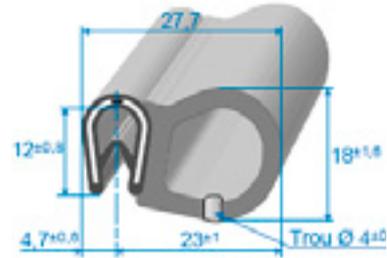
JOINT PROFIL REF JMP2 LATERAL F1387



Référence : 011SBR-088

 **MINI DE COMMANDE 50 METRES**

JOINT DE PORTE



Référence : 011EPT-723

Pince PVE + elastomère cellulaire

 **MINI DE COMMANDE 50 METRES**

JOINT PROFIL REF F969



Référence : 011SBR-969

 **MINI DE COMMANDE 50 METRES**

JOINT PROFIL CALE PIED REF F1482



Référence : 011SBR-889

 **MINI DE COMMANDE 50 METRES**

JOINT PROFIL CALE PIED REF 2887



 **MINI DE COMMANDE 50 METRES**

Référence : 011SBR-887

GAMME PROFIL JOINT BENNE ORDURES MENAGERES



JOINT PROFIL REF JPM2 PORTE

 **MINI DE COMMANDE 50 METRES**

Référence : 011SBR-888



JOINT PROFIL REF MF 300



Référence : MF300 REF 011SBR-300

 **GAMME PROFIL JOINT POUR BALAYEUSE**

 **CORDE RONDE MOUSSE EPDM POUR BALAYEUSE**



Référence : 012EPDM010

Cordes en EPDM cellulaire pour joints d'étanchéité, possédant une excellente résistance à l'eau, à l'ozone, aux UV...

DENSITÉ :
500 +/- 50 kg/m³

TENUE TEMPÉRATURE :
-40°C à +110°C

 **DIAMÈTRE 30**

**MINI DE COMMANDE
50 METRES**

 **SOUFFLET ASPIRATION POUR BALAYEUSE**



Référence : 009SBR-070
Diamètre: 254mm Longueur : 600mm

Référence : 009SBR-071
Diamètre: 200mm Longueur : 600mm

 **CORDE CARRE MOUSSE EPDM POUR BALAYEUSE**



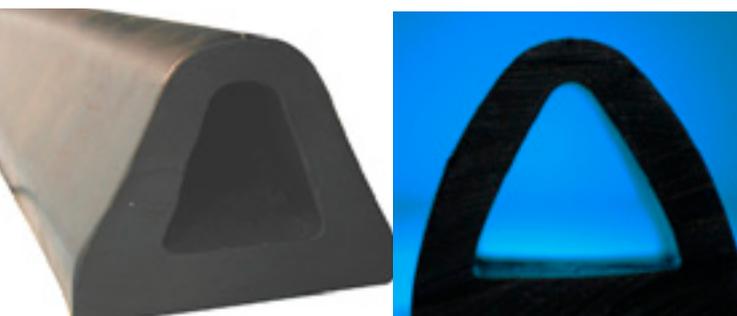
DIMENSION :
25X25

 **MINI DE COMMANDE
50 METRES**

Référence : 030EPDM050



DEFENSE DE QUAI DELTA - LAME



Référence : 010SBR010

En caoutchouc dont la section a été étudié avec diagramme spécial d'absorption des chocs, et avec base d'appui prévue pour une fixation mécanique efficace.

QUALITÉ :

élastomère synthétique noir choisi pour sa bonne résistance aux intempéries, aux chocs, aux déchirements, à l'abrasion, à l'eau de mer et pour sa souplesse et sa reprise élastique.

COULEUR :

standard noir

dimensions (base x hauteur en mm)	épaisseur embase (mm)	longueur (m)	Poids (kg/m)
40x22	5	25	0,6
60x52	8	20	1,5
80x70	14	20	3
80x70	14	5	3
110x95	19	5	6
150x130	28	5	11,5



LAME



Référence : 021LAME100

LONGUEUR STANDARD DES LAMES (mm) CAOUTCHOUC BI-DURETE

3000
3250
3500
3750
4000
4250
4500
4750
5000

Largeur (mm)	Epaisseur (mm)
200	30
250	30
300	30
200	35
250	35
300	35
200	40
250	40
300	40
200	50
250	50
300	50



OBTURATEUR DE CANALISATION EN ELASTOMERE



Référence : 003 SBR-250

Ils permettent de réaliser des épreuves d'étanchéité sous pression de tuyauteries, des isolations de canalisations lors d'opérations de maintenance, des obturations temporaires pour éviter des déversements de produits toxiques.

Grâce au matériau employé et à une conception adaptée à l'utilisation, les obturateurs gonflables conviennent à tous types de canalisations.



**GAMME SOUPLE DE
DIAM 35 A 1200 MM
POUR INTERVENTION,
MAINTENANCE, ASSAINISSEMENT**

**GONFLAGE PAR COMPRESSEUR OU
POMPE MANUELLE**

Diamètre mini d'introduction (mm)	Diamètre maxi (mm)	Pression maxi (en bars)	Longueur (m)	Poids (kg/m)
35	70	1,5	80	0,1
60	100	1,5	100	0,2
65	150	1,5	310	0,55
95	200	3	250	1,1
95	200	3	500	2
135	300	3	500	2,3
180	400	3	500	4
290	600	3	600	9
455	1000	3	1000	20
440	1200	3	1550	52





PLAQUE ANTI POLLUTION



Référence : 030PU--100

Plaques spéciales pour l'étanchéité des regards et des canalisations.

Ces plaques permettent de limiter les risques de pollution dans les canalisations lorsqu'un incident de déchargement de produits chimiques survient.

La composition spécifique de l'élastomère de polyuréthane permet un usage sur et réutilisable.

Le pouvoir d'adhérence est propre à la matière (sans ajout de colle) ce qui assure une étanchéité élevée.

UTILISATION

- 1) installation de la plaque sur une surface nettoyée
- 2) ôter le film protecteur
- 3) placer le côté adhérent face au regard
- 4) après utilisation replacer le film protecteur et stocker à l'abri de la lumière



RESISTENT A LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES :

ACIDE FLUORHYDRIQUE
ACIDE CHLORHYDRIQUE
ACIDE SULFURIQUE
KEROSENE
METHANOL
HUILE MINERALE
GASOIL
CHLORE
ETC

Dimensions

460x460

610x610

700x700

800x800

910x910

1000x1000

1210x1210



PASSAGE DE CABLES ET TUYAUX



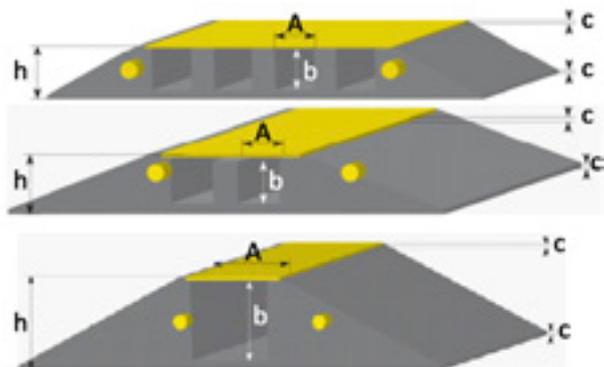
Souvent exposés au roulage des véhicules, aux piétons, au vandalisme... lors d'événements ponctuels ou de chantiers, les câbles électriques risquent d'être endommagés et de mettre ainsi en péril la sécurité des personnes et des installations.

(1) Une poignée intégrée facilite le transport.

(2) Les protèges-câbles sont moulés dans un caoutchouc EPDM de très haute résistance à l'abrasion, aux déchirures et à des températures allant de - 40° C à + 100° C. La géométrie des passes-câbles leur confère un effet «ralentisseur», incitant à un franchissement à basse vitesse.

Ces protèges-câbles supportent le franchissement des VL et PL de 40 t et plus

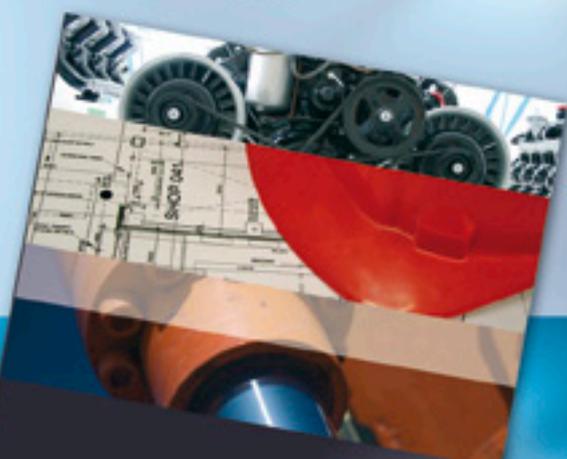
Référence : 030PASS100



A (mm)	B (mm)	h (mm)	C (mm)	L (mm)	i (mm)	poids (kg)
50	50	70	12	400	580	9,5
50	50	65	12	1 000	520	20,2
80	80	100	12	1 000	630	34
50	50	-	12	175	580	3,2
50	50	-	12	120	520	2

NOTES :

Découvrez l'ensemble de nos catalogues



**Ateliers - Véhicules
Groupes électrogènes
Co-génération**



**Assainissement
Environnement**



**Entretien
Maintenance
Générale**