

→ 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

BOYAUX CAOUTCHOUC BP/MP

> PON



Boyau spécifique avec structure auto serrante, recommandé pour circuits basse pression hydrauliques à base d'huiles minérales, huiles de lubrification, fluide de refroidissement, eau, air...

Revêtement résistant à l'huile et à l'abrasion

PUSH ON

Boyau		Référence	Diamètre			Pression (PSI) à 20°C	Rayon de courbure	Poids
Mod.	DN		Int. inch	Int. mm	Ext. mm	Serv.	Mini inch	Lbs/ft
-04	6	PON-025	1/4"	6,3	12,7	250	1,5	0,1
-06	10	PON-038	3/8"	9,5	16	250	2,25	0,14
-08	12	PON-050	1/2"	12,7	19	250	3	0,17
-10	16	PON-062	5/8"	15,9	23,1	250	3,75	0,19
-12	20	PON-075	3/4"	19,1	26,2	250	4,5	0,19

Tube : Caoutchouc synthétique noir base nitrile

Armature : Tresse synthétique de haute ténacité

Revêtement : Caoutchouc synthétique noir ou de couleur

Température d'utilisation : -32 à +80°C

Embouts : Réutilisable Push-On

Pages 60 à 61

*Code couleur du revêtement à préciser :

V = vert, R = rouge, N = noir, B = bleu, G = gris, J = jaune.

> 905 01



Circuits hydrauliques à base d'huiles minérales, huiles de lubrification, eau, air

BOYAU 1 TRESSE ACIER, 1 TRESSE TEXTILE

SAE 100 R5

Boyau		Référence	Diamètre			Pression (PSI) à 20°C		Rayon de courbure	Dépression
Mod.	DN		Int. inch	Int. mm	Ext. mm	Serv.	Rupt.	Mini inch	"Hg
-04	-	905 01 04	3/16"	4,8	13,2	3000	12000	3	28
-05	-	905 01 05	1/4"	6,4	14,7	3000	12000	3,38	28
-06	-	905 01 06	5/16"	7,9	17,3	2250	9000	4	28
-08	-	905 01 08	13/32"	10,3	19	2000	8000	4,62	28
-10	-	905 01 10	1/2"	12,7	23,3	1750	7000	5,5	28
-12	-	905 01 12	5/8"	15,9	27,4	1500	6000	6,5	28
-16	-	905 01 16	7/8"	22,2	31,2	800	3200	7,38	20
-20	-	905 01 20	1"1/8	28,6	38,1	625	2500	9	20
-24	-	905 01 24	1"3/8	35	44,4	500	2000	10,5	15
-32	-	905 01 32	1"13/16	46	56,4	350	1400	13,25	11
-40	-	905 01 40	2"3/8	60,3	73,2	300	1200	24	11

Tube : NBR

Armature : 1 tresse acier, 1 tresse textile

Extérieur : NBR noir

Température : -40 à +100°C (pointe à +125°C, 70°C pour l'air)

Embouts : Pages 62 à 63

> 904 01



Aspiration et refoulement d'huiles hydrauliques minérales, hydrocarbures, mazout, essence, air, eau, huiles de graissage

BOYAU 2 NAPPES TEXTILE / 1 FIL MÉTALLIQUE SPIRALÉ

SAE 100 R4

Boyau		Référence	Diamètre			Pression (PSI) à 20°C		Rayon de courbure	Poids	Dépression
Mod.	DN		Int. inch	Int. mm	Ext. mm	Serv.	Rupt.	Mini inch	Lbs/ft	"/Hg
-12	19	904 01 12	3/4"	19	30,6	300	1200	5	0,5	28
-16	25	904 01 16	1"	25,4	37,9	250	1000	6	0,6	28
-20	32	904 01 20	1" 1/4	31,8	45,3	200	800	8	0,89	28
-24	38	904 01 24	1" 1/2	38	52,4	150	600	10	1,11	28
-32	51	904 01 32	2"	50,8	63,1	100	400	12	1,27	28
-40	63	904 01 40	2" 1/2	63,5	76,2	62	250	14	1,82	28
-48	76	904 01 48	3"	76,2	90	55	220	18	2,18	28
-64	102	904 01 64	4"	101,6	115,8	35	140	24	3,1	28

Tube : Caoutchouc synthétique

Armature : 2 nappes textile de haute ténacité et 1 fil métallique spiralé noyé dans la paroi

Extérieur : Caoutchouc synthétique noir

Température : -40 à +100°C

Embouts : Pages 27 à 51

Montage : Collier à tourillons, Collier à bande
Douille de sertissage 21/41 010 LT XX

> 901 02



Circuits hydrauliques à base d'huiles minérales, huiles de lubrification, eau, air

901 02 A•

Film polymère spécial pour haute résistance à l'abrasion et excellente tenue à l'Ozone

- Sur demande

BOYAU 1 TRESSE ACIER

EN 853 - 1SN / SAE 100 R1AT

Boyau		Référence	Diamètre			Pression (PSI) à 20°C		Rayon de courbure	Poids	Douille à sertir
Mod.	DN		Int. inch	Int. mm	Ext. mm	Serv.	Rupt.	Mini inch	Lbs/ft	Référence
-04	6	901 02 04	1/4"	6,4	13,4	3265	13060	2	0,15	21/41 010 LT 04
-05	8	901 02 05	5/16"	7,9	15	3120	12480	2,2	0,18	21/41 010 LT 05
-06	10	901 02 06	3/8"	9,5	17,4	2610	10440	2,5	0,22	21/41 010 LT 06
-08	13	901 02 08	1/2"	12,7	20,7	2320	9280	3,5	0,3	21/41 010 LT 08
-10	16	901 02 10	5/8"	15,9	23,9	1890	7560	4	0,34	21/41 010 LT 10
-12	19	901 02 12	3/4"	19	27,8	1525	6100	4,8	0,46	21/41 010 LT 12
-16	25	901 02 16	1"	25,4	35,8	1275	5100	6	0,63	21/41 010 LT 16
-20	32	901 02 20	1" 1/4	31,8	44,8	915	3660	16,5	0,97	21/41 010 LT 20
-24	38	901 02 24	1" 1/2	38,1	51	725	2900	20	1,07	21/41 010 LT 24
-32	51	901 02 32	2"	50,8	64,5	580	2320	25	1,51	21/41 010 LT 32

Tube : Caoutchouc synthétique

Armature : 1 tresse acier

Extérieur : Caoutchouc synthétique noir

Température : -40 à +100°C (pointe à +120°C, +70°C pour l'air)

Agrément* : BV, DNV, GL, LR, MSHA

Embouts : Pages 27 à 51

BOYAUX CAOUTCHOUC MP

> 902 02



Circuits hydrauliques à base d'huiles minérales, huiles de lubrification, eau, air

902 02 A•
Film polymère spécial pour haute résistance à l'abrasion et excellente tenue à l'Ozone

- Sur demande

BOYAU 2 TRESSSES ACIER

EN 853 - 2SN / SAE 100 R2AT

Boyau		Référence	Diamètre			Pression (PSI) à 20°C		Rayon de courbure	Poids	Douille à sertir
Mod.	DN		Int. inch	Int. mm	Ext. mm	Serv.	Rupt.	Mini inch	Lbs/ft	Référence
-04	6	902 02 04	1/4"	6,4	15	5800	23200	2	0,26	21/41 010 LT 04
-05	8	902 02 05	5/16"	7,9	16,6	5100	20400	2,2	0,29	21/41 010 LT 05
-06	10	902 02 06	3/8"	9,5	19	4800	19200	2,5	0,36	21/41 010 LT 06
-08	13	902 02 08	1/2"	12,7	22,3	4000	16000	3,5	0,42	21/41 010 LT 08
-10	16	902 02 10	5/8"	15,9	25,5	3600	14400	4	0,5	21/41 010 LT 10
-12	19	902 02 12	3/4"	19	29,4	3100	12400	4,8	0,64	21/41 010 LT 12
-16	25	902 02 16	1"	25,4	38,1	2400	9600	6	0,91	21/41 010 LT 16
-20	32	902 02 20	1"1/4	31,8	47,1	1800	7200	16,5	1,52	21/41 010 LT 20
-24	38	902 02 24	1"1/2	38,1	54,5	1300	5200	20	1,58	21/41 010 LT 24
-32	51	902 02 32	2"	50,8	67,2	1160	4640	25	1,96	21/41 010 LT 32

Tube : Caoutchouc synthétique

Armature : 2 tresses acier

Extérieur : Caoutchouc synthétique noir

Température : -40 à +100°C (pointe à +120°C, +70°C pour l'air)

Agrément* : BV, DNV, GL, LR, MSHA

Embouts : Pages 27 à 51

***Autre couleur disponible** :

J = jaune.

> 902 03



Circuits hydrauliques à base d'huiles minérales et de fluides difficilement inflammables, air, eau

BOYAU 2 TRESSSES ACIER - HAUTE TEMPÉRATURE

Dépasse SAE 100 R2AT

Boyau		Référence	Diamètre			Pression (PSI) à 20°C		Rayon de courbure	Poids	Douille à sertir
Mod.	DN		Int. inch	Int. mm	Ext. mm	Serv.	Rupt.	Mini inch	Lbs/ft	Référence
-04	6	902 03 04	1/4"	6,4	15	5800	23200	4	0,26	21/41 010 LT 04
-06	10	902 03 06	3/8"	9,5	19	4800	19200	5	0,36	21/41 010 LT 06
-08	13	902 03 08	1/2"	12,7	22,3	4000	16000	7	0,42	21/41 010 LT 08
-10	16	902 03 10	5/8"	15,9	25,5	3600	14400	8	0,5	21/41 010 LT 10
-12	19	902 03 12	3/4"	19	29,4	3100	12400	9,5	0,64	21/41 010 LT 12
-16	25	902 03 16	1"	25,4	38,1	2400	9600	12	0,91	21/41 010 LT 16
-20	32	902 03 20	1"1/4	31,8	43,5	1800	7200	16,5	1,09	21/41 010 LT 20
-24	38	902 03 24	1"1/2	38,1	50	1300	5200	20	1,33	21/41 010 LT 24
-32	51	902 03 32	2"	50,8	64	1160	4640	25	1,84	21/41 010 LT 32

Tube : Caoutchouc synthétique spécial

Armature : 2 tresses acier

Extérieur : Caoutchouc synthétique

Température : -40 à +135°C

Embouts : Pages 27 à 51

* : Agréments sur demande. A préciser à la commande. Voir page 5 pour l'index des abréviations.

Les informations techniques sont données à titre indicatif et non contractuel et peuvent être modifiées à tout moment.

> 902 06



Circuits hydrauliques à base d'huiles minérales, huiles de lubrification, eau, air

902 06 A•
Film polymère spécial pour haute résistance à l'abrasion et excellente tenue à l'Ozone

- Sur demande

BOYAU 2 TRESSSES ACIER

EN 857 - 2SC / SAE 100 R16

Boyau		Référence	Diamètre			Pression (PSI) à 20°C		Rayon de courbure	Poids	Douille à sertir
Mod.	DN		Int inch	Int mm	Ext mm	Serv.	Rupt.	Mini inch	Lbs/ft	Référence
-04	6	902 06 04	1/4"	6,4	13,6	5800	23200	3	0,2	21/41 010 LT 04
-05	8	902 06 05	5/16"	7,9	15,2	5075	20300	3,3	0,24	21/41 010 LT 05
-06	10	902 06 06	3/8"	9,5	17,4	4785	19140	3,5	0,28	21/41 010 LT 06
-08	13	902 06 08	1/2"	12,7	20,9	3990	15960	5,1	0,34	21/41 010 LT 08
-10	16	902 06 10	5/8"	15,9	24	3625	14500	6,7	0,48	21/41 010 LT 10
-12	19	902 06 12	3/4"	19	27,7	3120	12480	7,4	0,54	21/41 010 LT 12
-16	25	902 06 16	1"	25,4	35,6	2395	9580	9,8	0,82	21/41 010 LT 16

Tube : Caoutchouc synthétique

Armature : 2 tresses acier

Extérieur : Caoutchouc synthétique noir

Température : -40 à +100°C

Agrément* : BV, DNV, GL, LR, MSHA

Embouts : Pages 27 à 51

> 916 03



Applications de nettoyage à l'eau froide ou chaude sous pression jusqu'à 100°C

BOYAU 1 TRESSE ACIER - BOYAU DE LAVAGE COMPACT BONNE RÉSISTANCE À L'ABRASION ET AUX SOLUTIONS DÉTERGENTES

EN 857 - 1SC

Boyau		Référence	Diamètre			Pression (PSI) à 20°C		Rayon de courbure	Poids	Douille à sertir
Mod.	DN		Int. inch	Int. mm	Ext. mm	Serv.	Rupt.	Mini inch	Lbs/ft	Référence
-06	10	916 03 06	3/8"	9,5	16	3045	12180	2,52	0,22	21/41 010 LT 06

Tube : Caoutchouc synthétique

Armature : 1 tresse acier

Extérieur : Caoutchouc synthétique bleu

Température : -40 à +100°C

Embouts : Pages 27 à 51

Conforme aux exigences de sécurité des machines à haute pression de jet d'eau selon la norme BS EN 1830.

Egalement disponible en noir ou gris sur demande.

Déconseillé pour une application vapeur.

* : Agréments sur demande. A préciser à la commande. Voir page 5 pour l'index des abréviations.

Les informations techniques sont données à titre indicatif et non contractuel et peuvent être modifiées à tout moment.

BOYAUX CAOUTCHOUC MP

> **916 02**



Applications de nettoyage à l'eau froide ou chaude sous pression jusqu'à 100°C

BOYAU 2 TRESSSES ACIER - BOYAU DE LAVAGE COMPACT BONNE RÉSISTANCE À L'ABRASION ET AUX SOLUTIONS DÉTERGENTES

EN 857 - 2SC

Boyau		Référence	Diamètre			Pression (PSI) à 20°C		Rayon de courbure	Poids	Douille à sertir
Mod.	DN		Int. inch	Int. mm	Ext. mm	Serv.	Rupt.	Mini inch	Lbs/ft	Référence
-06	10	916 02 06	3/8"	9,5	17,4	5075	20300	2,52	0,36	21/41 010 LT 06

Tube : Caoutchouc synthétique
Armature : 2 tresses acier
Extérieur : Caoutchouc synthétique bleu
Température : -40 à +100°C
Embouts : Pages 27 à 51

Conforme aux exigences de sécurité des machines à haute pression de jet d'eau selon la norme BS EN 1830.

*Egalement disponible en noir ou gris sur demande.
 Déconseillé pour une application vapeur.*

> **916 07**



Circuits hydrauliques à base d'huiles minérales, huiles de lubrification, eau, air.

BOYAU 2 TRESSSES ACIER - BASSE TEMPÉRATURE

EN 857 - 2SC / SAE 100 R16

Boyau		Référence	Diamètre			Pression (PSI) à 20°C		Rayon de courbure	Poids	Douille à sertir
Mod.	DN		Int. inch	Int. mm	Ext. mm	Serv.	Rupt.	Mini inch	Lbs/ft	Référence
-04	6	916 07 04	1/4"	6,4	13,2	5800	23200	2,95	0,17	21/41 010 LT 04
-05	8	916 07 05	5/16"	7,9	15,2	5000	20000	3,35	0,2	21/41 010 LT 05
-06	10	916 07 06	3/8"	9,5	16,7	4800	19200	3,54	0,27	21/41 010 LT 06
-08	13	916 07 08	1/2"	12,7	20,2	4000	16000	5,12	0,34	21/41 010 LT 08
-10	16	916 07 10	5/8"	15,9	24	3600	14400	6,69	0,37	21/41 010 LT 10
-12	19	916 07 12	3/4"	19	27,8	3100	12400	7,87	0,5	21/41 010 LT 12
-16	25	916 07 16	1"	25,4	35,1	2400	9600	9,84	0,74	21/41 010 LT 16

Tube : Caoutchouc synthétique spécial
Armature : 2 tresses acier
Extérieur : Caoutchouc synthétique
Température : -55 à +100°C (pointe à +125°C)
Embouts : Pages 27 à 51

> 917 01



Circuits hydrauliques à base d'huiles minérales, huiles de lubrification, eau, air

BOYAU 1 OU 2 TRESSER ACIER

SAE 100 R17

Boyau		Référence	Diamètre			Pression (PSI) à 20°C		Rayon de courbure	Poids	Douille à sertir
Mod.	DN		Int. inch	Int. mm	Ext. mm	Serv.	Rupt.	Mini inch	Lbs/ft	Référence
-04	6	917 01 04	1/4"	6,4	12,2	3045	12180	2	0,12	21/41 010 LT 04
-05	8	917 01 05	5/16"	7,9	13,9	3045	12180	2,1	0,13	21/41 010 LT 05
-06	10	917 01 06	3/8"	9,5	15,8	3045	12180	2,5	0,2	21/41 010 LT 06
-08	13	917 01 08	1/2"	12,7	20,1	3045	12180	3,5	0,31	21/41 010 LT 08
-10	16	917 01 10	5/8"	15,9	23,9	3045	12180	4,1	0,47	21/41 010 LT 10
-12	19	917 01 12	3/4"	19	27,7	3045	12180	4,9	0,6	21/41 010 LT 12
-16	25	917 01 16	1"	25,4	37,6	3045	12180	5,9	0,81	21/41 010 LT 16

Tube : Caoutchouc synthétique

Armature : 1 tresse acier ≤ module 08 ou 2 tresses acier ≥ module 10

Extérieur : Caoutchouc synthétique noir

Température : -40 à +100°C

Agrément* : BV, DNV, GL, LR, MSHA

Embouts : Pages 27 à 51

> 909 01



Circuits hydrauliques à base d'huiles minérales, huiles de lubrification, eau, air

BOYAU 4 NAPPES ACIER

EN 856 - 4SP

Boyau		Référence	Diamètre			Pression (PSI) à 20°C		Rayon de courbure	Poids	Douille à sertir
Mod.	DN		Int. inch	Int. mm	Ext. mm	Serv.	Rupt.	Mini inch	Lbs/ft	Référence
-06	10	909 01 06	3/8"	9,5	21,4	6500	26000	7	0,48	41/51 010 L 06
-08	13	909 01 08	1/2"	12,7	24,6	6000	24000	9	0,6	41/51 010 L 08
-10	16	909 01 10	5/8"	15,9	28	5000	20000	10	0,77	41/51 010 L 10
-12	19	909 01 12	3/4"	19	32	5000	20000	11,8	1,04	41/51 010 L 12
-16	25	909 01 16	1"	25,4	39,5	4000	16000	13,3	1,4	41/51 010 L 16

Tube : Caoutchouc synthétique

Armature : 4 nappes acier

Extérieur : Caoutchouc synthétique noir

Température : -40 à +100°C

Agrément* : BV, DNV, LR, MSHA

Embouts : Pages 27 à 51

909 01 A•

Film polymère spécial pour haute résistance à l'abrasion et excellente tenue à l'Ozone

- Sur demande

* : Agréments sur demande. A préciser à la commande. Voir page 5 pour l'index des abréviations.

Les informations techniques sont données à titre indicatif et non contractuel et peuvent être modifiées à tout moment.

BOYAUX CAOUTCHOUC HP

> 910 01



Circuits hydrauliques à base d'huiles minérales, huiles de lubrification, eau, air

910 01 A•

Film polymère spécial pour haute résistance à l'abrasion et excellente tenue à l'Ozone

- Sur demande

BOYAU 4 NAPPES ACIER

EN 856 - 4SH

Boyau		Référence	Diamètre			Pression (PSI) à 20°C		Rayon de courbure	Poids	Douille à sertir
Mod.	DN		Int. inch	Int. mm	Ext. mm	Serv.	Rupt.	Mini inch	Lbs/ft	Référence
-12	19	910 01 12	3/4"	19	32	6000	24000	11	1,06	61 010 L 12
-16	25	910 01 16	1"	25,4	39	5500	22000	13,5	1,36	61 010 L 16
-20	32	910 01 20	1"1/4	31,8	45,3	4700	18800	18	1,81	61 010 L 20
-24	38	910 01 24	1"1/2	38,1	53,3	4200	16800	22	2,21	61 010 L 24
-32	51	910 01 32	2"	50,8	68	3600	14400	27	3,09	61 010 L 32

Tube : Caoutchouc synthétique

Armature : 4 nappes acier

Extérieur : Caoutchouc synthétique noir

Temp. : -40 à +100°C

Agrément* : BV, DNV, LR, MSHA

Embouts : Pages 52 à 59

> 912 01



Circuits hydrauliques à base d'huiles minérales, huiles de lubrification, eau, air

BOYAU 4 NAPPES ACIER

EN 856 - R12 / SAE 100 R12

Boyau		Référence	Diamètre			Pression (PSI) à 20°C		Rayon de courbure	Poids	Douille à sertir
Mod.	DN		Int. inch	Int. mm	Ext. mm	Serv.	Rupt.	Mini inch	Lbs/ft	Référence
-06	10	912 01 06	3/8"	9,5	20	4000	16000	2,5	0,47	41/51 010 L 06
-08	13	912 01 08	1/2"	12,7	24	4000	16000	3,5	0,56	41/51 010 L 08
-10	16	912 01 10	5/8"	15,9	27,2	4000	16000	4	0,7	41/51 010 L 10
-12	19	912 01 12	3/4"	19	31	4000	16000	4,7	0,94	41/51 010 L 12
-16	25	912 01 16	1"	25,4	38	4000	16000	6	1,28	41/51 010 L 16
-20	32	912 01 20	1"1/4	31,8	46,2	3000	12000	8,2	1,68	41/51 010 L 20
-24	38	912 01 24	1"1/2	38,1	53,3	2500	10000	10	1,93	41/51 010 L 24
-32	51	912 01 32	2"	50,8	65,9	2500	10000	25	2,76	41/51 010 L 32

Tube : Caoutchouc synthétique

Armature : 4 nappes acier

Extérieur : Caoutchouc synthétique noir

Temp. : -40 à +125°C

Agrément* : BV, DNV, LR, MSHA

Embouts : Pages 27 à 51

* : Agréments sur demande. A préciser à la commande. Voir page 5 pour l'index des abréviations.

Les informations techniques sont données à titre indicatif et non contractuel et peuvent être modifiées à tout moment.

> 913 01



Circuits hydrauliques à base d'huiles minérales, huiles de lubrification, eau, air

913 01 A•

Film polymère spécial pour haute résistance à l'abrasion et excellente tenue à l'Ozone

- Sur demande

BOYAU 4 OU 6 NAPPES ACIER

EN 856 - R13 / SAE 100 R13

Boyau		Référence	Diamètre			Pression (PSI) à 20°C		Rayon de courbure	Poids	Douille à sertir
Mod.	DN		Int. inch	Int. mm	Ext. mm	Serv.	Rupt.	Mini inch	Lbs/ft	Référence
-12	19	913 01 12	3/4"	19	31,9	5000	20000	9,5	1,04	61 010 L 12
-16	25	913 01 16	1"	25,4	38,5	5000	20000	12	1,4	61 010 L 16
-20	32	913 01 20	1"1/4	31,8	50	5000	20000	16,5	2,59	63 010 L 20
-24	38	913 01 24	1"1/2	38,1	57,6	5000	20000	20	3,23	63 010 L 24
-32	51	913 01 32	2"	50,8	70,9	5000	20000	25	4,48	63 010 L 32

Tube : Caoutchouc synthétique

Armature : 4 nappes acier ≤ module 16 ou 6 nappes acier ≥ module 20

Extérieur : Caoutchouc synthétique noir

Temp. : -40 à +125°C

Agrément* : BV, DNV, LR, MSHA

Embouts : Pages 52 à 59

> 915 01



Circuits hydrauliques à base d'huiles minérales, huiles de lubrification, eau, air

BOYAU 4 OU 6 NAPPES ACIER

SAE 100 R15

Boyau		Référence	Diamètre			Pression (PSI) à 20°C		Rayon de courbure	Poids	Douille à sertir
Mod.	DN		Int. inch	Int. mm	Ext. mm	Serv.	Rupt.	Mini inch	Lbs/ft	Référence
-12	19	915 01 12	3/4"	19	32	6000	24000	10,5	1,08	61 010 L 12
-16	25	915 01 16	1"	25,4	38,5	6000	24000	13	1,41	61 010 L 16
-20	32	915 01 20	1"1/4	31,8	49,6	6000	24000	17,5	2,62	63 010 L 20
-24	38	915 01 24	1"1/2	38,1	57,1	6000	24000	21	3,43	63 010 L 24

Tube : Caoutchouc synthétique

Armature : 4 nappes acier ≤ module 16 ou 6 nappes acier ≥ module 20

Extérieur : Caoutchouc synthétique noir

Température : -40 à +100°C (pointe à +121°C)

Agrément* : BV, DNV, LR, MSHA

Embouts : Pages 52 à 59

Version haute résistance à l'abrasion sur demande.

* : Agréments sur demande. A préciser à la commande. Voir page 5 pour l'index des abréviations.

Les informations techniques sont données à titre indicatif et non contractuel et peuvent être modifiées à tout moment.

BOYAUX THERMOPLASTIQUES

> 907 01



Circuits hydrauliques à base d'huiles minérales, huiles de lubrification, eau, air

BOYAU THERMOPLASTIQUE 2 TRESSSES POLYESTER

SAE 100 R7

Boyau		Référence	Diamètre			Pression (PSI) à 20°C		Rayon de courbure	Poids	Douille à sertir
Mod.	DN		Int. inch	Int. mm	Ext. mm	Serv.	Rupt.	Mini inch	Lbs/ft	Référence
-02	3	907 01 02	1/8"	3,5	8,5	3335	13340	0,98	0,038	27 010 HZ 02
-03	5	907 01 03	3/16"	4,8	10	3045	12180	1,18	0,049	27 010 HZ 03
-04	6	907 01 04	1/4"	6,4	11,8	2900	11600	1,38	0,06	27 010 HZ 04
-05	8	907 01 05	5/16"	8	14,3	2755	11020	1,77	0,086	27 010 HZ 05
-06	10	907 01 06	3/8"	9,7	16	2537	10148	2,17	0,104	27 010 HZ 06
-08	13	907 01 08	1/2"	13	20,3	2030	8120	2,95	0,147	27 010 HZ 08
-10	16	907 01 10	5/8"	16	23,5	1522	6088	4,72	0,186	27 010 HZ 10
-12	19	907 01 12	3/4"	19,2	26,5	1305	5220	5,71	0,222	27 010 HZ 12
-16	25	907 01 16	1"	25,6	32,5	1015	4060	7,87	0,271	27 010 HZ 16

Tube : Polyester

Armature : 2 tresses polyester

Agrément* : LR

Extérieur : Polyuréthane noir

Température : -40 à +100°C (+70°C pour l'air et tout fluide contenant de l'eau)

Embouts : Pages 27 à 51

> 907 01 NC



Circuits hydrauliques à base d'huiles minérales, huiles de lubrification, eau, air

BOYAU THERMOPLASTIQUE 2 TRESSSES POLYESTER

SAE 100 R7 - NON CONDUCTIVE

Boyau		Référence	Diamètre			Pression (PSI) à 20°C		Rayon de courbure	Poids	Douille à sertir
Mod.	DN		Int. inch	Int. mm	Ext. mm	Serv.	Rupt.	Mini inch	Lbs/ft	Référence
-02	3	907 01 02-NC	1/8"	3,5	8,5	3335	13340	0,98	0,038	27 010 HZ 02
-03	5	907 01 03-NC	3/16"	4,8	10	3045	12180	1,18	0,049	27 010 HZ 03
-04	6	907 01 04-NC	1/4"	6,4	11,8	2900	11600	1,38	0,06	27 010 HZ 04
-05	8	907 01 05-NC	5/16"	8	14,3	2755	11020	1,77	0,086	27 010 HZ 05
-06	10	907 01 06-NC	3/8"	9,7	16	2537	10148	2,17	0,104	27 010 HZ 06
-08	13	907 01 08-NC	1/2"	13	20,3	2030	8120	2,95	0,147	27 010 HZ 08
-10	16	907 01 10-NC	5/8"	16	23,5	1522	6088	4,72	0,186	27 010 HZ 10
-12	19	907 01 12-NC	3/4"	19,2	26,5	1305	5220	5,71	0,222	27 010 HZ 12
-16	25	907 01 16-NC	1"	25,6	32,5	1015	4060	7,87	0,271	27 010 HZ 16

Tube : Polyester

Armature : 2 tresses polyester

Agrément* : LR

Extérieur : Polyuréthane orange

Température : -40 à +100°C (+70°C pour l'air et tout fluide contenant de l'eau)

Embouts : Pages 27 à 51

* : Agréments sur demande. A préciser à la commande. Voir page 5 pour l'index des abréviations.

Les informations techniques sont données à titre indicatif et non contractuel et peuvent être modifiées à tout moment.

> 907 03



Circuits hydrauliques à base d'huiles minérales, huiles de lubrification, eau, air

BOYAU THERMOPLASTIQUE 2 TRESSSES POLYESTER

SAE 100 R7 - DOUBLE CONDUIT

Boyaux		Référence	Diamètre			Pression (PSI) à 20°C		Rayon de courbure	Poids	Douille à sertir
Mod.	DN		Int. inch	Int. mm	Ext. mm	Serv.	Rupt.	Mini inch	Lbs/ft	Référence
-03	5	907 03 03	3/16"	4,8	10	3045	12180	1,18	0,049	27 010 HZ 03
-04	6	907 03 04	1/4"	6,4	11,8	2900	11600	1,38	0,06	27 010 HZ 04
-05	8	907 03 05	5/16"	8	14,3	2755	11020	1,77	0,086	27 010 HZ 05
-06	10	907 03 06	3/8"	9,7	16	2537	10148	2,17	0,104	27 010 HZ 06
-08	13	907 03 08	1/2"	13	20,3	2030	8120	2,95	0,147	27 010 HZ 08

Tube : Polyester

Armature : 2 tresses polyester

Agrément* : LR

Extérieur : Polyuréthane noir

Température : -40 à +100°C (+70°C pour l'air et tout fluide contenant de l'eau)

Embouts : Pages 27 à 51

> 907 03 NC



Circuits hydrauliques à base d'huiles minérales, huiles de lubrification, eau, air

BOYAU THERMOPLASTIQUE 2 TRESSSES POLYESTER

SAE 100 R7 - DOUBLE CONDUIT NON CONDUCTIVE

Boyaux		Référence	Diamètre			Pression (PSI) à 20°C		Rayon de courbure	Poids	Douille à sertir
Mod.	DN		Int. inch	Int. mm	Ext. mm	Serv.	Rupt.	Mini inch	Lbs/ft	Référence
-03	5	907 03 03-NC	3/16"	4,8	10	3045	12180	1,18	0,049	27 010 HZ 03
-04	6	907 03 04-NC	1/4"	6,4	11,8	2900	11600	1,38	0,06	27 010 HZ 04
-05	8	907 03 05-NC	5/16"	8	14,3	2755	11020	1,77	0,086	27 010 HZ 05
-06	10	907 03 06-NC	3/8"	9,7	16	2537	10148	2,17	0,104	27 010 HZ 06
-08	13	907 03 08-NC	1/2"	13	20,3	2030	8120	2,95	0,147	27 010 HZ 08

Tube : Polyester

Armature : 2 tresses polyester

Agrément* : LR

Extérieur : Polyuréthane orange

Température : -40 à +100°C (+70°C pour l'air et tout fluide contenant de l'eau)

Embouts : Pages 27 à 51

* : Agréments sur demande. A préciser à la commande. Voir page 5 pour l'index des abréviations.

Les informations techniques sont données à titre indicatif et non contractuel et peuvent être modifiées à tout moment.

BOYAUX THERMOPLASTIQUES

> 907 02



Circuits hydrauliques à base d'huiles minérales, huiles de lubrification, eau, air

BOYAU THERMOPLASTIQUE 1 TRESSE ACIER

Dépasse SAE 100 R1AT

Boyau		Référence	Diamètre			Pression (PSI) à 20°C		Rayon de courbure	Poids	Douille à sertir
Mod.	DN		Int. inch	Int. mm	Ext. mm	Serv.	Rupt.	Mini inch	Lbs/ft	Référence
-03	5	907 02 03	3/16"	4,8	10	4710	18840	1,18	0,089	27 010 HZ 03
-04	6	907 02 04	1/4"	6,4	11,9	4350	17400	1,57	0,114	27 010 HZ 04
-05	8	907 02 05	5/16"	8	14	3480	13920	1,97	0,149	27 010 HZ 05
-06	10	907 02 06	3/8"	9,7	16	3262	13048	2,36	0,175	27 010 HZ 06
-08	13	907 02 08	1/2"	13	19,2	2755	11020	2,95	0,219	27 010 HZ 08
-10	16	907 02 10	5/8"	16,3	23,3	2175	8700	4,33	0,277	27 010 HZ 10
-12	19	907 02 12	3/4"	19,2	26,5	1885	7540	5,91	0,305	27 010 HZ 12
-16	25	907 02 16	1"	25,6	32,5	1520	6080	7,28	0,396	27 010 HZ 16
-20	32	907 02 20	1"1/4	32	40	1015	4060	11,41	0,595	27 010 HZ 20

Tube : Polyester

Armature : 1 tresse acier

Extérieur : Polyuréthane noir (micro-perforé sur demande)

Température : -40 à +100°C (+70°C pour l'air et tout fluide contenant de l'eau)

Embouts : Pages 27 à 51

Disponible également en version jumelé.

> 907 05



Circuits hydrauliques, solvants, peintures

• Sur demande

BOYAU 1 TRESSE ARAMIDE ET 1 TRESSE ACIER RECOMMANDÉ POUR LES PEINTURES

Boyau		Référence	Diamètre			Pression (PSI) à 20°C		Rayon de courbure	Poids	Douille à sertir	
Mod.	DN		Int. inch	Int. mm	Ext. mm	Serv.	Rupt.	Mini inch	Lbs/ft	Référence	
*	-04	6	907 05 04	1/4"	6,4	14,5	10150	40600	1,57	0,175	27 010 HZ 04
	-06	10	907 05 06	3/8"	9,5	18	6162	24648	2,36	0,231	27 010 HZ 06
	-08	13	907 05 08	1/2"	13	22	5437	21748	2,95	0,309	27 010 HZ 08
	-12	19	907 05 12	3/4"	19,2	28,2	3262	13048	5,91	0,443	27 010 HZ 12
	-16	25	907 05 16	1"	25,8	35,4	2900	11600	9,84	0,578	27 010 HZ 16

Tube : Polyamide

Armature : 1 tresse aramide et 1 tresse acier

Extérieur : Polyuréthane noir (autres couleurs sur demande)

Température : -40 à +100°C (+70°C pour l'air et tout fluide contenant de l'eau)

Embouts : Pages 27 à 51

* : Boyau approprié pour les outils de sauvetage (NFPA 1936) et des applications de vérins hydrauliques.

Disponible également en version jumelé.

> 908 01



Circuits hydrauliques à base d'huiles minérales, huiles de lubrification, eau, air

BOYAU THERMOPLASTIQUE 2 TRESSSES ARAMIDE

SAE 100 R8

Boyau		Référence	Diamètre			Pression (PSI) à 20°C		Rayon de courbure	Poids	Douille à sertir
Mod.	DN		Int. inch	Int. mm	Ext. mm	Serv.	Rupt.	Mini inch	Lbs/ft	Référence
-02	3	908 01 02	1/8"	3,5	7,1	6090	24360	1,18	0,025	27 010 HZ 02
-03	5	908 01 03	3/16"	4,8	10	5075	20300	1,38	0,048	27 010 HZ 03
-04	6	908 01 04	1/4"	6,4	11,8	5075	20300	1,97	0,057	27 010 HZ 04
-05	8	908 01 05	5/16"	8	14,3	4712	18848	2,36	0,085	27 010 HZ 05
-06	10	908 01 06	3/8"	9,7	16	4060	16240	2,76	0,098	27 010 HZ 06
-08	13	908 01 08	1/2"	13	20,3	3552	14208	3,74	0,151	27 010 HZ 08
-10	16	908 01 10	5/8"	16	23,5	2827	11308	4,92	0,178	27 010 HZ 10
-12	19	908 01 12	3/4"	19,2	26,5	2392	9568	5,91	0,237	27 010 HZ 12
-16	25	908 01 16	1"	25,6	34,7	2100	8400	7,87	0,339	27 010 HZ 16

Tube : Polyester

Armature : 2 tresses aramide

Agrément* : LR

Extérieur : Polyuréthane noir

Température : -40 à +100°C (+70°C pour l'air et tout fluide contenant de l'eau)

Embouts : Pages 27 à 51

> 908 01 NC



Circuits hydrauliques à base d'huiles minérales, huiles de lubrification, eau, air

BOYAU THERMOPLASTIQUE 2 TRESSSES ARAMIDE

SAE 100 R8 - NON CONDUCTIVE

Boyau		Référence	Diamètre			Pression (PSI) à 20°C		Rayon de courbure	Poids	Douille à sertir
Mod.	DN		Int. inch	Int. mm	Ext. mm	Serv.	Rupt.	Mini inch	Lbs/ft	Référence
-02	3	908 01 02-NC	1/8"	3,5	7,1	6090	24360	1,18	0,025	27 010 HZ 02
-03	5	908 01 03-NC	3/16"	4,8	10	5075	20300	1,38	0,048	27 010 HZ 03
-04	6	908 01 04-NC	1/4"	6,4	11,8	5075	20300	1,97	0,057	27 010 HZ 04
-05	8	908 01 05-NC	5/16"	8	14,3	4712	18848	2,36	0,085	27 010 HZ 05
-06	10	908 01 06-NC	3/8"	9,7	16	4060	16240	2,76	0,098	27 010 HZ 06
-08	13	908 01 08-NC	1/2"	13	20,3	3552	14208	3,74	0,151	27 010 HZ 08
-10	16	908 01 10-NC	5/8"	16	23,5	2827	11308	4,92	0,178	27 010 HZ 10
-12	19	908 01 12-NC	3/4"	19,2	26,5	2392	9568	5,91	0,237	27 010 HZ 12
-16	25	908 01 16-NC	1"	25,6	34,7	2100	8400	7,87	0,339	27 010 HZ 16

Tube : Polyester

Armature : 2 tresses aramide

Agrément* : LR

Extérieur : Polyuréthane orange

Température : -40 à +100°C (+70°C pour l'air et tout fluide contenant de l'eau)

Embouts : Pages 27 à 51

* : Agréments sur demande. A préciser à la commande. Voir page 5 pour l'index des abréviations.

Les informations techniques sont données à titre indicatif et non contractuel et peuvent être modifiées à tout moment.

BOYAUX THERMOPLASTIQUES

> 908 03



Circuits hydrauliques à base d'huiles minérales, huiles de lubrification, eau, air

BOYAU THERMOPLASTIQUE 2 TRESSSES ARAMIDE

SAE 100 R8 - DOUBLE CONDUIT

Boyau		Référence	Diamètre			Pression (PSI) à 20°C		Rayon de courbure	Poids	Douille à sertir
Mod.	DN		Int. inch	Int. mm	Ext. mm	Serv.	Rupt.	Mini inch	Lbs/ft	Référence
-02	3	908 03 02	1/8"	3,5	7,1	6090	24360	1,18	0,025	27 010 HZ 02
-03	5	908 03 03	3/16"	4,8	10	5075	20300	1,38	0,048	27 010 HZ 03
-04	6	908 03 04	1/4"	6,4	11,8	5075	20300	1,97	0,057	27 010 HZ 04
-05	8	908 03 05	5/16"	8	14,3	4712	18848	2,36	0,085	27 010 HZ 05
-06	10	908 03 06	3/8"	9,7	16	4060	16240	2,76	0,098	27 010 HZ 06
-08	13	908 03 08	1/2"	13	20,3	3552	14208	3,74	0,151	27 010 HZ 08
-10	16	908 03 10	5/8"	16	23,5	2827	11308	4,92	0,178	27 010 HZ 10
-12	19	908 03 12	3/4"	19,2	26,5	2392	9568	5,91	0,237	27 010 HZ 12
-16	25	908 03 16	1"	25,6	34,7	2100	8400	7,87	0,339	27 010 HZ 16

Tube : Polyester

Armature : 2 tresses aramide

Agrément* : LR

Extérieur : Polyuréthane noir

Température : -40 à +100°C (+70°C pour l'air et tout fluide contenant de l'eau)

Embouts : Pages 27 à 51

> 908 03 NC



Circuits hydrauliques à base d'huiles minérales, huiles de lubrification, eau, air

BOYAU THERMOPLASTIQUE 2 TRESSSES ARAMIDE

SAE 100 R8 - DOUBLE CONDUIT NON CONDUCTIVE

Boyau		Référence	Diamètre			Pression (PSI) à 20°C		Rayon de courbure	Poids	Douille à sertir
Mod.	DN		Int. inch	Int. mm	Ext. mm	Serv.	Rupt.	Mini inch	Lbs/ft	Référence
-02	3	908 03 02-NC	1/8"	3,5	7,1	6090	24360	1,18	0,025	27 010 HZ 02
-03	5	908 03 03-NC	3/16"	4,8	10	5075	20300	1,38	0,048	27 010 HZ 03
-04	6	908 03 04-NC	1/4"	6,4	11,8	5075	20300	1,97	0,057	27 010 HZ 04
-05	8	908 03 05-NC	5/16"	8	14,3	4712	18848	2,36	0,085	27 010 HZ 05
-06	10	908 03 06-NC	3/8"	9,7	16	4060	16240	2,76	0,098	27 010 HZ 06
-08	13	908 03 08-NC	1/2"	13	20,3	3552	14208	3,74	0,151	27 010 HZ 08
-10	16	908 03 10-NC	5/8"	16	23,5	2827	11308	4,92	0,178	27 010 HZ 10
-12	19	908 03 12-NC	3/4"	19,2	26,5	2392	9568	5,91	0,237	27 010 HZ 12
-16	25	908 03 16-NC	1"	25,6	34,7	2100	8400	7,87	0,339	27 010 HZ 16

Tube : Polyester

Armature : 2 tresses aramide

Agrément* : LR

Extérieur : Polyuréthane orange

Température : -40 à +100°C (+70°C pour l'air et tout fluide contenant de l'eau)

Embouts : Pages 27 à 51

> *Autres boyaux thermoplastiques*

En complément de nos produits catalogue, nous pouvons fournir des boyaux thermoplastiques pour de nombreux domaines d'application :

HYDRAULIQUE

Boyaux capillaires
Boyaux de pilotage (basse pression)
Boyaux marine (5075 à 10000 psi)
Boyaux non conducteurs

LUBRIFICATION

Boyaux de graissage DN 4 (2900 à 5800 psi)

RÉFRIGÉRATION

Boyaux pour liquides et gaz réfrigérant R22, R134A, R404, R407, R410

ALIMENTAIRE

Boyaux pour l'eau potable, l'air respirable et tous fluides alimentaires

NETTOYAGE

Boyaux pour jet à très haute pression (11600 à 14500 psi)
Boyaux pour hydrocurage DN 04 à 32 (2900 à 5000 psi), en longueur de 330-395-490-590-655-820 pieds

PEINTURE

Boyaux pour peintures et solvants (2900 à 10000 psi)
Boyaux antistatiques pour peintures (2900 à 10000 psi)

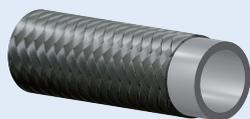
MULTITUBE

Boyaux thermoplastique en assemblage multi circuit (jumelé, triplé etc...)

AUTRES APPLICATIONS

Boyaux pour systèmes incendie (CO²), gaz naturel et produits chimiques agressifs

> 914 01



Boyaux PTFE lisse passage intégral.

Applications :

- Industrie en général
- Pharmaceutique, Chimie et Agroalimentaire.
- Processus nécessitant un boyau Haute pression, Souple et résistant à de fortes Températures

BOYAU PTFE LISSE

BOYAU PTFE PASSAGE INTÉGRAL

Boyaux		Référence	Diamètre			Pression (PSI) à 20°C		Rayon de courbure	Poids	Douille à sertir
Mod.	DN		Int. inch	Int. mm	Ext. mm	Serv.	Rupt.	Mini inch	Lbs/ft	Référence
-03	5	914 01 03	3/16"	4,9	7,88	4003	12009	2	0,057	38 010 03
-04	6	914 01 04	1/4"	6,7	9,35	3248	9746	2,99	0,061	38 010 04
-05	8	914 01 05	5/16"	8,4	11,05	3002	9006	4,01	0,094	38 010 05
-06	10	914 01 06	3/8"	10,3	13,44	2654	8006	5,24	0,099	38 010 06
-08	13	914 01 08	1/2"	13,4	16,55	2335	7005	5,98	0,167	38 010 08
-10	16	914 01 10	5/8"	16,6	19,76	1653	5003	7,01	0,194	38 010 10
-12	19	914 01 12	3/4"	19,8	22,96	1493	4496	7,99	0,227	38 010 12
-16	25	914 01 16	1"	26,1	29,26	1160	3495	12	0,309	38 010 16

Tube : PTFE lisse Alimentaire

Armature : Tresse inox 304L haute résistance

Température : -70 à +260°C

Embouts : Types hydrauliques

Certificat d'alimentarité sur demande.

Options : Antistatique (Utilisation en ZONE ATEX) et/ou couverture Silicone, couverture Hypalon® (résistance à la flamme et à l'huile. Compatible carburants Marine ISO 7840-A1-2004)

> 914 02



Boyaux PTFE convoluté hélicoïdal à profil bas.

Applications :

- Industrie en général
- Plasturgie
- Pharmaceutique, Chimie, Agroalimentaire.
- Processus nécessitant un boyau haute pression, très souple et résistant à de fortes Températures

BOYAU PTFE ONDULÉ

Boyaux		Référence	Diamètre			Pression (PSI) à 20°C		Rayon de courbure	Poids	Douille à sertir
Mod.	DN		Int. inch	Int. mm	Ext. mm	Serv.	Rupt.	Mini inch	Lbs/ft	Référence
-04	6	914 02 04	1/4"	6,4	9,6	2494	7498	0,7	0,094	38 010 04
-05	8	914 02 05	5/16"	8,2	12,6	2001	6004	0,78	0,107	38 010 05
-06	10	914 02 06	3/8"	9,85	13,65	2001	6004	0,78	0,102	38 010 06
-08	13	914 02 08	1/2"	12,77	18,5	1493	4496	0,98	0,169	38 010 08
-10	16	914 02 10	5/8"	16,04	22,9	1203	3596	2	0,204	38 010 10
-12	19	914 02 12	3/4"	19,33	25,5	1000	3002	2,51	0,251	38 010 12
-16	25	914 02 16	1"	25,83	34,15	667	2001	3,5	0,364	38 010 16
-20	32	914 02 20	1" 1/4	32,21	40,75	493	1493	4,92	0,426	38 010 20
-24	38	914 02 24	1" 1/2	38,45	48,4	435	1305	5,98	0,564	38 010 24
-32	51	914 02 32	2"	51,4	61,4	333	1000	7,87	0,671	38 010 32

Tube : PTFE Convoluté Hélicoïdal à Profil bas

Armature : Tresse inox 304L haute résistance

Température : -70 à +260°C

Embouts : Types hydrauliques

Certificat d'alimentarité sur demande.

Options : Antistatique (utilisation en zone ATEX) et/ou couverture Silicone

> 914 03



Boyaux PTFE convoluté hélicoïdal recouvert fibre de verre.

Applications :

- Industrie en général
- Plasturgie
- Pharmaceutique, Chimie et Agroalimentaire.
- Processus nécessitant un boyau, haute pression, extrêmement souple, résistant aux fortes températures

BOYAU PTFE ONDULÉ

Boyaux		Référence	Diamètre			Pression (PSI) à 20°C		Rayon de courbure	Poids	Douille à sertir
Mod.	DN		Int. inch	Int. mm	Ext. mm	Serv.	Rupt.	Mini inch	Lbs/ft	Référence
-06	10	914 03 06	3/8"	9,53	15,62	2059	8267	1,18	0,12	38 010 06
-08	13	914 03 08	1/2"	12,7	19,93	1667	6671	1,57	0,201	38 010 08
-10	16	914 03 10	5/8"	16	23,03	1392	5569	1,77	0,268	38 010 10
-12	19	914 03 12	3/4"	19,05	26,67	1334	5337	2,16	0,299	38 010 12
-16	25	914 03 16	1"	25,4	32,25	1290	5163	2,75	0,45	38 010 16
-20	32	914 03 20	1"1/4	31,75	39,88	1116	4467	3,14	0,57	38 010 20
-24	38	914 03 24	1"1/2	38,1	45,97	1044	4177	3,93	0,604	38 010 24
-32	51	914 03 32	2"	50,8	58,93	609	2480	5,31	0,789	38 010 32

Tube : PTFE Convoluté Hélicoïdal, Renforcé Fibre de Verre

Armature : Tresse inox 304L haute résistance

Température : -70 à +260°C

Embouts : Types hydrauliques

Certificat d'alimentarité sur demande.

Options : Antistatique (utilisation en zone ATEX)

> 914 04



Boyaux PTFE lisse antistatique très haute pression.

Applications :

- Industrie en général
- Aéronautique
- Agro-alimentaire
- Processus nécessitant un boyau souple, très haute pression et résistant à de fortes Températures

BOYAU PTFE LISSE TRÈS HAUTE PRESSION

BOYAU PTFE ANTISTATIQUE

Boyaux		Référence	Diamètre			Pression (PSI) à 20°C		Rayon de courbure	Poids	Douille à sertir
Mod.	DN		Int. inch	Int. mm	Ext. mm	Serv.	Rupt.	Mini inch	Lbs/ft	Référence
-04	6	914 04 04	1/4"	6,7	11,49	5076	15954	2,56	0,142	38 010 04
-05	8	914 04 05	5/16"	8,4	13,28	5076	15954	3,54	0,193	38 010 05
-06	10	914 04 06	3/8"	10,3	15,08	5076	15954	3,93	0,245	38 010 06
-08	13	914 04 08	1/2"	13,2	18,91	5076	15954	4,72	0,298	38 010 08
-10	16	914 04 10	5/8"	16,6	22,72	5076	15954	6,29	0,767	38 010 10
-12	19	914 04 12	3/4"	19,8	29,88	5076	15954	7,87	0,863	38 010 12
-16	25	914 04 16	1"	26,1	36,94	5076	15954	9,84	1,266	38 010 16

Tube : PTFE Lisse Noir Antistatique

Armature : 2 Tresses inox 304L haute résistance

Température : -70 à +260°C

Embouts : Types hydrauliques

Antistatique (utilisation en zone ATEX)

Option : certificat d'alimentarité