

→ Sommaire



> Index des références	4	Ball valves.....	80-81
> Index des boyaux.....	5	Colliers de fixation & serrage.....	82-89
> Protecteurs de boyaux		Adaptateurs	90-97
Exigences de sécurité.....	22	Composantes hydrauliques.....	98-101
Sécurité Anti-fouet	23-24	> Embouts	
Câble de sécurité	24	Embouts basse pression.....	60-61
Gaine de protection	25-26	Embouts réutilisables.....	62-63
Ressort de protection.....	26	Embouts standards	27-51
Bouchons hydrauliques.....	26	Embouts haute pression et interlock.....	52-59
> Boyaux		Brides & demi-bridés.....	64-67
Boyaux Caoutchouc Basse Pression.....	6-7	> Technique produits	
Boyaux Caoutchouc Moyenne Pression	6-11	Types d'élastomères.....	108
Boyaux Caoutchouc Haute Pression.....	11-13	Liaisons boyaux-embouts.....	109
Boyaux Thermoplastiques	14-19	Choix d'un boyau.....	110-111
Boyaux PTFE	20-21	Abaque, perte de charge et dépression.....	112-113
Boyaux Industriels	102-107	Notice de mise en service & d'inspection d'un flexible...	114-115
> Accessoires		Types de raccords.....	116-119
Coupleurs hydrauliques	68-78	Couples de serrage	120-122
Check valves	79	Tables de conversions	123

	Montage B. P.	Montage standard	Montage H.P interlock
Embouts			
JIC	60	27-30	52-53
SAE	60	31	-
UNF	-	32	-
ORFS	-	33-34	53-54
BSPP	60-61	35-37	54-55
BSPT	61	37	-
NPT	61	38-39	55
Lisses	-	40-41	-
Métrique DIN / DKO	-	42-45	55-56
Métrique 60°	-	45	-
TO - Série Japonaise	-	50	-
KO - Série Japonaise	-	50	-
Banjo	-	50-51	-
Lavage - KAR	-	51	-
Collets			
SAE 3000 PSI	-	46-47	57
SAE 6000 PSI	-	47-48	58
KO - Série Japonaise	-	49	-
CAT	-	-	59
Brides & demi-bridés			
SAE 3000 PSI	-	64-66	64-66
SAE 6000 PSI	-	65-67	65-67

→ Gamme : Raccordement



→ Gamme : Plastomère - Gaine

 <p>802 02 Boyau refoulement à plat Dn 25 à 100 mm Temp. -10 à +60°C</p>	 <p>813 04 Boyau PVC tressé Dn 4 à 50 mm Temp. -20 à +65°C</p>
 <p>809 02 Boyau aspiration spire métallique Dn 6 à 150 mm Temp. -10 à +60°C</p>	 <p>805 03 Boyau aspiration spire PVC Dn 20 à 300 mm Temp. -10 à +60°C</p>
 <p>805 04 Boyau aspiration spire PVC Dn 25 à 200 mm Temp. -20 à +60°C</p>	 <p>820 03 Gaine ventilation spire PVC Dn 20 à 300 mm Temp. -10 à +50°C</p>
 <p>820 08 GP Gaine polyuréthane spire PVC Dn 20 à 300 mm Gamme d'épaisseur selon usage</p>	 <p>820 12 Gaine multi-services Dn 40 à 305 mm Temp. -40 à +125°C</p>
 <p>820 08 Gaine polyuréthane spire cuivré Dn 40 à 400 mm Gamme d'épaisseur selon usage</p>	 <p>820 08 GU Gaine polyuréthane food spire inox Dn 38 à 200 mm Environnement ATEX</p>
 <p>820 01 Gaine ventilation Dn 40 à 500 mm Tissu enduit classe M1</p>	 <p>820 40 Gaine ferroviaire M1/FO Dn 40 à 900 mm Norme NF F16-101</p>
 <p>820 09 DD Gaine ventilation néoprène Dn 19 à 305 mm Tissu enduit paroi double</p>	 <p>820 10 DD Gaine ventilation silicone Dn 19 à 305 mm Tissu enduit paroi double</p>

→ Gamme : Air - Gaz - Eau - Vapeur



812 01

Boyau air et eau pression 15 bar

Dn 6 à 25 mm

Temp. -25 à +70°C



812 02

Boyau air et eau pression 20 bar

Dn 6 à 25 mm

Temp. -25 à +70°C



812 20

Boyau air et eau pression 20 bar

Dn 13 à 102 mm

Temp. -30 à +85°C



814 01

Boyau gaz de soudure

Dn 6 à 25 mm

Conforme à norme EN/ISO 3821:10

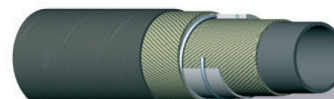


803 01

Boyau refoulement EPDM 10 bar

Dn 8 à 152 mm

Temp. -40 à +120°C



801 07

Boyau aspiration eau 10 bar

Dn 25 à 200 mm

Temp. -30 à +80°C



803 00

Boyau refoulement eau 10 bar

Dn 20 à 60 mm

Temp. -25 à +120°C



803 30

Boyau sidérurgie avec protection thermique

Dn 13 à 102 mm

Temp. -20 à +100°C • robe +400°C



802 04

Boyau refoulement à plat

Dn 25 à 200 mm

Temp. -20 à +80°C

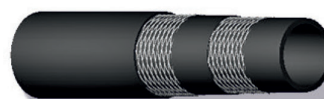


841 500

Durit silicone 170°C

Dn 6 à 160 mm

Temp. -50 à +170°C



804 02

Boyau usage vapeur 210°C

Dn 10 à 50 mm

Conforme à norme EN ISO 6134 2A



804 03

Boyau usage vapeur 164°C

Dn 10 à 76 mm

Renforcement textile



813 39

Boyau air respirable

Dn 6 à 19 mm

Conforme à norme EN 14593/14594



815 62

Boyau gaz GPL et gaz naturel

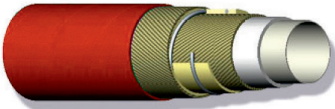
Dn 13 à 75 mm

Conforme à norme EN 1762

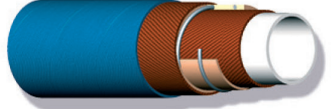
→ Gamme : Eau potable - Alimentaire

 <p>813 71 Boyaux lavage agro-alimentaire Dn 13 à 25 mm Pression 15 bar et Temp. +100°C</p>	 <p>823 02 Boyaux alimentaire vapeur 164°C Dn 10 à 38 mm Adapté pour les enrouleurs</p>
 <p>813 03 Boyaux eau potable Dn 6 à 16 mm Homologation KTW type A</p>	 <p>823 73 Transfood® eau potable Dn 8 à 102 mm Homologation KTW type A</p>
 <p>823 10 Transfood® flex NR bleu Dn 25 à 102 mm Usage : lait, sucre</p>	 <p>823 10 X Transfood® flex NR Dn 38 à 76 mm Souple revêtement glissant</p>
 <p>823 11 Transfood® IIR rouge Dn 25 à 102 mm Usage : lait, alcool, vinaigre</p>	 <p>823 11 X Transfood® flex IIR Dn 25 à 76 mm Souple revêtement glissant</p>
 <p>823 23 Transfood® Bio NBR Dn 19 à 32 mm Pour aliment BIO type A B C et D</p>	 <p>823 24 Transfood® oil vert Bio Dn 19 à 76 mm Usage : aliment gras</p>
 <p>823 30 Transfood® oil bleu Dn 76 à 150 mm Usage : aliment gras</p>	 <p>823 37 Boyaux flex et spire glissante Dn 32 à 103 mm Usage : transfert de vin dans les chais</p>
 <p>823 01 Transfood® IIR Dn 13 à 102 mm Refoulement multi-usages</p>	 <p>823 31 Transfood® flex IIR bleu Dn 25 à 76 mm Multi-usages au quotidien</p>

→ Gamme : Cosmétique - Chimie



823 33
Boyau alcool fin
 Dn 25 à 76 mm Usage : alcool fin, parfums



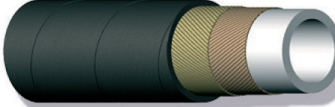
823 04
Boyau EPDM 140°C
 Dn 25 à 102 mm Usage : air chaud, CIP, NEP



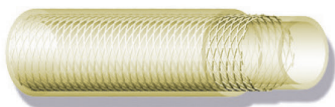
823 15
823 16
Transfood® silicone platine
 Dn 8 à 76 mm Classe FDA et USP



809 58
Boyau abra.pharm PU
 Dn 25 à 50 mm Usage : aliment A B C et D



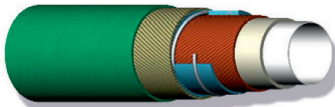
829 05
Boyau aliment sec
 Dn 76 à 127 mm Usage : farine



823 19
Boyau silicone tressé
 Dn 6 à 25 mm Usage : laboratoire



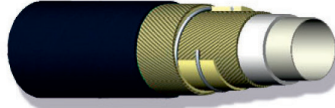
827 01
Boyau chimie XLPE
 Dn 19 à 90 mm Revêtement ondulé



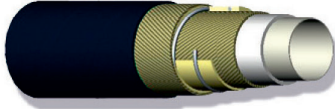
827 66
Boyau chimie PTFE
 Dn 13 à 76 mm Usage extrême, environnement ATEX




827 62
Boyau chimie EPDM
 Dn 25 à 200 mm EN 12115, environnement ATEX



827 43
Boyau chimie UPE
 Dn 13 à 100 mm EN 12115, environnement ATEX



827 65
Boyau chimie FEP
 Dn 13 à 76 mm EN 12115, environnement ATEX



827 77
Boyau chimie MFA
 Dn 25 à 75 mm EN 12115, environnement ATEX



806 14
Composite chimie fourreau PP
 Dn 25 à 250 mm Conforme à norme EN 13765:10



806 30
Composite chimie fourreau PTFE
 Dn 25 à 300 mm Conforme à norme EN 13765:10

→ Gamme : Construction - Hydrocarbure

 <p>824 01 Boyaux multi-services Dn 6 à 50 mm Temp. -30 à +100°C</p>	 <p>824 79 Boyaux carburant Compatible E10 B10 Conforme à la norme DIN 73379</p>
 <p>810 02 Boyaux projection de béton Dn 25 à 65 mm Gunitage pression 40 bar</p>	 <p>810 04 Boyaux de pompe à béton Dn 50 à 150 mm Victaulic® pression 70 et 80 bar</p>
 <p>811 01 Boyaux sablage Dn 13 à 90 mm Résistance ABR DIN 53516 <70 mm²</p>	 <p>811 03 Boyaux de carrière Dn 50 à 300 mm Usage : grains sable, gravier, cailloux</p>
 <p>828 01 828 02 Boyaux balayeuse à manchette Dn 150 à 400 mm Montage : position arrière ou latérale</p>	 <p>828 07 Boyaux souple NR Dn 25 à 305 mm Temp. -40 à +70°C</p>
 <p>825 01 Boyaux carburant marine Dn 5 à 60 mm Conforme à norme ISO 7840 A1</p>	 <p>825 06 Boyaux échappement marine Dn 20 à 400 mm Conforme à la norme ISO 13363</p>
 <p>824 10 Boyaux aspiration, refoulement hydrocarbure Dn 19 à 152 mm Pression isobar PN 10</p>	 <p>824 16 Boyaux aspiration, refoulement hydrocarbure Dn 13 à 200 mm EN 12115, environnement ATEX</p>
 <p>806 04 Composite pétrolier fourreau PP Dn 25 à 300 mm Conforme à norme EN 13765:10</p>	 <p>904 01 Boyaux aspiration, refoulement huile Dn 19 à 90 mm Conforme à norme SAE 100 R4</p>