



FLEX .sas

Flexibles Hydrauliques



catalogue 2015 - ref: 2015-1

INDEX

Flexibles Elastomères



Application	Page
1SC "compact" - EN 857 1SC	2
2SC "compact" - EN 857 2SC	3
1SN - EN 853 1SN	4
2SN - EN 853 2SN	5
1SN ht - EN 853 1SN	6
2SN ht - EN 853 2SN	7
1SN "Endless" - EN 853 1SN	8
2SN "Endless" - EN 853 2SN	9
1ST(R1A) - EN 853 1ST	10
2ST(R2A) - EN 853 2ST	11
4SP - EN 856 4SP	12
4SH - EN 856 4SH	13
R15 - SAE 100 R15	14
HTP1 SC - nettoyeur hp ECO	15
HTP1 SN - nettoyeur hp PRO	16
HTP2 SC - nettoyage hp ECO	17
HTP2 SN - nettoyeur hp PRO	18
HTP2 SN 600B - nettoyeur hp PRO	19
WATERBLAST - 4 nappes pour THP	20
T1 - 1TE - EN 854 1TE	21
T2 - 2TE - EN 854 2TE	22
T3 - 3TE - EN 854 3TE	23
R5 - SAE J517 100 R5	24
R4 - SAE 517 100 R4	25
R44 - (équivalence type R4)	26

Flexibles Plastomères

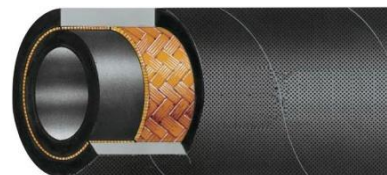


THERMO 4x8	27
R7 - SAE100 R7	28
R7 jumelé - SAE 100 R7	29
R8 - SAE 100 R8	30
MT1 - SAE 100 R1	31
MTH1 - application HP - Marine	32
MTKH - application THP - Marine	33
MTKHM - application THP - Marine	34
PTFE inx - (tube lisse + tresse inox)	35
PTFE - (Tube lisse)	36

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

1SC

"compact" - EN 857 1SC



REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en kg/m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.			
A1BA1130006010		6	1/4	6,4	10,4	12,2	225	900	-0,80	75	0,180
A1BA1130008010	1SC 08	8	5/16	8,0	11,5	13,6	215	850	-0,80	85	0,200
A1BA1130010010	1SC 10	10	3/8	9,5	13,6	15,5	180	720	-0,80	90	0,260
A1BA1130013010	1SC 13	12	1/2	12,7	17,0	19,0	160	640	-0,80	130	0,345
A1BA1130016010	1SC 16	16	5/8	16,0	20,4	22,4	130	520	-0,80	150	0,420
A1BA1130019010	1SC 19	19	3/4	19,0	23,8	25,8	105	420	-0,80	180	0,490
A1BA1130025010	1SC 25	25	1	25,4	31,3	33,4	88	350	-0,80	230	0,730

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant

STRUCTURE:

Tube intérieur : Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuité - résistant aux huiles hydrauliques, minérales, végétales et lubrifiants.

Renfort: 1 tresse en fil d'acier traité haute résistance.

Tube extérieur : Caoutchouc synthétique noir anti-abrasion, résistant aux huiles et agents atmosphériques. Pour une utilisation air à des pressions supérieures à 17 Bar, il faut microperforer la robe extérieur.

APPLICATIONS:

Pour systèmes hydrauliques à basse et moyenne pression, utilisant huiles minérales, lubrifiants minéraux et végétaux, graisses.

TEMPERATURE D'EMPLOI:

de -40° C à + 100° C (+125°c en discontinu - pour air sec et eau chaude max +90°C)

CONFORMITE NORMES:

EN 857 1SC - ISO 11237-1 1SC / ISO 1307

EN OPTION:

Certification US **MSHA** sur demande (résistance à la flamme).

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

2SC

"compact" - EN 857 2SC



REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en kg/m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.			
A1BA1230006010	2SC 06	6	1/4	6,4	11,3	13,4	400	1600	-0,95	75	0,280
A1BA1230008010	2SC 08	8	5/16	8,0	12,9	15,0	350	1400	-0,95	85	0,330
A1BA1230010010	2SC 10	10	3/8	9,5	15,0	17,1	330	1320	-0,95	90	0,420
A1BA1230013010	2SC 13	12	1/2	12,7	18,6	20,7	275	1100	-0,95	130	0,575
A1BA1230016010	2SC 16	16	5/8	16,0	21,7	23,8	250	1000	-0,95	170	0,685
A1BA1230019010	2SC 19	19	3/4	19,0	25,6	27,7	215	850	-0,80	200	0,810
A1BA1230025010	2SC 25	25	1	25,4	33,3	35,5	165	650	-0,80	250	1,170

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant

Tube intérieur: Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuité - résistant aux huiles hydrauliques, minérales, végétales et lubrifiants.

Renfort: 2 tresses en fil d'acier traité haute résistance.

Tube extérieur: Caoutchouc synthétique noir anti-abrasion, résistant aux huiles et agents atmosphériques.

APPLICATIONS:

Pour systèmes hydrauliques à basse et moyenne pression, utilisant huiles minérales, lubrifiants minéraux et végétaux, graisses.

TEMPERATURE D'EMPLOI:

de -40° C à + 100° C (+125°c en discontinu - pour air sec et eau chaude max +90°C)

CONFORMITE NORMES:

EN 857 2SC - ISO 11237-1 2SC / ISO 1307

EN OPTION:

Certification US **MSHA** sur demande (résistance à la flamme).

*Gamme complète également disponible sur demande en version Anti-Abrasion extérieur,
(ref: 2SC ENDLESS).*

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

1SN

- EN 853 1SN



REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en kg/m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.			
A1BA1110005010	1SN 05	5	3/16	4,8	9,6	11,6	250	1000	-0,80	90	0,180
A1BA1110006010	1SN 06	6	1/4	6,4	11,1	13,2	225	900	-0,80	100	0,225
A1BA1110008010	1SN 08	8	5/16	8,0	12,6	14,8	215	850	-0,80	115	0,260
A1BA1110010010	1SN 10	10	3/8	9,5	15,0	17,2	180	720	-0,80	130	0,340
A1BA1110013010	1SN 13	13	1/2	12,7	18,1	20,4	160	640	-0,80	180	0,415
A1BA1110016010	1SN 16	16	5/8	16,0	21,2	23,5	130	520	-0,80	200	0,475
A1BA1110019010	1SN 19	19	3/4	19,0	25,2	27,5	105	420	-0,80	240	0,590
A1BA1110025010	1SN 25	25	1	25,4	33,1	35,4	88	350	-0,80	300	0,875
A1BA1110032010	1SN 32	32	1.1/4	31,8	40,2	43,5	63	250	-0,60	420	1,205
A1BA1110038010	1SN 38	38	1.1/2	38,1	46,7	50,0	50	200	-0,60	500	1,405
A1BA1110050010	1SN 50	50	2"	50,8	60,2	63,6	40	160	-0,60	630	1,910
SD	1SN 63	63	2.1/2	63,5	73,0	76,5	40	160	-0,60	762	2,540
SD	1SN 76	76	3"	76,2	85,0	88,5	35	140	-0,60	900	2,715

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant

STRUCTURE:

Tube intérieur : Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuité - résistant aux huiles hydrauliques, minérales, végétales et lubrifiants.

Renfort: Une tresse en fil d'acier traité haute résistance.

Tube extérieur : Caoutchouc synthétique anti-abrasion, résistant aux huiles et agents atmosphériques. Pour une utilisation air à des pressions supérieures à 17 Bar, il faut microperforer la robe extérieur.

APPLICATIONS:

Pour systèmes hydrauliques à basse et moyenne pression, dans l'industrie et l'agriculture.

TEMPERATURE D'EMPLOI:

de -40° C à + 100° C (+125°c en discontinu - pour air sec et eau chaude max +90°C)

CONFORMITE NORMES:

EN 853 1SN - SAE 100 R1AT / ISO 1436: 2009 / ISO 1307

EN OPTION:

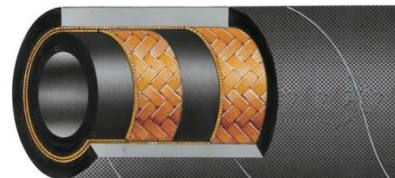
Certification US **MSHA** sur demande (résistance à la flamme).

Gamme complète disponible sur demande en version Haute Température (max 150°C), de couleur bleu (ref: 1SN HT).

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

2SN

- EN 853 2SN



REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en kg/m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.			
A1BA1210005010	2SN 04	5	3/16	4,8	11,1	13,3	415	1650	-0,95	90	0,300
A1BA1210006010	2SN 06	6	1/4	6,4	12,8	15,0	400	1600	-0,95	100	0,380
A1BA1210008010	2SN 08	8	5/16	8,0	14,3	16,5	350	1400	-0,95	115	0,435
A1BA1210010010	2SN 10	10	3/8	9,5	16,7	18,9	330	1320	-0,95	130	0,550
A1BA1210013010	2SN 13	13	1/2	12,7	19,8	22,2	275	1100	-0,95	180	0,640
A1BA1210016010	2SN 16	16	5/8	16,0	22,9	25,2	250	1000	-0,95	200	0,750
A1BA1210019010	2SN 19	19	3/4	19,0	26,9	29,2	215	850	-0,80	240	0,925
A1BA1210025010	2SN 25	25	1"	25,4	34,8	37,2	165	650	-0,80	300	1,290
A1BA1210032010	2SN 32	32	1 1/4	31,8	44,3	47,3	125	500	-0,80	420	1,895
A1BA1210038010	2SN 38	38	1 1/2	38,1	50,7	53,7	90	360	-0,80	500	2,120
A1BA1210050010	2SN 50	50	2"	50,8	63,5	66,7	78	310	-0,80	630	2,765
SD	2SN 63	63	2 1/2	63,5	75,8	79,3	69	276	-0,60	762	3,730
SD	2SN 76	76	3"	76,2	87,8	91,3	50	200	-0,60	900	3,950

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant

STRUCTURE:

Tube intérieur: Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuité - résistant aux huiles hydrauliques, minérales, végétales et lubrifiants.

Renfort: 2 tresses en fil d'acier traité haute résistance.

Tube extérieur: Caoutchouc synthétique noir anti-abrasion, résistant aux huiles et agents atmosphériques.

APPLICATIONS:

Pour systèmes hydrauliques à basse et moyenne pression, dans l'industrie et l'agriculture.

TEMPERATURE D'EMPLOI:

de -40° C à + 100° C (+125°c en discontinu - pour air sec et eau chaude max +90°C)

CONFORMITE NORMES:

EN 853 2SN - SAE 100 R2AT / ISO 1436: 2009 / ISO 1307

EN OPTION:

Certification US **MSHA** sur demande (résistance à la flamme).

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

1SN ht

- EN 853 1SN



REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en kg/m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.			
SD	1SN 05 HT BLEU	5	3/16	4,8	9,6	11,6	250	1000	-0,80	90	0,190
A1BA1110006120	1SN 06 HT BLEU	6	1/4	6,4	11,1	13,2	225	900	-0,80	100	0,235
A1BA1110008120	1SN 08 HT BLEU	8	5/16	8,0	12,6	14,8	215	850	-0,80	115	0,275
A1BA1110010120	1SN 10 HT BLEU	10	3/8	9,5	15,0	17,2	180	720	-0,80	130	0,355
A1BA1110013120	1SN 13 HT BLEU	13	1/2	12,7	18,1	20,4	160	640	-0,80	180	0,435
A1BA1110016120	1SN 16 HT BLEU	16	5/8	16,0	21,2	23,5	130	520	-0,80	200	0,500
A1BA1110019120	1SN 19 HT BLEU	19	3/4	19,0	25,2	27,5	105	420	-0,80	240	0,635
A1BA1110025120	1SN 25 HT BLEU	25	1	25,4	33,1	35,4	88	350	-0,80	300	0,930
A1BA1110032120	1SN 32 HT BLEU	32	1.1/4	31,8	40,2	43,5	63	250	-0,60	420	1,310
A1BA1110038120	1SN 38 HT BLEU	38	1.1/2	38,1	46,7	50,0	50	200	-0,60	500	1,480
A1BA1110050120	1SN 50 HT BLEU	50	2"	50,8	60,2	63,6	40	160	-0,60	630	2,020
SD	1SN 63 HT BLEU	63	2.1/2	63,5	76,0	76,5	40	160	-0,60	760	2,670
SD	1SN 76 HT BLEU	76	3"	76,2	88,5	88,5	35	140	-0,60	900	2,860

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant

STRUCTURE:

Tube intérieur : Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuité - résistant aux huiles hydrauliques, minérales, végétales et lubrifiants, à haute température.

Renfort: Une tresse en fil d'acier traité haute résistance.

Tube extérieur : Caoutchouc synthétique anti-abrasion, résistant aux huiles et agents atmosphériques. Pour une utilisation air à des pressions supérieures à 17 Bar, il faut microperforer la robe extérieur.

APPLICATIONS:

Pour systèmes hydrauliques à basse et moyenne pression, dans l'industrie et l'agriculture, compresseurs. Produit adapté dans l'exploitation minière avec une tenue de température jusqu'à 150°C.

TEMPERATURE D'EMPLOI:

de -50° C à + 135° C (+150°C en discontinu - pour air sec et eau chaude max +90°C)

CONFORMITE NORMES:

EN 853 1SN - SAE 100 R1AT / ISO 1436: 2009 / ISO 1307

EN OPTION:

Certification US **MSHA** sur demande (résistance à la flamme).

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

2SN ht

- EN 853 2SN



REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en kg/m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.			
SD	2SN 05 HT BLEU	5	3/16	4,8	11,1	13,3	415	1650	-0,95	90	0,310
A3BA1210006120	2SN 06 HT BLEU	6	1/4	6,4	12,8	15,0	400	1600	-0,95	100	0,390
A3BA1210008120	2SN 08 HT BLEU	8	5/16	8,0	14,3	16,5	350	1400	-0,95	115	0,455
A3BA1210010020	2SN 10 HT BLEU	10	3/8	9,5	16,7	18,9	330	1320	-0,95	130	0,565
A3BA1210013120	2SN 13 HT BLEU	13	1/2	12,7	19,8	22,2	275	1100	-0,95	180	0,665
A3BA1210016120	2SN 16 HT BLEU	16	5/8	16,0	22,9	25,2	250	1000	-0,95	200	0,780
A3BA1210019120	2SN 19 HT BLEU	19	3/4	19,0	26,9	29,2	215	850	-0,80	240	0,956
A3BA1210025120	2SN 25 HT BLEU	25	1	25,4	34,8	37,2	165	650	-0,80	300	1,360
A3BA1210032120	2SN 32 HT BLEU	32	1.1/4	31,8	44,3	47,3	125	500	-0,80	420	2,075
A3BA1210038120	2SN 38 HT BLEU	38	1.1/2	38,1	50,7	53,7	90	360	-0,80	500	2,390
A3BA1210050120	2SN 50 HT BLEU	50	2	50,8	63,5	66,7	78	310	-0,80	630	3,060
SD	2SN 63 HT BLEU	63	2'1/2	63,5	75,8	79,3	69	276	-0,60	762	3,870
SD	2SN 76 HT BLEU	76	3'	76,2	87,8	91,3	50	200	-0,60	900	4,160

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant

STRUCTURE:

Tube intérieur : Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuité - résistant aux huiles hydrauliques, minérales, végétales et lubrifiants, à haute température.

Renfort: 2 tresses en fil d'acier traité haute résistance.

Tube extérieur : Caoutchouc synthétique anti-abrasion, résistant aux huiles et agents atmosphériques.

APPLICATIONS:

Pour systèmes hydrauliques à basse et moyenne pression, dans l'industrie et l'agriculture, compresseurs. Produit adapté dans l'exploitation minière avec une tenue de température jusqu'à 150°C.

TEMPERATURE D'EMPLOI:

de -50° C à + 135° C (+150°C en discontinu - pour air sec et eau chaude max +90°C)

CONFORMITE NORMES:

EN 853 2SN - SAE 100 R2AT / ISO 1436: 2009 / ISO 1307

EN OPTION:

Certification US **MSHA** sur demande (résistance à la flamme).

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

1SN "Endless"

- EN 853 1SN



REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en kg/m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.			
SD	1SN 05 ENDLESS	5	3/16	4,8	9,6	11,6	250	1000	-0,80	90	0,175
A1BA1110016410	1SN 06 ENDLESS	6	1/4	6,4	11,1	13,2	225	900	-0,80	100	0,220
SD	1SN 08 ENDLESS	8	5/16	8,0	12,6	14,8	215	850	-0,80	115	0,255
SD	1SN 10 ENDLESS	10	3/8	9,5	15,0	17,2	180	720	-0,80	130	0,330
A1BA1110013410	1SN 13 ENDLESS	13	1/2	12,7	18,1	20,4	160	640	-0,80	180	0,405
SD	1SN 16 ENDLESS	16	5/8	16,0	21,2	23,5	130	520	-0,80	200	0,470
A1BA1110019410	1SN 19 ENDLESS	19	3/4	19,0	25,2	27,5	105	420	-0,80	240	0,580
SD	1SN 25 ENDLESS	25	1	25,4	33,1	35,4	88	350	-0,80	300	0,860
SD	1SN 32 ENDLESS	32	1.1/4	31,8	40,2	43,5	63	250	-0,60	420	1,185
SD	1SN 38 ENDLESS	38	1.1/2	38,1	46,7	50,0	50	200	-0,60	500	1,375
SD	1SN 50 ENDLESS	50	2"	50,8	60,2	63,6	40	160	-0,60	630	1,875
SD	1SN 63 ENDLESS	63	2.1/2	63,5	73,0	76,5	40	160	-0,60	762	2,490
SD	1SN 76 ENDLESS	76	3"	76,2	85,0	88,5	35	140	-0,60	900	2,660

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant

STRUCTURE:

Tube intérieur : Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuité - résistant aux huiles hydrauliques, minérales, végétales et lubrifiants.

Renfort: Une tresse en fil d'acier traité haute résistance.

Tube extérieur : Caoutchouc composite bi-couche, résistance très élevée à l'abrasion, résistant aux huiles et agents atmosphériques.

Pour une utilisation air à des pressions supérieures à 17 Bar, il faut microperforer la robe extérieur.

APPLICATIONS:

Pour systèmes hydrauliques à basse et moyenne pression, dans l'industrie et l'agriculture.

TEMPERATURE D'EMPLOI:

de -40° C à + 100° C (+125°c en discontinu - pour air sec et eau chaude max +90°C)

CONFORMITE NORMES:

EN 853 1SN - SAE 100 R1AT / ISO 1436: 2009 / ISO 1307

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

2SN "Endless"

- EN 853 2SN



REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en kg/m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.			
SD	2SN 05 ENDLESS	5	3/16	4,8	11,1	13,3	415	1650	-0,95	90	0,290
SD	2SN 06 ENDLESS	6	1/4	6,4	12,8	15,0	400	1600	-0,95	100	0,380
SD	2SN 08 ENDLESS	8	5/16	8,0	14,3	16,5	350	1400	-0,95	115	0,420
SD	2SN 10 ENDLESS	10	3/8	9,5	16,7	18,9	330	1320	-0,95	130	0,535
A1BA1210013410	2SN 13 ENDLESS	13	1/2	12,7	19,8	22,2	275	1100	-0,95	180	0,630
SD	2SN 16 ENDLESS	16	5/8	16,0	22,9	25,2	250	1000	-0,95	200	0,740
SD	2SN 19 ENDLESS	19	3/4	19,0	26,9	29,2	215	850	-0,80	240	0,915
SD	2SN 25 ENDLESS	25	1"	25,4	34,8	37,2	165	650	-0,80	300	1,280
SD	2SN 32 ENDLESS	32	1 1/4	31,8	44,3	47,3	125	500	-0,80	420	1,870
SD	2SN 38 ENDLESS	38	1 1/2	38,1	50,7	53,7	90	360	-0,80	500	2,095
SD	2SN 50 ENDLESS	50	2"	50,8	63,5	66,7	78	310	-0,80	630	2,730
SD	2SN 63 ENDLESS	63	2 1/2	63,5	75,8	79,3	69	276	-0,60	762	3,685
SD	2SN 76 ENDLESS	76	3"	76,2	87,8	91,3	50	200	-0,60	900	3,990

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant

STRUCTURE:

Tube intérieur: Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuité - résistant aux huiles hydrauliques, minérales, végétales et lubrifiants.

Renfort: 2 tresses en fil d'acier traité haute résistance.

Tube extérieur : Caoutchouc composite bi-couche, résistance très élevée à l'abrasion, résistant aux huiles et agents atmosphériques.

APPLICATIONS:

Pour systèmes hydrauliques à basse et moyenne pression, dans l'industrie et l'agriculture.

TEMPERATURE D'EMPLOI:

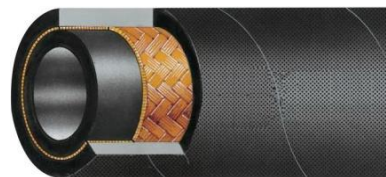
de -40° C à + 100° C (+125°c en discontinu - pour air sec et eau chaude max +90°C)

CONFORMITE NORMES:

EN 853 2SN - SAE 100 R2AT / ISO 1436: 2009 / ISO 1307

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

1ST (R1A)
- EN 853 1ST



REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en kg/m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.			
SD	1ST 05	5	3/16	4,8	9,6	12,3	250	1000	-0,80	90	0,200
A1BA1120006010	1ST 06	6	1/4	6,4	11,1	15,5	225	900	-0,80	100	0,290
A1BA1120008010	1ST 08	8	5/16	8,0	12,6	17,1	215	850	-0,80	115	0,335
A1BA1120010010	1ST 10	10	3/8	9,5	15,0	19,4	180	720	-0,80	130	0,420
A1BA1120013010	1ST 13	13	1/2	12,7	18,1	22,6	160	640	-0,80	180	0,510
A1BA1120016010	1ST 16	16	5/8	16,0	21,2	25,8	130	520	-0,80	200	0,590
A1BA1120019010	1ST 19	19	3/4	19,0	25,2	29,8	105	420	-0,80	240	0,720
A1BA1120025010	1ST 25	25	1	25,4	33,1	37,6	88	350	-0,80	300	1,040
A1BA1120032010	1ST 32	32	1.1/4	31,8	40,2	45,0	63	250	-0,60	420	1,345
A1BA1120038010	1ST 38	38	1.1/2	38,1	46,7	51,4	50	200	-0,60	500	1,550
A1BA1120050010	1ST 50	50	2	50,8	60,2	66,4	40	160	-0,60	630	2,280

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant

STRUCTURE:

Tube intérieur: Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuité - résistant aux huiles hydrauliques, minérales, végétales et lubrifiants.

Renfort: 1 tresse en fil d'acier traité haute résistance.

Tube extérieur: Caoutchouc synthétique noir anti-abrasion, résistant aux huiles et agents atmosphériques. Pour une utilisation air à des pressions supérieures à 17 Bar, il faut microperforer la robe extérieur.

APPLICATIONS:

Pour systèmes hydrauliques à basse et moyenne pression, dans l'industrie et l'agriculture.

TEMPERATURE D'EMPLOI:

de -40° C à + 100° C (+125°c en discontinu - pour air sec et eau chaude max +90°C)

NORMES:

EN 853 1ST - SAE 100 R1A / ISO 1436: 2009 / ISO 1307

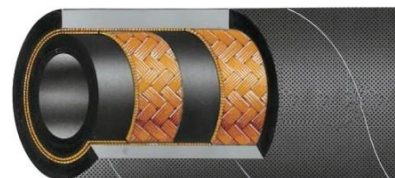
EN OPTION:

Certification US **MSHA** sur demande (résistance à la flamme).

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

2ST^(R2A)

- EN 853 2ST



REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en kg/m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.			
SD	2ST 05	5	3/16	4,8	11,1	15,5	415	1650	-0,95	90	0,360
A1BA1220006010	2ST 06	6	1/4	6,4	12,8	17,1	400	1600	-0,95	100	0,450
A1BA1220008010	2ST 08	8	5/16	8,0	14,3	18,7	350	1400	-0,95	115	0,510
A1BA1220010010	2ST 10	10	3/8	9,5	16,7	21,0	330	1320	-0,95	130	0,635
A1BA1220013010	2ST 13	13	1/2	12,7	19,8	24,2	275	1100	-0,95	180	0,740
A1BA1220016010	2ST 16	16	5/8	16,0	22,9	27,4	250	1000	-0,95	200	0,870
A1BA1220019010	2ST 19	19	3/4	19,0	26,9	31,4	215	850	-0,80	240	1,060
A1BA1220025010	2ST 25	25	1	25,4	34,8	39,0	165	650	-0,80	300	1,445
A1BA1220032010	2ST 32	32	1.1/4	31,8	44,3	49,8	125	500	-0,80	420	2,140
A1BA1220038010	2ST 38	38	1.1/2	38,1	50,7	56,2	90	360	-0,80	500	2,400
A1BA1220050010	2ST 50	50	2	50,8	63,5	68,8	78	310	-0,80	630	3,050

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant

STRUCTURE:

Tube intérieur: Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuité - résistant aux huiles hydrauliques, minérales, végétales et lubrifiants.

Renfort: 2 tresses en fil d'acier traité haute résistance.

Tube extérieur: Caoutchouc synthétique noir anti-abrasion, résistant aux huiles et agents atmosphériques.

APPLICATIONS:

Pour systèmes hydrauliques à basse et moyenne pression, dans l'industrie et l'agriculture.

TEMPERATURE D'EMPLOI:

de -40° C à + 100° C (+125°c en discontinu - pour air sec et eau chaude max +90°C)

NORMES:

EN 853 2ST - SAE 100 R2A / ISO 1436: 2009 / ISO 1307

EN OPTION:

Certification US **MSHA** sur demande (résistance à la flamme).

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

4SP

- EN 856 4SP



REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en kg/m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.			
A1BA1310006010	4SP 06	6	1/4	6,4	14,6	17,6	450	1800	nc	150	0,585
A1BA1310010010	4SP 10	10	3/8	9,5	17,5	21,2	445	1780	nc	180	0,750
A1BA1310013010	4SP 13	13	1/2	12,7	20,3	24,4	415	1660	nc	230	0,890
A1BA1310016010	4SP 16	16	5/8	16,0	23,8	28,0	350	1400	nc	250	1,070
A1BA1310019010	4SP 19	19	3/4	19,0	28,2	32,0	350	1400	nc	300	1,500
A1BA1310025010	4SP 25	25	1	25,4	35,1	39,1	280	1120	nc	340	1,915
SD	4SP 32	32	1.1/4	31,8	46,0	50,8	210	840	nc	460	3,150
SD	4SP 38	38	1"1/2	38,1	52,4	57,2	185	740	nc	560	3,650

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant

STRUCTURE:

Tube intérieur: Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuité - résistant aux huiles hydrauliques, minérales, végétales, et glycoles.

Renfort: 4 nappes en fil d'acier traité haute résistance.

Tube extérieur: Caoutchouc synthétique noir anti-abrasion, résistant aux huiles et agents atmosphériques.

APPLICATIONS:

Pour systèmes hydrauliques avec des pics de pression importants, conditions de travail sévères.

Une gamme spéciale pour applications hydrauliques à hautes pressions où une grande fiabilité est exigée.

TEMPERATURE D'EMPLOI:

de -40° C à + 100° C (+125°c en discontinu - pour air sec et eau chaude max +90°C)

NORMES:

EN 856 4SP / ISO 1307

EN OPTION:

Certification US **MSHA** sur demande (résistance à la flamme).

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

4SH

- EN 856 4SH



REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en kg/m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.			
SD	4SH 16	16	5/8	16,0	25,3	28,7	420	1680	nc	240	1,225
A1BA1340019010	4SH 19	19	3/4	19,0	28,2	32,0	420	1680	nc	280	1,500
A1BA1340025010	4SH 25	25	1	25,4	35,1	38,4	380	1520	nc	340	2,065
A1BA1340032010	4SH 32	32	1.1/4	31,8	41,9	45,2	350	1400	nc	460	2,425
A1BA1340038010	4SH 38	38	1.1/2	38,1	48,8	53,0	290	1160	nc	560	3,235
A1BA1340050010	4SH 50	50	2	50,8	63,2	67,6	250	1000	nc	700	4,460

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant

STRUCTURE:

Tube intérieur: Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuité - résistant aux huiles hydrauliques, minérales, végétales, et glycoles.

Renfort: 4 nappes en fil d'acier traité très haute résistance.

Tube extérieur: Caoutchouc synthétique noir anti-abrasion, résistant aux huiles et agents atmosphériques.

APPLICATIONS:

Pour systèmes hydrauliques avec des pics de pression importants, conditions de travail sévères.

Une gamme spéciale pour applications hydrauliques à hautes pressions où une grande fiabilité est exigée.

TEMPERATURE D'EMPLOI:

de -40° C à + 100° C (+125°c en discontinu - pour air sec et eau chaude max +90°C)

NORMES:

EN 856 4SH / ISO 1307

EN OPTION:

Certification US **MSHA** sur demande (résistance à la flamme).

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

R15

- SAE 100 R15



REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en kg/m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.			
A1BA1360010010	R15 10	10	3/8	9,5	17,5	21,2	420	1680	nc	150	0,750
A1BA1360015010	R15 13	13	1/2	12,7	20,3	24,4	420	1680	nc	200	0,890
A1BA1360016010	R15 16	16	5/8	16,0	25,3	28,7	420	1680	nc	235	1,225
A1BA1360019010	R15 19	19	3/4	19,0	28,2	32,0	420	1680	nc	267	1,550
A1BA1360025010	R15 25	25	1	25,4	35,1	38,4	420	1680	nc	330	2,065
A1BA1360032010	R15 32	32	1.1/4	31,8	46,3	49,3	420	1680	nc	445	3,865
A1BA1360038010	R15 38	38	1.1/2	38,1	53,7	57,3	420	1680	nc	530	4,845
SD	R15 50						Nous consulter				

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant

STRUCTURE:

Tube intérieur: Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuité - résistant aux huiles hydrauliques, minérales, végétales, et glycoles.

Renfort: 4 nappes en fil d'acier jusqu'au diamètre 25, 6 nappes du 31 au 50, traités haute résistance.

Tube extérieur: Caoutchouc synthétique noir anti-abrasion, résistant aux huiles et agents atmosphériques.

APPLICATIONS:

Pour systèmes hydrauliques avec des pics de pression importants, conditions de travail sévères.

Une gamme spéciale pour applications hydrauliques à hautes pressions où une grande fiabilité est exigée.

TEMPERATURE D'EMPLOI:

de -40° C à + 100° C (+125°c en discontinu - pour air sec et eau chaude max +90°C)

NORMES:

SAE 100 R15 / ISO 1307

EN OPTION:

Certification US **MSHA** sur demande (résistance à la flamme).

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

HTP1 SC

- nettoyeur hp ECO



REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en kg/m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.			
A2BA1120006020	HTP1SC 06	6	1/4	6,4	10,4	12,2	250	1000	nc	75	0,180
A2BA1120008020	HTP1SC 08	8	5/16	8,0	11,5	13,6	250	1000	nc	85	0,200
A2BA1120010020	HTP1SC 10	10	3/8	9,5	13,6	15,5	250	1000	nc	90	0,260
A2BA1120013020	HTP1SC 13	12	1/2	12,7	17,0	19,0	250	1000	nc	130	0,345

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant

STRUCTURE:

Tube intérieur: Caoutchouc synthétique spécial, extrudé sans discontinuité - résistant à 150°C, eau chaude et détergents.

Renfort: 1 tresse en fil d'acier traité haute résistance.

Tube extérieur: Caoutchouc synthétique spécial, microperforé, résistant à l'abrasion, aux huiles, aux carburants,

APPLICATIONS:

Gamme ECO, grande flexibilité, faible poids, rayon de courbure minimum, excellente résistance aux détergents. Pour nettoyeurs à moyenne pression et température

TEMPERATURE D'EMPLOI:

de - 40° C à + 150° C (pour air sec max +120°C et pour eau chaude max 110°C)

NORMES:

Construction identique 1 SC / ISO 1307

Gamme disponible en aspect lisse ou bandelé, colori bleu, sur demande jaune, gris, rouge ou noir.

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

HTP1 SN

- nettoyeur hp PRO



REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en kg/m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.			
A2BA1110006020	HTP1SN 06	6	1/4	6,4	11,1	13,2	250	1000	nc	100	0,220
A2BA1110008020	HTP1SN 08	8	5/16	8,0	12,6	14,8	250	1000	nc	115	0,260
A2BA1110010020	HTP1SN 10	10	3/8	9,5	15,0	17,2	250	1000	nc	130	0,335
A2BA1110013020	HTP1SN 13	12	1/2	12,7	18,1	20,4	250	1000	nc	180	0,410

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant

STRUCTURE:

Tube intérieur: Caoutchouc synthétique spécial, extrudé sans discontinuité - résistant à 150°C, eau chaude et détergents.

Renfort: 1 tresse en fil d'acier traité haute résistance.

Tube extérieur: Caoutchouc synthétique spécial, microperforé, résistant à l'abrasion, aux huiles, aux carburants, détergents et agents atmosphériques.

APPLICATIONS:

Gamme PRO, grande flexibilité, excellente résistance aux détergents.

Pour nettoyeurs à moyenne pression et température

TEMPERATURE D'EMPLOI:

de - 40° C à + 150° C (pour air sec max +120°C et pour eau chaude max 110°C)

NORMES:

Construction identique 1 SN / ISO 1307

Gamme disponible en aspect lisse ou bandelé, colori bleu, sur demande jaune, gris, rouge ou noir.

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

HTP2 SC

- nettoyage hp ECO



REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en kg/m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.			
A2BA1220006020	HTP2SC 06	6	1/4	6,4	11,3	13,4	400	1600	nc	75	0,285
A2BA1220008020	HTP2SC 08	8	5/16	8,0	12,9	15,0	400	1600	nc	85	0,335
A2BA1220010020	HTP2SC 10	10	3/8	9,5	15,0	17,1	400	1600	nc	90	0,420
A2BA1220013020	HTP2SC 13	12	1/2	12,7	18,6	20,7	400	1600	nc	130	0,575

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant

STRUCTURE:

Tube intérieur: Caoutchouc synthétique spécial, extrudé sans discontinuité - résistant à 150°C, eau chaude et détergents.

Renfort: 2 tresses en fil d'acier traité haute résistance.

Tube extérieur: Caoutchouc synthétique spécial, microperforé, résistant à l'abrasion, aux huiles, aux carburants, détergents et agents atmosphériques.

APPLICATIONS:

Gamme ECO, grande flexibilité, faible poids, rayon de courbure minimum, excellente résistance aux détergents.

Pour nettoyeurs à haute pression et température

TEMPERATURE D'EMPLOI:

de - 40° C à + 150° C (pour air sec max +120°C et pour eau chaude max 110°C)

NORMES:

Construction identique 2 SC / ISO 1307

Gamme disponible en aspect lisse ou bandelé, colori bleu, sur demande jaune, gris, rouge ou noir.

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

HTP2 SN

- nettoyeur hp PRO



REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en kg/m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.			
A2BA1210006020	HTP2SN 06	6	1/4	6,4	12,8	15,0	400	1600	nc	100	0,380
A2BA1210008020	HTP2SN 08	8	5/16	8,0	14,3	16,5	400	1600	nc	115	0,435
A2BA1210010020	HTP2SN 10	10	3/8	9,5	16,7	18,9	400	1600	nc	130	0,550
A2BA1210013020	HTP2SN 13	12	1/2	12,7	19,8	22,2	400	1600	nc	180	0,640

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant

STRUCTURE:

Tube intérieur: Caoutchouc synthétique spécial, extrudé sans discontinuité - résistant à 150°C, eau chaude et détergents.

Renfort: 2 tresses en fil d'acier traité haute résistance.

Tube extérieur: Caoutchouc synthétique spécial, microperforé, résistant à l'abrasion, aux huiles, aux carburants, détergents et agents atmosphériques.

APPLICATIONS:

Gamme PRO, grande flexibilité, excellente résistance aux détergents.

Pour nettoyeurs à haute pression et température

TEMPERATURE D'EMPLOI:

de - 40° C à + 150° C (pour air sec max +120°C et pour eau chaude max 110°C)

NORMES:

Construction identique 2 SN / ISO 1307

Gamme disponible en aspect lisse ou bandelé, coloris bleu, sur demande jaune, gris, rouge ou noir.

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

HTP2 SN 600B

- nettoyeur hp PRO



REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en kg/m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.			
SD	HTP2SN 06 600B	6	1/4	6,4	12,0	14,5	600	2000	nc	100	0,365
SD	HTP2SN 08 600B	8	5/16	8,0	14,0	16,0	600	2000	nc	110	0,415
SD	HTP2SN 10 600B	10	3/8	9,5	15,8	17,8	600	2000	nc	130	0,470
SD	HTP2SN 13 600B	12	1/2	12,7	18,5	21,0	600	2000	nc	160	0,590

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant

STRUCTURE:

Tube intérieur: Caoutchouc synthétique spécial, extrudé sans discontinuité - résistant à 150°C, eau chaude et détergents.

Renfort: 2 tresses en fil d'acier traité très haute résistance.

Tube extérieur: Caoutchouc synthétique spécial, microperforé, résistant à l'abrasion, aux huiles, aux carburants, détergents et agents atmosphériques.

APPLICATIONS:

Gamme PRO, grande flexibilité, excellente résistance aux détergents.

Pour nettoyeurs à très haute pression et température

TEMPERATURE D'EMPLOI:

de - 40° C à + 150° C (pour air sec max +120°C et pour eau chaude max 110°C)

NORMES:

ISO 1307

Gamme disponible en aspect lisse ou bandelé, coloris noir ou rouge.

IMPORTANT: les chaussettes de sécurité "anti-fouettements" sont fortement recommandées pour l'utilisation de cette référence.

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

WATERBLAST

- 4 nappes pour THP



REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en kg/m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.			
SD	WATERBLAST 06	6	1/4	6,4	14,6	17,6	1250	3125	nc	200	0,610
SD	WATERBLAST 10	10	3/8	9,5	18,0	20,4	1250	3125	nc	210	0,875
A2BB1120013010	WATERBLAST 13	13	1/2	12,7	21,6	24,6	1100	2750	nc	230	1,215
A3BB1120019010	WATERBLAST 19	19	3/4	19,0	29,0	32,0	1100	2750	nc	250	1,830

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant

STRUCTURE:

Tube intérieur: Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuité - résistant aux fluides hydrauliques à base d'huiles minérales, glycoles et végétales.

Renfort: 4 nappes en fil d'acier traité très haute résistance.

Tube extérieur: Caoutchouc synthétique noir anti-abrasion, résistant aux huiles, carburants, à l'ozone et aux agents atmosphériques.

APPLICATIONS:

Tuyau pour nettoyage à très haute pression par projection d'eau.

TEMPERATURE D'EMPLOI:

de -40° C à + 70° C en continu / Max. -40°C à + 100°C (pour air sec et eau chaude max +90°C)

NORMES:

EN 1829-2 - ISO 1307

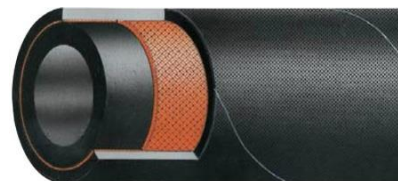
Epreuve et ré-épreuve sur banc, avec certificat à la demande.

IMPORTANT: les chaussettes de sécurité "anti-fouettements" sont fortement recommandées pour l'utilisation de cette référence.

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

T1 - 1TE

- EN 854 1TE



REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en kg/m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.			
SD	T1 05 B	5	3/16	4,8	1 tresse	10,7	25	100	nc	35	0,095
A1BA1430006010	T1 06 B	6	1/4	6,4	1 tresse	12,3	25	100	nc	45	0,110
A1BA1430008010	T1 08 B	8	5/16	8,0	1 tresse	13,9	20	80	nc	65	0,130
A1BA1430010010	T1 10 B	10	3/8	9,5	1 tresse	15,5	20	80	nc	75	0,155
A1BA1430013010	T1 13 B	13	1/2	12,7	1 tresse	19,0	16	64	nc	90	0,200
A1BA1430016010	T1 16 B	16	5/8	16,0	1 tresse	22,6	16	64	nc	115	0,255
A1BA1430019010	T1 20 B	20	3/4	19,0	1 tresse	25,8	12	48	nc	135	0,305
A1BA1430025010	T1 25 B	25	1"	25,4	1 tresse	33,2	12	48	nc	165	0,455

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant

STRUCTURE

Tube intérieur: Caoutchouc synthétique spécial, extrudé sans discontinuité - résistant aux huiles hydrauliques.

Renfort : 1 tresse textile synthétique traité haute résistance.

Tube extérieur: Caoutchouc synthétique spécial couleur noire, résistant aux huiles, à l'ozone, aux carburants et agents atmosphériques.

APPLICATIONS

Pour fluides hydrauliques basse pression, huiles minérales, eau, air, glycol, hydrocarbures, etc.,

TEMPERATURE D'EMPLOI

de -40° C à + 100° C

NORMES

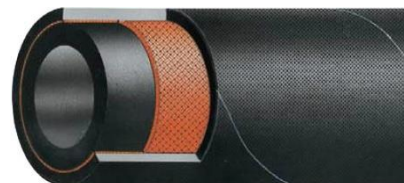
EN 854 type 1TE / ISO 4079-1 1TE

Gamme disponible en aspect lisse ou bandelé.

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

T2 - 2TE

- EN 854 2TE



REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en kg/m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.			
SD	T2 05 B	5	3/16	4,8	1 tresse	11,8	80	320	nc	25	0,115
A1BA1440006210	T2 06 B	6	1/4	6,4	1 tresse	13,4	75	300	nc	40	0,145
A1BA1440008210	T2 08 B	8	5/16	8,0	1 tresse	14,9	68	272	nc	50	0,165
A1BA1440010210	T2 10 B	10	3/8	9,5	1 tresse	16,5	63	252	nc	60	0,190
A1BA1440013210	T2 13 B	13	1/2	12,7	1 tresse	19,7	58	232	nc	70	0,230
A1BA1440016210	T2 16 B	16	5/8	16,0	1 tresse	23,9	50	200	nc	90	0,315
A1BA1440019210	T2 19 B	20	3/4	19,0	1 tresse	27,0	45	180	nc	110	0,370
A1BA1440025210	T2 25 B	25	1"	25,4	1 tresse	34,4	40	160	nc	150	0,540
A1BA1440032210	T2 32 B	32	1"1/4	31,8	1 tresse	41,4	40	160	nc	170	0,705
SD	T2 38 B	38	1"1/2	38,1	1 tresse	48,1	30	120	nc	190	0,835

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant

STRUCTURE

Tube intérieur: Caoutchouc synthétique spécial, extrudé sans discontinuité - résistant aux huiles hydrauliques.

Renfort: 1 tresse textile synthétique traité haute résistance.

Tube extérieur: Caoutchouc synthétique spécial couleur noire, résistant aux huiles, à l'ozone, aux carburants et agents atmosphériques.

APPLICATIONS

Pour fluides hydrauliques basse pression, huiles minérales, eau, air, glycol, hydrocarbures, etc.,

TEMPERATURE D'EMPLOI

de -40° C à + 100° C

NORMES

EN 854 type 2 TE / ISO 4079-1 2TE

Gamme disponible en aspect lisse ou bandelé.

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

T3 - 3TE

- EN 854 3TE



REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en kg/m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.			
SD	T3 05 B	5	3/16	4,8	2 tresses	12,8	160	640	nc	40	0,135
SD	T3 06 B	6	1/4	6,4	2 tresses	14,4	145	580	nc	45	0,165
SD	T3 08 B	8	5/16	8,0	2 tresses	16,9	130	520	nc	55	0,215
SD	T3 10 B	10	3/8	9,5	2 tresses	18,5	110	440	nc	70	0,240
SD	T3 12 B	13	1/2	12,7	2 tresses	21,7	93	372	nc	85	0,295
SD	T3 16 B	16	5/8	16,0	2 tresses	25,9	80	320	nc	105	0,400
SD	T3 19 B	19	3/4	19,0	2 tresses	29,0	70	280	nc	130	0,455
SD	T3 25 B	25	1"	25,4	2 tresses	35,9	55	220	nc	150	0,610
SD	T3 32 B	32	1 1/4	31,8	2 tresses	42,3	45	180	nc	190	0,745
SD	T3 38 B	38	1 1/2	38,1	2 tresses	49,6	40	160	nc	240	0,950
SD	T3 50 B	50	2"	50,8	2 tresses	62,3	33	132	nc	300	1,265
SD	T3 60 B	60	2 3/8	60,0	2 tresses	72,0	25	100	nc	400	1,535
SD	T3 80 B	80	3 1/8	80,0	2 tresses	94,0	18	72	nc	500	1,980
SD	T3 100 B	100	3 15/16	100,0	2 tresses	116,0	10	40	nc	600	2,645

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant

STRUCTURE

Tube intérieur: Caoutchouc synthétique spécial, extrudé sans discontinuité - résistant aux huiles hydrauliques.

Renfort: 2 tresses textiles synthétiques traité très haute résistance.

Tube extérieur: Caoutchouc synthétique spécial couleur noire, résistant aux huiles, à l'ozone, aux carburants et agents atmosphériques.

APPLICATIONS

Pour fluides hydrauliques moyenne pression, huiles minérales, eau, air, glycol, hydrocarbures, etc.,

TEMPERATURE D'EMPLOI

de -40° C à + 100° C

NORMES

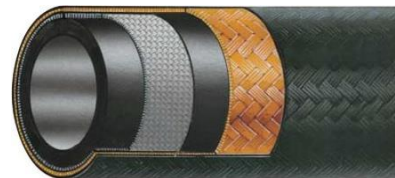
EN 854 type 3 TE / ISO 4079-1 3TE

Gamme disponible en aspect lisse ou bandelé.

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

R5

- SAE J517 100 R5



REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en kg/m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.			
SD	R5 05	05	3/16	4,8	1 spirale	12,9	210	840	nc	75	0,250
A1BA1610006010	R5 06	06	1/4	6,4	1 spirale	14,5	210	840	nc	85	0,290
A1BA1610008010	R5 08	08	5/16	8,0	1 spirale	16,8	157	628	nc	100	0,355
A1BA1610010010	R5 10	10	13/32	10,3	1 spirale	19,1	140	560	nc	115	0,410
A1BA1610013010	R5 13	13	1/2	12,7	1 spirale	22,9	122	488	nc	140	0,565
A1BA1610016010	R5 16	16	5/8	16,0	1 spirale	27,1	105	420	nc	165	0,700
A1BA1610022010	R5 22	22	7/8	22,2	1 spirale	30,8	56	224	nc	185	0,695
A1BA1610029010	R5 28	28	1 1/8"	28,6	1 spirale	37,6	43	172	nc	230	0,920
A1BA1610035010	R5 35	35	1 3/8"	34,9	1 spirale	44,5	35	140	nc	265	1,140
A1BA1610045010	R5 45	45	1 13/16"	46,0	1 spirale	56,4	24	96	nc	335	1,375
A1BA1610060010	R5 60	60	2 3/8"	60,0	1 spirale	73,0	24	96	nc	610	2,275
A1BA1610076010	R5 76	76	3"	76,2	1 spirale	90,5	14	56	nc	840	3,020

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant

STRUCTURE:

Tube intérieur: Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuité - résistant aux huiles minérales et lubrifiants.

Renfort: 1 spirale métallique renfermée entre deux tresses textiles.

Tube extérieur: Tresse textile imprégnée de caoutchouc synthétique spécial, résistant à l'abrasion, aux huiles, carburants et agents atmosphériques

APPLICATIONS:

Pour systèmes hydrauliques basse et moyenne pression, dans l'industrie et l'agriculture.

TEMPERATURE D'EMPLOI:

de -40° C à + 100° C

NORMES:

SAE 100 R5 / ISO 1307

EN OPTION:

Certification **MIL-H-13444 E** sur demande

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

R4

- SAE 517 100 R4



REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en kg/m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.			
A3BI2110019010	R4 019	19	3/4	19,0	spirale acier	32,0	21	84	-0,80	127	0,725
A3BI2110025010	R4 025	25	1"	25,4	spirale acier	37,4	17	68	-0,80	152	0,847
A3BI2110032010	R4 032	32	1"1/4	31,8	spirale acier	45,0	14	56	-0,80	203	1,118
A3BI2110038010	R4 038	38	1"1/2	38,1	spirale acier	52,0	10	40	-0,80	254	1,454
A3BI2110045010	R4 045	45	1"3/4	44,5	spirale acier	58,0	10	40	-0,80	275	1,665
A3BI2110050010	R4 050	50	2"	50,8	spirale acier	64,0	7	28	-0,80	305	1,837
A3BI2110063010	R4 063	63	2"1/2	63,5	spirale acier	77,0	4	16	-0,80	356	2,310
A3BI2110076010	R4 076	76	3"	76,2	spirale acier	90,0	4	16	-0,80	457	2,852
A3BI2110090010	R4 090	90	3"1/2	88,9	spirale acier	103,0	3	12	-0,80	533	3,106
A3BI2110102010	R4 100	100	4"	101,6	spirale acier	116,0	2	8	-0,80	610	3,819

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant

STRUCTURE:

Tube intérieur: Caoutchouc NBR spécial extrudé sans discontinuité - résistant aux huiles hydrauliques.

Renfort: 1 spirale acier noyée, avec 1 insertion tresse textile haute tenacité.

Tube extérieur: Caoutchouc CR spécial, résistant aux huiles, carburants, à l'ozone et aux agents atmosphériques.

DEPRESSION:

Tenue jusqu'à -0,8bar

APPLICATIONS:

Pour aspiration et refoulement d'huiles dans les systèmes hydrauliques industriels et agricoles.

TEMPERATURE D'EMPLOI:

de - 40° C à + 100° C

NORMES:

SAE 517 100 R4 / ISO 1307

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

R44

- (équivalence type R4)



REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en kg/m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.			
A3BI2210019010	R44 019	19	3/4	19,0	spirale acier	31	10	30	-0,80	140	0,540
A3BI2210025010	R44 025	25	1"	25,0	spirale acier	35	10	30	-0,80	160	0,670
A3BI2210030010	R44 030	30		30,0	spirale acier	41	10	30	-0,80	200	0,860
A3BI2210032010	R44 032	32	1"1/4	31,8	spirale acier	43	10	30	-0,80	210	0,910
A3BI2210035010	R44 035	35		35	spirale acier	46	10	30	-0,80	230	1,000
A3BI2210038010	R44 038	38	1"1/2	38,0	spirale acier	51	10	30	-0,80	250	1,290
A3BI2210040010	R44 040	40		40	spirale acier	52	10	30	-0,80	260	1,240
A3BI2210042010	R44 042	42		42	spirale acier	53	10	30	-0,80	270	1,430
A3BI2210045010	R44 045	45		45	spirale acier	56	10	30	-0,80	290	1,660
A3BI2210050010	R44 050	50	2"	50,8	spirale acier	61	10	30	-0,80	310	1,600
A3BI2210055010	R44 055	55		55	spirale acier	61	10	30	-0,80	320	1,800
A3BI2210060010	R44 060	60		60	spirale acier	71	10	30	-0,80	330	1,050
A3BI2210063010	R44 063	63	2"1/2	63,5	spirale acier	76	10	30	-0,80	360	1,120
A3BI2210070010	R44 070	70		70	spirale acier	86	10	30	-0,80	380	1,950
A3BI2210076010	R44 076	76	3"	76,2	spirale acier	91	10	30	-0,80	410	3,150
A3BI2210080010	R44 080	80		80	spirale acier	96	10	30	-0,80	420	3,340
A3BI2210090010	R44 090	90	3"1/2	88,9	spirale acier	106	10	30	-0,80	460	3,780
A3BI2210102010	R44 100	100	4"	101	spirale acier	114	10	30	-0,80	570	3,980
A3BI2210125010	R44 125	125	5"	127	spirale acier	145	8	24	-0,80	670	6,980
A3BI2210152010	R44 150	150	6"	152,0	spirale acier	168	8	24	-0,80	870	7,460

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant

STRUCTURE:

Tube intérieur: Caoutchouc NBR spécial extrudé sans discontinuité antistatique - résistant aux huiles hydrauliques et hydrocarbures jusqu'à 50% aromatiques

Renfort: 1 spirale acier noyée, avec 1 insertion tresse textile haute tenacité.

Tube extérieur: Caoutchouc CR spécial, résistant aux huiles, carburants, à l'ozone et aux agents atmosphériques.

DEPRESSION:

Tenue jusqu'à -0,8bar

APPLICATIONS:

Pour aspiration et refoulement industriel et agricole.

TEMPERATURE D'EMPLOI:

de - 3+B6750° C à + 70° C

NORMES:

ISO 1307

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

THERMO 4x8



REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en kg/m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.			
SD	THERMO 1/8	3,5	1/8	3,5	1 tresse	7,5	200	800	-0,93	25	0,037
A1AC1110004110	THERMO 4x8	4	5/32	4,0	1 tresse	8,0	200	800	-0,93	30	0,045
SD	THERMO 4x8,6	4	5/32	4,0	1 tresse	8,3	210	840	-0,93	30	0,048

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant

STRUCTURE:

Tube intérieur: thermoplastique polyesther

Renfort : 1 Tresse fibre polyesther

Tube extérieur: polyuréthane noir résistant à l'abrasion, résistant aux UV et micro-organisme.

APPLICATIONS:

Pour passage d'air, eau et fluides liquides, à moyenne pression. Utilisation indiquée sur circuit de graissage.

DEPRESSION:

Tenue jusqu'à -0,93 bar

TEMPERATURE D'EMPLOI:

de - 40° C à + 100° C en standard - Pour air et eau, température maxi 70°C.

Sur demande, tube externe microperforé pour passage air et gaz compatible.

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

R7
- SAE100 R7



REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en kg/m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.			
	R7 04	4	5/32	4,0	tresses	8,9	250	1000	-0,93	25	0,058
A1AA1110005110	R7 05	5	3/16	4,8	tresses	10,0	210	840	-0,93	30	0,073
A1AA1110006110	R7 06	6	1/4	6,4	tresses	11,8	200	800	-0,93	35	0,090
A1AA1110008110	R7 08	8	5/16	8,0	tresses	14,3	190	760	-0,93	45	0,128
A1AA1110010110	R7 10	10	3/8	9,7	tresses	16,0	175	700	-0,93	55	0,155
A1AA1110013110	R7 13	13	1/2	13,0	tresses	20,3	140	560	-0,93	75	0,219
A1AA1110016110	R7 16	16	5/8	16,0	tresses	23,5	105	420	-0,93	120	0,277
A1AA1110019110	R7 19	19	3/4	19,2	tresses	26,5	90	360	-0,93	145	0,330
A1AA1110025110	R7 25	25	1"	25,6	tresses	32,5	70	280	-0,93	200	0,403

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant

STRUCTURE:

Tube intérieur: thermoplastique polyesther

Renfort : Tresses fibres polyesther

Tube extérieur: polyuréthane noir résistant à l'abrasion, résistant aux UV et micro-organisme.

APPLICATIONS:

Pour passage d'air, eau et fluides liquides, applications hydrauliques de moyenne pression

TEMPERATURE D'EMPLOI:

de - 40° C à + 100° C en standard - Pour air et eau, température maxi 70°C.

DEPRESSION:

Tenue jusqu'à -0,93 bar

NORMES:

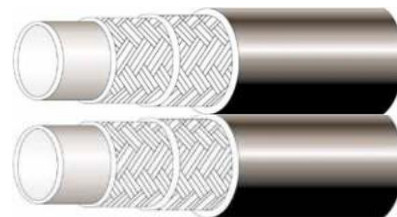
SAE 100 R7 - SAE J517 - EN 855 - ISO 3949

Sur demande, tube externe microperforé pour passage air et gaz compatible.

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

R7 jumelé

- SAE 100 R7



REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en kg/m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.			
A1AA1120005110	R7 05 JUM	5	3/16	4,8	tresses	2x10	210	840	-0,93	30	0,073
A1AA1120006110	R7 06 JUM	6	1/4	6,4	tresses	2x11,8	200	800	-0,93	35	0,090
A1AA1120008110	R7 08 JUM	8	5/16	8,0	tresses	2x14,3	190	760	-0,93	45	0,128
A1AA1120010110	R7 10 JUM	10	3/8	9,7	tresses	2x16	175	700	-0,93	55	0,155

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant

STRUCTURE:

Tube intérieur: thermoplastique polyesther

Renfort : Tresses fibres polyesther

Tube extérieur: polyuréthane noir résistant à l'abrasion, résistant aux UV et micro-organisme.

APPLICATIONS:

Pour passage d'air, eau et fluides liquides. Particulièrement adapté pour le circuit hydraulique de chariots élévateurs en moyenne pression.

TEMPERATURE D'EMPLOI:

de - 40° C à + 100° C en standard - Pour air et eau, température maxi 70°C.

DEPRESSION:

Tenue jusqu'à -0,93 bar

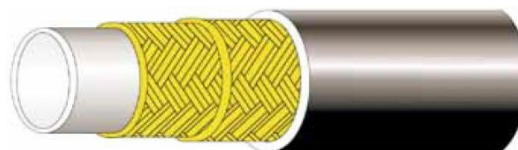
NORMES:

SAE 100 R7 - SAE J517 - EN 855 - ISO 3949

Sur demande, tube externe microperforé pour passage air et gaz compatible.

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

R8
- SAE 100 R8



REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en kg/m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.			
A1AA1410004210	R8 04	4	5/32	4,0	tresses	8,0	420	1680	-0,93	36	0,044
A1AA1410005210	R8 05	5	3/16	4,8	tresses	10,0	350	1400	-0,93	35	0,072
A1AA1410006210	R8 06	6	1/4	6,4	tresses	11,8	350	1400	-0,93	50	0,085
A1AA1410008210	R8 08	8	5/16	8,0	tresses	14,3	325	1300	-0,93	60	0,126
A1AA1410010210	R8 10	10	3/8	9,7	tresses	16,0	280	1120	-0,93	70	0,146
A1AA1410013210	R8 13	13	1/2	13,0	tresses	20,3	245	980	-0,93	95	0,225
A1AA1410016210	R8 16	16	5/8	16,0	tresses	23,5	195	780	-0,93	125	0,265
A1AA1410019210	R8 19	19	3/4	19,2	tresses	26,5	165	660	-0,93	150	0,352
A1AA1410025210	R8 25	25	1"	25,6	tresses	34,7	145	580	-0,93	200	0,505

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant

STRUCTURE:

Tube intérieur: thermoplastique polyesther

Renfort : Tresses fibres textiles haute résistance

Tube extérieur: polyuréthane noir résistant à l'abrasion, résistant aux UV et micro-organisme.

APPLICATIONS:

Pour passage d'air, eau et fluides liquides, applications hydrauliques de moyenne et haute pression

TEMPERATURE D'EMPLOI:

de - 40° C à + 100° C en standard - Pour air et eau, température maxi 70°C.

DEPRESSION:

Tenue jusqu'à -0,93 bar

NORMES:

SAE J517 - SAE 100 R8 -UNI EN 855 - ISO 3949

Sur demande, tube externe microperforé pour passage air et gaz compatible.

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

MT1

- SAE 100 R1



REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en kg/m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.			
SD	MT1 04	4	1/8	3,5	tresse	7,5	500	1500	-0,93	30	0,076
SD	MT1 05	5	3/16	4,8	tresse	10,0	467	1400	-0,93	30	0,131
A1AA1210006410	MT1 06	6	1/4	6,4	tresse	11,9	400	1200	-0,93	40	0,165
A1AA1210008410	MT1 08	8	5/16	8,0	tresse	14,0	320	960	-0,93	50	0,205
A1AA1210010410	MT1 10	10	3/8	9,7	tresse	16,0	300	900	-0,93	60	0,253
A1AA1210013410	MT1 13	13	1/2	13,0	tresse	19,2	254	760	-0,93	75	0,314
A1AA1210016410	MT1 16	16	5/8	16,3	tresse	23,3	200	600	-0,93	110	0,406
A1AA1210019410	MT1 19	19	3/4	19,2	tresse	26,5	174	520	-0,93	150	0,447
A1AA1210025410	MT1 25	25	1"	25,6	tresse	32,5	140	420	-0,93	185	0,590
A1AA1210032410	MT1 32	32	1 1/4	32,0	tresse	40,0	94	280	-0,93	290	0,842

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant

STRUCTURE:

Tube intérieur: thermoplastique polyamide

Renfort: Tresse acier haute résistance

Tube extérieur: polyuréthane noir résistant à l'abrasion, résistant aux UV et micro-organisme.

APPLICATIONS:

Pour passage air, eau et polyols, applications de moyenne pression, solvant, vernis.

TEMPERATURE D'EMPLOI:

de - 40° C à + 100° C en standard - Pour air et eau, température maxi 70°C.

DEPRESSION:

Tenue jusqu'à -0,93 bar

NORMES:

SAE 100 R1, EN 853 1SN - EN 857 1SC

Sur demande, tube externe microperforé pour passage air et gaz compatible.

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

MTH1

- application HP - Marine



REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en kg/m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.			
A1AA1210005110	MTH1 05	5	3/16	4,8	tresse	10,0	325	1300	-0,93	30	0,133
A1AA1210006110	MTH1 06	6	1/4	6,4	tresse	11,9	300	1200	-0,93	40	0,170
A1AA1210008110	MTH1 08	8	5/16	8,0	tresse	14,0	240	960	-0,93	50	0,221
A1AA1210010110	MTH1 10	10	3/8	9,7	tresse	16,0	225	900	-0,93	60	0,260
A1AA1210013110	MTH1 13	13	1/2	13,0	tresse	19,2	190	760	-0,93	75	0,326
A1AA1210016110	MTH1 16	16	5/8	16,3	tresse	23,3	150	600	-0,93	110	0,412
A1AA1210019110	MTH1 19	19	3/4	19,2	tresse	26,5	130	520	-0,93	150	0,454
A1AA1210025110	MTH1 25	25	1"	25,6	tresse	32,5	105	420	-0,93	185	0,590

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant

STRUCTURE:

Tube intérieur: thermoplastique polyesther

Renfort: Tresse acier haute résistance

Tube extérieur: polyuréthane noir type MARINE, résistant à l'abrasion, résistant aux UV et micro-organisme.

APPLICATIONS:

Pour passage d'air, eau et fluides liquides, applications hydrauliques de moyenne et haute pression, en environnement MARINE (fort taux d'humidité).

Produit particulièrement adapté pour utilisation souple sur machines outils en basse température.

TEMPERATURE D'EMPLOI:

de - 40° C à + 100° C en standard - Pour air et eau, température maxi 70°C.

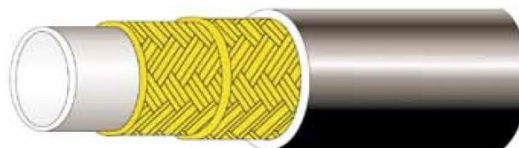
DEPRESSION:

Tenue jusqu'à -0,93 bar

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

MTKH

- application THP - Marine



REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en kg/m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.			
A1AA1320006110	MTKH 06	6	1/4	6,4	tresses	14,5	700	2800	-0,93	40	0,260
A1AA1320010110	MTKH 10	10	3/8	9,5	tresses	18,0	425	1700	-0,93	60	0,344
A1AA1320013110	MTKH 13	13	1/2	13,0	tresses	22,0	375	1500	-0,93	75	0,460
A1AA1320019110	MTKH 19	19	3/4	19,2	tresses	28,2	225	900	-0,93	150	0,659
A1AA1320025110	MTKH 25	25	1"	25,8	tresses	35,4	200	800	-0,93	250	0,860

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant

STRUCTURE:

Tube intérieur: thermoplastique polyesther

Renfort : 1 tresse fibre aramide (Kevlar) et 1 tresse acier haute résistance

Tube extérieur: polyuréthane noir type MARINE, résistant à l'abrasion, résistant aux UV et micro-organisme.

APPLICATIONS:

Pour passage d'air, eau et fluides liquides, applications hydrauliques de très haute pression, en environnement MARINE (fort taux d'humidité).

Produit particulièrement adapté pour utilisation souple sur machines outils en basse température.

CE PRODUIT N'EST PAS ADAPTE A UN FONCTIONNEMENT COMPORTANT
DES PICS DE PRESSION ELEVES CYCLIQUEMENT

TEMPERATURE D'EMPLOI:

de - 40° C à + 100° C en standard - Pour air et eau, température maxi 70°C.

DEPRESSION:

Tenue jusqu'à -0,93 bar

NORMES:

Sur diamètre 1/4, agrément Standard NFPA 1936 pour appareillage de secours à 700bars.

Sur demande, tube externe microperforé pour passage air et gaz compatible.

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

MTKHM

- application THP - Marine



REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en kg/m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.			
A1AA1321006110	MTKHM 06	6	1/4	6,4	tresse	14,5	800	3200	-0,93	40	0,260
A1AA1321010110	MTKHM 10	10	3/8	9,5	tresse	18,8	700	2800	-0,93	90	0,383
A1AA1321013110	MTKHM 13	13	1/2	13,0	tresse	25,2	700	2800	-0,93	140	0,530
A1AA1321016110	MTKHM 16	16	5/8	16,0	tresse	26,0	325	1300	-0,93	200	0,540
A1AA1321019110	MTKHM 19	19	3/4	19,2	tresse	30,2	325	1300	-0,93	230	0,640
A1AA1321025110	MTKHM 25	25	1"	25,8	tresse	38,0	325	1300	-0,93	250	0,890
A1AA1321032110	MTKHM 32	32	1 1/4	32,0	tresse	45,2	275	1100	-0,93	350	1,230

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant

STRUCTURE:

Tube intérieur: thermoplastique polyesther

Renfort : tresses fibre aramide (Kevlar) et 1 tresse acier haute résistance

Tube extérieur: polyuréthane noir type MARINE, résistant à l'abrasion, résistant aux UV et micro-organisme.

APPLICATIONS:

Pour passage d'air, eau et fluides liquides, applications hydrauliques de très haute pression, en environnement MARINE (fort taux d'humidité).

Produit particulièrement adapté pour utilisation souple sur machines outils en basse température.

CE PRODUIT N'EST PAS ADAPTE A UN FONCTIONNEMENT COMPORTANT
DES PICS DE PRESSION ELEVES CYCLIQUEMENT

TEMPERATURE D'EMPLOI:

de - 40° C à + 100° C en standard - Pour air et eau, température maxi 70°C.

NORMES:

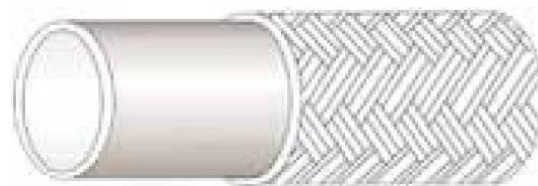
Sur diamètres 3/8 et 1/2, agrément Standard NFPA 1936 pour appareillage de secours à 700bars.

Sur demande, tube externe microperforé pour passage air et gaz compatible.

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

PTFE inx

- (tube lisse + tresse inox)



REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en kg/m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.			
A3FU1120004000	PTFE INX 04	4	1/8	3,2	tresse	6,5	275	1100	nc	25	0,070
SD	PTFE INX 05	5	3/16	4,8	tresse	7,8	200	800	nc	35	0,090
A3FU1120006000	PTFE INX 06	6	1/4	6,4	tresse	9,4	175	700	nc	45	0,110
A3FU1120008000	PTFE INX 08	8	5/16	8,0	tresse	11,3	150	600	nc	50	0,150
A3FU1120010000	PTFE INX 10	10	3/8	9,5	tresse	12,8	135	540	nc	55	0,172
A3FU1120013000	PTFE INX 13	13	1/2	12,7	tresse	16,2	120	480	nc	70	0,244
A3FU1120016000	PTFE INX 16	16	5/8	16,0	tresse	19,5	100	400	nc	130	0,300
A3FU1120019000	PTFE INX 19	19	3/4	19,0	tresse	22,6	90	360	nc	190	0,367
A3FU1120025000	PTFE INX 25	25	1"	25,4	tresse	29,7	65	260	nc	270	0,503

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant

STRUCTURE:

Tube intérieur: PTFE

Tube extérieur: Tresse inox AISI 304

APPLICATIONS:

Pour passage de solvants, vernis, huiles, eau, air et vapeur non saturée.

PRODUIT INCOMPATIBLE POUR PASSAGE OXYGENE ET VAPEUR SATUREE.

NON UTILISABLE EN PRESENCE DE CHARGES ELECTROSTATIQUES.

TEMPERATURE D'EMPLOI:

de - 60° C à + 260° C

NORMES:

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

PTFE

- (Tube lisse)



REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration en bar	Rayon min. de courbure en mm	Poids en g/m
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.			
SD	PTFE 3X1	3		1,0	sans	3,0	56	168	nc	15	13,5
A3FU1110002000	PTFE 4X2	4		2,0	sans	4,0	27	81	nc	20	22
SD	PTFE 4X3	4		3,0	sans	4,0	10	30	nc	25	13
SD	PTFE 5X3	5		3,0	sans	5,0	22	66	nc	25	29
SD	PTFE 6X3	6		3,0	sans	6,0	30	90	nc	25	49
A3FU1110004000	PTFE 6X4	6		4,0	sans	6,0	18	54	nc	30	37
SD	PTFE 8X5	8		5,0	sans	8,0	20	60	nc	35	71
A3FU1110006000	PTFE 8X6	8		6,0	sans	8,0	14	42	nc	40	51
SD	PTFE 10X7	10		7,0	sans	10,0	16	48	nc	50	93
SD	PTFE 10X8	10		8,0	sans	10,0	12	36	nc	60	66
SD	PTFE 12X9	12		9,0	sans	12,0	13	39	nc	70	113
A3FU1110010000	PTFE 12X10	12		10,0	sans	12,0	10	30	nc	90	80
SD	PTFE 14X12	14		12,0	sans	14,0	8	24	nc	110	95
SD	PTFE 15X12,5	15		12,5	sans	15,0	9	27	nc	130	120
SD	PTFE 15X13	15		13,0	sans	15,0	8	24	nc	180	102
SD	PTFE 16X14	16		14,0	sans	16,0	7	21	nc	250	109
SD	PTFE 18X15	18		15,0	sans	18,0	8	24	nc	320	167
SD	PTFE 22X20	22		20,0	sans	22,0	3	9	nc	700	152

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant

STRUCTURE:

Tube: PTFE translucide

APPLICATIONS:

Pour passage de solvants, vernis, huiles, eau, air et vapeur non saturée.

PRODUIT INCOMPATIBLE POUR PASSAGE OXYGENE ET VAPEUR SATURÉE.

NON UTILISABLE EN PRESENCE DE CHARGES ELECTROSTATIQUES.

TEMPERATURE D'EMPLOI:

de - 60° C à + 260° C

NORMES:

Gamme disponible en autres coloris sur demande.