



DMH

LK Fluid



TUYAUX

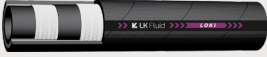
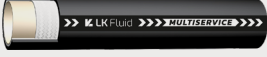
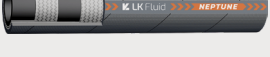
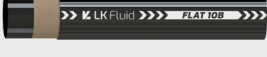
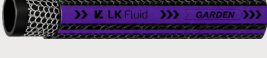
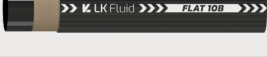
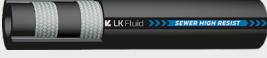
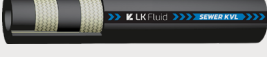
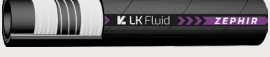
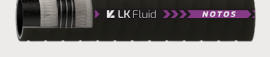
FLEXIBLES

www.dmhfrance.com

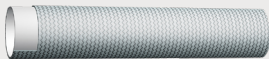
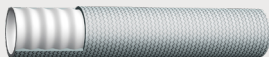
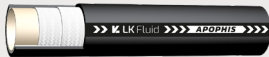
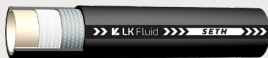
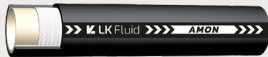
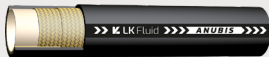
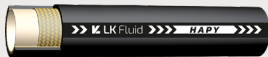
SOMMAIRE

	RÉFÉRENCE	PAGE		RÉFÉRENCE	PAGE
	SOMMAIRE	TF 2		HERMES 2SC TOURET	TF 13
	ABaque DE CALCUL DMH – SELECTION DU TUYAU	TF 5		HERMES 2SC HIGH PRESSURE	TF 14
	TABLE DES PRESSIONS DE SERVICE TUYAUX	TF 6		HELIOS 2SC	TF 14
	CLASSIFICATION DES RETEMENTS	TF 8		HELIOS 2SC X HIGH RESIST	TF 14
TUYAUX HYDRAULIQUES				HELIOS R16	TF 15
TUYAUX HYDRAULIQUES 1 TRESSE			TUYAUX HYDRAULIQUES 3 TRESSSES		
	PHOENIX 1SN	TF 10		HERMES 3T HIGH RESIST	TF 15
	HELIOS 1SC	TF 10	TUYAUX HYDRAULIQUES NAPPES		
	HELIOS 1SC HIGH RESIST	TF 10		HERACLES 4SP	TF 16
	HERMES 1SC HIGH RESIST	TF 11		CENTAURE PLUS 4SP	TF 16
	HERMES 1SC JUMELÉ	TF 11		HERACLES 4ST	TF 17
	HERMES R17	TF 11		MINOTAURE PLUS 4SH	TF 17
TUYAUX HYDRAULIQUES 2 TRESSSES				ODIN R15	TF 17
	PHOENIX 2SN	TF 12	TUYAUX LAVAGE		
	HERMES 2SN	TF 12	TUYAUX LAVAGE 1 TRESSE		
	HERMES PLUS 2SC	TF 13		NEPTUNE 1SN BLEU	TF 19
	HERMES 2SC	TF 13		NEPTUNE 1SN NOIR	TF 19
				PONTOS HIGH FLEXIBILITY	TF 19

SOMMAIRE

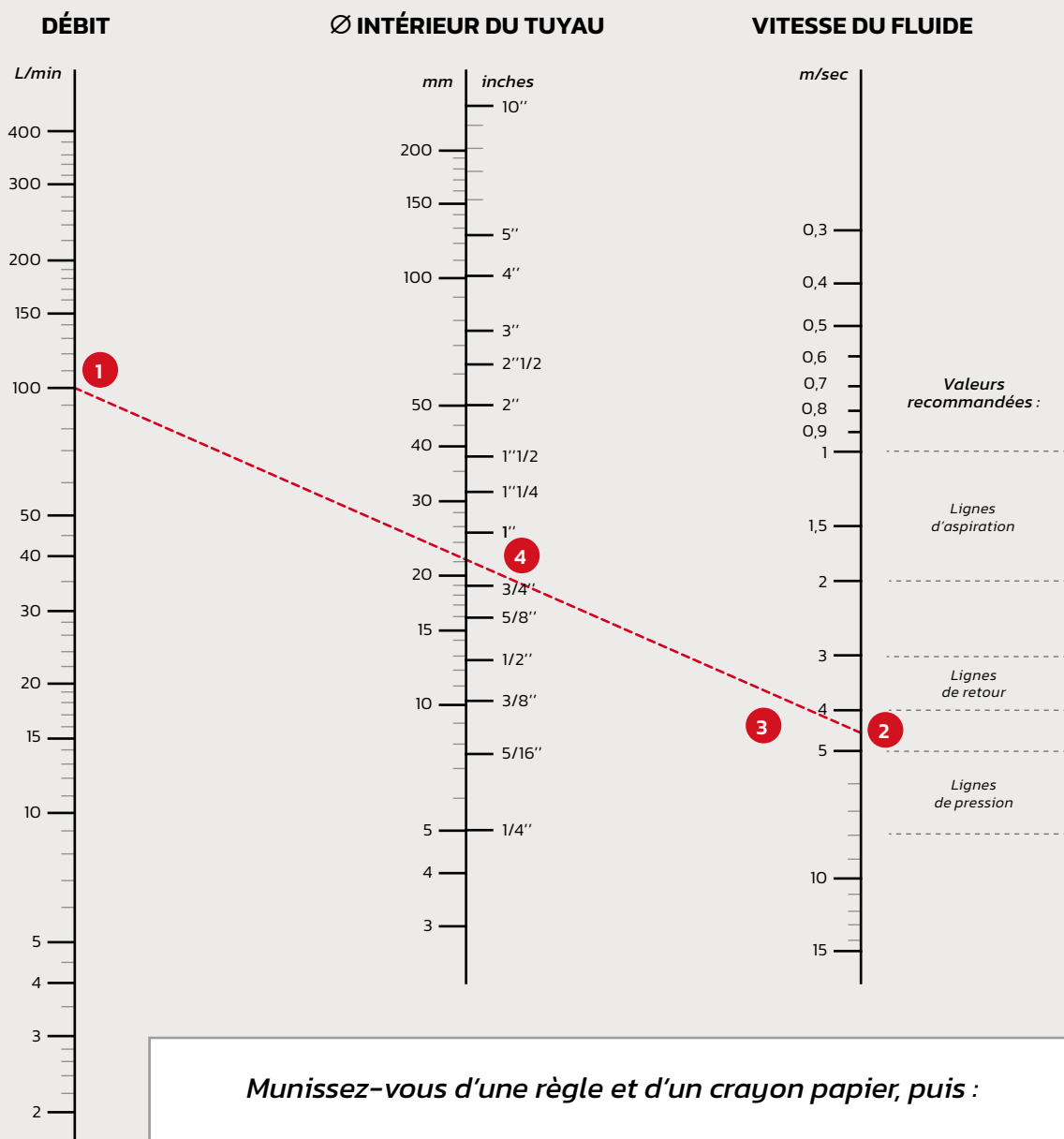
RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE
TUYAUX LAVAGE 2 TRESSÉS		 LOKI 1TE	TF 26
 NEPTUNE 2SN BLEU	TF 20	 LOKI 2TE	TF 26
 NEPTUNE 2SN NOIR	TF 20	 LOKI 3TE	TF 26
 PEGASUS 2SC BLEU	TF 20	 MULTISERVICE	TF 27
 NEPTUNE 2SC BLEU / GRIS	TF 21	 HADES 2SN	TF 27
 NEPTUNE 2SC NOIR	TF 21	 FLAT 6B	TF 28
 NEPTUNE HIGH PRESSURE	TF 21	 FLAT 10B	TF 28
 NEPTUNE HIGH PRESSURE	TF 21	 GARDEN HOSE	TF 29
TUYAUX LAVAGE 1 TRESSE TEXTILE		 TRANSLUCIDE ALIMENTAIRE	TF 29
 LOKI CLEAN 2TE	TF 22	 AIR COMPRISE	TF 29
 POSEIDON	TF 22	TUYAUX ASSAINISSEMENT	
TUYAUX LAVAGE WATERBLASTING		 SEWER 2SC HIGH RESIST	TF 31
 TRITON	TF 23	 SEWER LEADER 2SN X HIGH RESIST	TF 31
 TRITON PLUS	TF 23	 SEWER KEVLAR	TF 31
TUYAUX INDUSTRIELS		 SEWER ASGARD	TF 32
 ZEPHIR R4	TF 25	 SEWER HILDA	TF 32
 NOTOS	TF 25	 SEWER FURET	TF 32

SOMMAIRE

RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE
TUYAUX PTFE			
 TEFLON LISSE	TF 34	 OSIRIS SB	TF 40
 TEFLON CONVOLUTÉ	TF 34	 OSIRIS SB JUMELÉ	TF 40
TUYAUX THERMOPLASTIQUES		 OSIRIS SB SOLVANT	TF 40
 AOPHIS R7	TF 36	 SPHYNX R18	TF 41
 AOPHIS R7 JUMELÉ	TF 36	 SPHYNX R18 JUMELÉ	TF 41
 AOPHIS R7 NON CONDUCTEUR	TF 37	 SETH JACKING	TF 42
 AOPHIS R7 SOLVANT	TF 37	 AMON PILOT	TF 42
 ANUBIS R8	TF 38	 HAPY CAPILLAIRE	TF 42
 ANUBIS R8 JUMELÉ	TF 38	TUYAU GRAISSAGE	
 ANUBIS R8 NON CONDUCTEUR	TF 39	 TITAN	TF 44
 ANUBIS R8 SOLVANT	TF 39	 ZELOS	TF 44

ABAQUE DE CALCUL DMH – SELECTION DU TUYAU

Ce normogramme est un guide pour déterminer le diamètre nominal du tuyau.
Le point d'intersection entre la vitesse et le débit donne le diamètre nominal.



Munissez-vous d'une règle et d'un crayon papier, puis :

- 1** Entrez le débit de l'application (ici 100 L/min).
- 2** Sélectionnez la vitesse maximale du fluide (ici 4,5 m/s).
Quelques notions des valeurs recommandées :
 - Lignes de pression : 5-8 m/s
 - Lignes de retour : 3-4 m/s
 - Lignes d'aspiration : 1-2 m/s
- 3** Tracez une ligne droite entre 1 et 2.
- 4** Identifiez la taille du tuyau.

RÈGLE : Augmentez la taille du tuyau pour réduire la vitesse.
Ici l'abaque donne 22 mm, alors employer du tuyau 1".

TABLE DES PRESSIONS DE SERVICE TUYAUX

TUYAUX	COVER	NORMES	PRESSION DE SERVICE (BAR)																
			DN	2	3	4	5	6	8	10	12	16	19	25	32	38	51	63	76
			Pouce (")	5/64	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3

TUYAUX HYDRAULIQUES

TUYAUX TRESSÉS																			
PHOENIX 1SN	STB	EN 853 1SN – ISO 1436 1SN	-	-	-	250	225	215	180	160	130	105	88	63	50	40	-	-	-
HELIOS 1SC	STB	EN 857 1SC – ISO 11237 1SC	-	-	-	-	225	215	180	160	130	105	88	63	-	-	-	-	-
HELIOS 1SC X HIGH RESIST	XHR	EN 857 1SC – ISO 11237 1SC	-	-	-	-	225	215	180	160	130	105	88	-	-	-	-	-	-
HERMES 1SC HIGH RESIST	HRSC	EN 857 1SC – ISO 11237 1SC	-	-	-	-	225	215	180	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HERMES 1SC JUMELLE	SC	EN 857 1SC – ISO 11237 1SC	-	-	-	-	-	-	225	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HERMES R17	SC	SAE 100 R17 – ISO 11237 R17	-	-	-	-	210	210	210	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PHOENIX 2SN	STB	EN 853 2SN – ISO 1436 2SN	-	-	-	415	400	350	330	275	250	215	165	125	90	80	60	50	-
HERMES 2SN	SC	EN 853 2SN – ISO 1436 2SN	-	-	-	415	400	350	330	275	250	215	165	-	-	-	-	-	-
HERMES PLUS 2SC	SC	EN 857 2SC – 11237 2SC	-	-	-	-	400	350	330	275	250	215	165	-	-	-	-	-	-
HERMES 2SC	SC	EN 857 2SC – 11237 2SC	-	-	-	-	400	350	330	275	250	215	165	-	-	-	-	-	-
HERMES 2SC HP	SC	EXCEDE EN 857 2SC – 11237 2SC	-	-	-	-	450	425	390	350	350	300	230	-	-	-	-	-	-
HELIOS 2SC	STB	EN 857 2SC – 11237 2SC	-	-	-	-	400	350	330	275	250	215	165	125	-	-	-	-	-
HELIOS 2SC X HIGH RESIST	XHR	EN 857 2SC – 11237 2SC	-	-	-	-	400	350	330	275	250	215	165	125	90	80	-	-	-
HELIOS R16	STB	SAE 100 R16	-	-	-	-	350	300	280	250	190	160	140	-	-	-	-	-	-
HERMES 3T	HRSC	DESIGN DMH	-	-	-	-	600	550	500	470	410	375	327	-	-	-	-	-	-
TUYAUX NAPPES																			
HERACLES 4SP	SC	EN 856 4SP – ISO 3862 4SP	-	-	-	-	450	-	445	415	350	350	280	-	-	-	-	-	-
CENTAURE PLUS 4SP	STB	EXCEDE EN 856 4SP – ISO 3862 4SP	-	-	-	-	450	-	445	415	350	350	280	-	-	-	-	-	-
HERACLES 4ST	SC/STB*	EXCEDE EN 856 4SH / R13 / R15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420	420	420	420	350	-	-	-
MINOTAURE PLUS 4SH	STB	EN 856 4SH – ISO 3862 4SH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420	380	350	290	250	-	-	-
ODIN R15	STB	SAE 100 R15 – ISO 3862 R15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420	-	-	-

TUYAUX LAVAGE

NEPTUNE 1SN BLEU	STB	EN 853 1SN – ISO 1436 1SN	-	-	-	-	250	250	210	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEPTUNE 1SN NOIR	STB	EN 853 1SN – ISO 1436 1SN	-	-	-	-	250	250	210	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PONTOS	SC	DESIGN DMH	-	-	-	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEPTUNE 2SN BLEU	STB	EN 853 2SN – ISO 1436 2SN	-	-	-	-	400	400	400	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEPTUNE 2SN NOIR	STB	EN 853 2SN – ISO 1436 2SN	-	-	-	-	400	400	400	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PEGASUS 2SC BLEU	SC	EN 857 2SC – 11237 2SC	-	-	-	-	400	400	400	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEPTUNE 2SC BLEU / GRIS	STB	EN 857 2SC – 11237 2SC	-	-	-	-	400	400	400	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEPTUNE 2SC NOIR	STB	EN 857 2SC – 11237 2SC	-	-	-	-	400	400	400	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEPTUNE HIGH PRESSURE	STB	EXCEDE EN 853 2SN – ISO 1436 2SN	-	-	-	-	-	-	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOKI CLEAN 2TE	STB	DMH DESIGN LAVAGE	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POSEIDON	TPVC	DESIGN LAVAGE VOITURE	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TUYAU WATERBLASTING

TRITON	STB	EN 1829-2	-	-	-	-	-	-	1250	1100	-	1000	700	-	-	-	-	-	-
TRITON PLUS	STB	EN 1829-2	-	-	-	-	-	-	-	1450	-	1350	-	-	-	-	-	-	-

SAUF SI SPÉCIFIÉ AUTREMENT SUR LA FICHE TECHNIQUE RESPECTIVE,
LA TEMPÉRATURE MAXIMALE DE SERVICE AVEC L'EAU DES TUYAUX CAOUTCHOUC EST 70 °C.

* DN06-25 → SC
DN32 & 50 → STB

** Tailles intermédiaires disponibles

HP High Pressure

HR High Resist

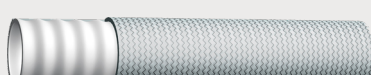
HT High Temperature

NC Non Conducteur

TABLE DES PRESSIONS DE SERVICE TUYAUX

TUYAUX	COVER	NORMES	DN Pouce (")	PRESSION DE SERVICE (BAR)																
				2	3	4	5	6	8	10	12	16	19	25	32	38	51	63	76	
				5/64	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1¼	1½	2	2½	3	
TUYAUX INDUSTRIELS																				
ZEPHIR R4**	STB	SAE 100 R4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	17	14	10	7	4	4		
NOTOS R4**	STB	SAE 100 R4 - GROOVED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	17	14	10	7	4	4		
1TE LOKI	STB	EN 854 ITE - SAE 100 R6	-	-	-	-	28	28	28	28	24	21	20	-	-	-	-			
2TE LOKI	STB	EN 854 2TE - ISO 4079 2TE	-	-	-	-	75	68	63	58	50	45	40	35	-	-	-			
3TE LOKI	STB	EN 854 3TE - ISO 4079 3TE	-	-	-	-	145	130	110	93	80	70	55	45	-	-	-			
MULTISERVICE	EPDM	DMH DESIGN	-	-	-	-	20	20	20	20	20	20	20	-	-	-	-			
HADES	HT	EXCEDE EN 853 2SN - ISO 1436 2SN	-	-	-	-	400	350	330	275	250	215	165	125	90	80	-	-		
FLAT 6B	PVC	DMH DESIGN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	7	7	6	6	6		
FLAT 10B	PVC	DMH DESIGN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	10	10	10	10	10		
TUYAUX ASSAINISSEMENT																				
SEWER 2SC HIGH RESIST	HRSC	EN 857 2SC - DESIGN CURAGE	-	-	-	-	-	-	-	440	-	340	250	-	-	-	-	-		
SEWER LEADER 2SN X HIGH RESIST	XHR	EN 853 2SN - DESIGN CURAGE	-	-	-	-	-	-	-	440	-	340	250	-	-	-	-	-		
SEWER KEVLAR	SC	DESIGN PREMIUM CURAGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	-	-	-	-	-		
SEWER ASGARD	TPST	DMH DESIGN CURAGE	-	-	-	-	-	-	-	275	220	200	200	200	200	-	-	-		
SEWER HILDA	TPST	DMH DESIGN CURAGE	-	-	-	-	-	-	-	345	-	250	250	250	-	-	-	-		
SEWER FURET	TPST	DMH DESIGN CURAGE	-	-	-	345	345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TUYAUX PTFE																				
TEFLON LISSE	TRI	△ VOIR TABLEAU CORRECTEUR	-	-	-	208	188	155	138	125	85	73	60	-	-	-	-	-		
TEFLON CONVOLUTÉ	TRI	△ VOIR TABLEAU CORRECTEUR	-	-	-	175	163	155	135	110	95	83	75	75	63	50	-	-		
TUYAUX THERMOPLASTIQUES																				
AOPHIS R7	TPST	SAE 100 R7	-	230	-	210	200	190	175	140	-	-	-	-	-	-	-	-		
AOPHIS R7 JUMELE	TPST	SAE 100 R7	-	230	-	210	200	190	175	140	-	-	-	-	-	-	-	-		
AOPHIS R7 NON CONDUCTEUR	TPNC	SAE 100 R7	-	-	-	210	200	190	175	140	-	-	-	-	-	-	-	-		
AOPHIS R7 SOLVANT	TPST	SAE 100 R7	-	-	-	210	200	-	175	140	-	-	-	-	-	-	-	-		
ANUBIS R8	TPST	SAE 100 R8	-	420	-	350	350	325	280	245	-	165	145	-	-	-	-	-		
ANUBIS R8 JUMELE	TPST	SAE 100 R8	-	420	-	350	350	325	280	245	-	-	-	-	-	-	-	-		
ANUBIS R8 NON CONDUCTEUR	TPNC	SAE 100 R8	-	-	-	350	350	325	280	245	-	-	-	-	-	-	-	-		
ANUBIS R8 SOLVANT	TPST	SAE 100 R8	-	-	-	350	350	-	280	245	-	-	-	-	-	-	-	-		
OSIRIS SB	TPST	EN 853 1SN - EN 857 1SC	-	-	-	325	300	240	225	190	-	-	-	-	-	-	-	-		
OSIRIS SB JUMELE	TPST	EN 853 1SN - EN 857 1SC	-	-	-	325	300	240	225	190	-	-	-	-	-	-	-	-		
OSIRIS SB SOLVANT	TPST	EN 853 1SN - EN 857 1SC	-	-	-	350	300	-	225	190	-	-	-	-	-	-	-	-		
SPHYNX R18	TPHR	SAE 100 R18	-	-	-	210	210	210	210	210	-	-	-	-	-	-	-	-		
SPHYNX R18 JUMELÉ	TPHR	SAE 100 R18	-	-	-	210	210	210	210	210	-	-	-	-	-	-	-	-		
SETH JACKING	TPST	DMH DESIGN JACKING	-	-	-	-	700	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AMON PILOT	TPST	DMH DESIGN PILOT	-	200	-	200	145	120	115	80	-	-	-	-	-	-	-	-		
HAPY CAPILLAIRE	TPST	DMH DESIGN PRISE DE PRESSION	630	533	550															
TUYAUX GRAISSAGE																				
TITAN	TPST	DMH DESIGN LUBRIFICATION	-	-	280	-	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ZELOS	PA12	DIN 73378	-	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

CLASSIFICATION DES REVETEMENTS

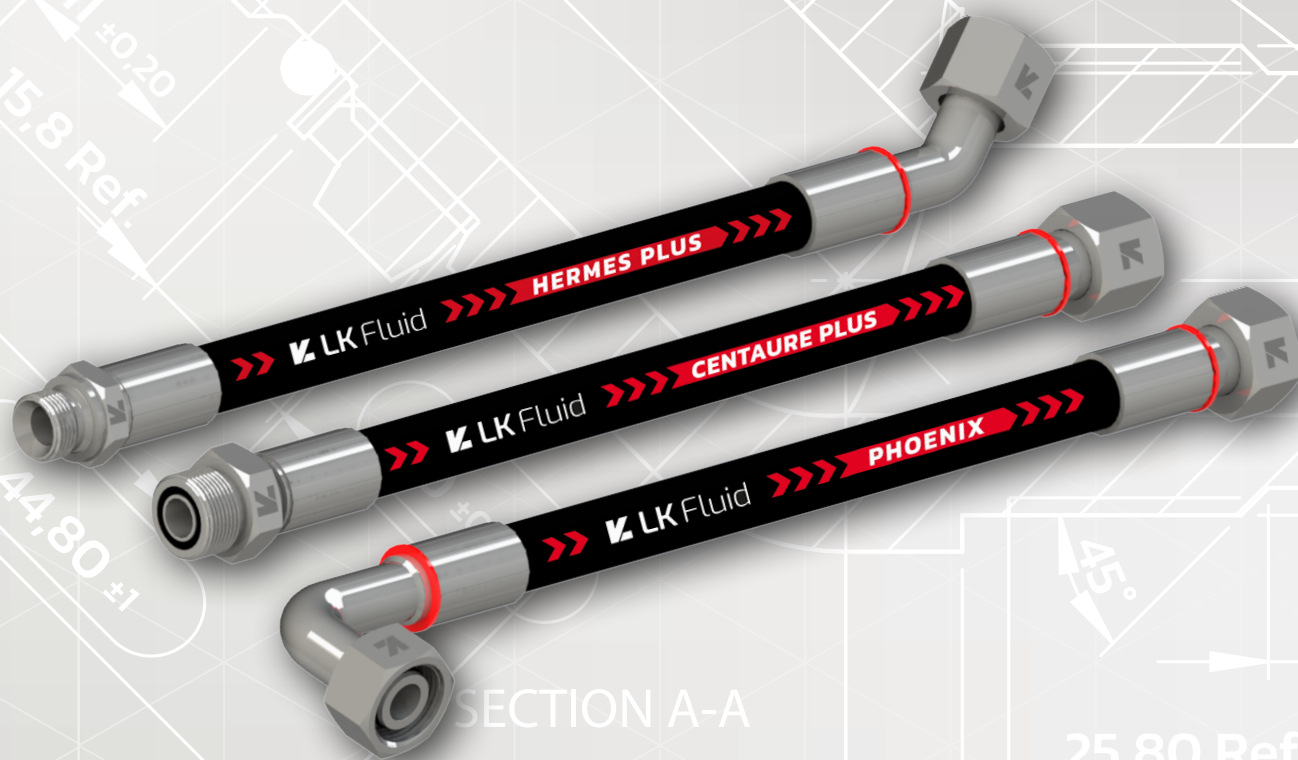
LES REVÊTEMENTS CONVENTIONNELS	STB STANDARD BANDELE Ce revêtement, composant la plupart des tuyaux de la gamme LK FLUID a été conçu pour répondre aux besoins en performance des standards de l'industrie. Suffisamment robuste pour la plupart des applications génériques de l'hydraulique, le revêtement STB offre un rapport qualité-prix optimal.	
	SC SMOOTH COVER Similaire à la version standard bandelé, le revêtement SC propose une alternative à peau lisse. Cette caractéristique se démarque par un aspect brillant. Il n'est pas uniquement question d'aspect, en effet, dans certaines applications, l'utilisation d'un tuyau SMOOTH COVER permettra de minimiser les frottements et donc d'améliorer la durée de vie du tuyau.	
LES REVÊTEMENTS PREMIUM	HR HIGH RESIST Le HR est un revêtement à peau lisse qui se démarque de la version SC par sa remarquable résistance à l'abrasion et aux attaques environnementales. Ce revêtement a été conçu pour les applications hydrauliques en milieu difficile où les revêtements conventionnels perdent considérablement en durée de vie.	
	XHR EXTRA HIGH RESIST Le revêtement « XHR » est conçu pour offrir une résistance maximale à l'abrasion grâce notamment à une couche supplémentaire en Polyéthylène (UHMW). Il en fait donc le revêtement le plus performant de la gamme LK FLUID. Ce revêtement existe uniquement en version bandelé. Le choix de ce dernier se justifie pour les applications où le tuyau est exposé aux attaques mécaniques abrasives environnementales, et où une durée de vie maximale est requise.	
LES REVÊTEMENTS THERMOPLASTIQUES	TPST THERMOPLASTIQUE STANDARD Le TPST représente le revêtement standard des tuyaux thermoplastiques LK FLUID. C'est un revêtement micro-perforé anti-abrasif, résistant à l'ozone et aux micro-organismes.	
	TPNC THERMOPLASTIQUE NON CONDUCTEUR Ce revêtement similaire en performance au revêtement thermoplastique standard, est également non-conducteur, reconnaissable à sa couleur orange. On notera tout de même que, contrairement à la version standard, il n'est pas micro-perforé.	
	TPHR THERMOPLASTIQUE HIGH RESIST Spécialement conçu pour tuyaux montés sur chariots élévateurs, ce revêtement est résistant à la déchirure sous tension et à la torsion générée par le passage dans les poulies. Micro-perforé et anti-abrasif, il résiste à des températures extrêmes, idéal pour utilisation dans la chaîne du froid ou en extérieur.	
LES REVÊTEMENTS INDUSTRIELS	EPDM EPDM Revêtement spécifique utilisé sur quelques tuyaux de la gamme LK FLUID, notamment le MULTISERVICE. Idéal pour usage prolongé en extérieur grâce aux caractéristiques de l'EPDM lui attribuant une résistance accrue à l'ozone, aux UV et aux températures.	
	TRI TRESSE INOX 304L Il s'agit d'une barrière mécanique qui protège les tuyaux PTFE. Sa robustesse et son efficacité sont de solides alliés, empêchant toutes agressions mécaniques externes d'atteindre l'âme en Téflon.	

TUYAUX HYDRAULIQUES

O-RING NBR

HARDNESS : 90 S

INT 23.6 ± 0.24 x



SECTION A-A

TUYAUX HYDRAULIQUES 1 TRESSE

TUYAU 1SN EN 853 – SAE 100 R1AT

PHOENIX 1SN

>> LK Fluid >>> PHOENIX >>> 1SN 3/16" >>> EN 853 1SN 3/16" DN5 WP 250 BAR (3620 PSI)



Référence	Ø Tuyau		Pression		Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée		
								Sans dénudage	Avec dénudage	
TH1SN04-PHO	4,8	3/16"	250	1000	11,8	90	190		BI2T03N	BIR03
TH1SN06-PHO	6,4	1/4"	225	900	13,4	100	210	BISCO4	BI2T04N	BIR04
TH1SN08-PHO	7,9	5/16"	215	850	15,0	115	240	BISCO5	BI2T05N	BIR05
TH1SN10-PHO	9,5	3/8"	180	720	17,4	130	330	BISCO6	BI2T06N	BIR06
TH1SN12-PHO	12,8	1/2"	160	640	20,6	180	410	BISCO8	BI2T08N	BIR08
TH1SN16-PHO	15,9	5/8"	130	520	23,7	200	450	BISCO10	BI2T10N	BIR10
TH1SN19-PHO	19,0	3/4"	105	420	27,7	240	580	BISC12	BI2T12N	BIR12
TH1SN25-PHO	25,4	1"	88	350	35,6	300	880	BISC16	BI2T16N	BIR16
TH1SN32-PHO	31,8	1 1/4"	63	250	43,5	420	1230		BI2T20N	BIR20
TH1SN38-PHO	38,1	1 1/2"	50	200	50,6	500	1510		BI2T24N	BIR24
TH1SN50-PHO	50,8	2"	40	160	64,0	630	1970		BI2T32N	BIR32

NORME DE RÉFÉRENCE

EN 853 1SN
SAE 100 R1AT
ISO 1436 1SN

TEMPÉRATURE

-40 à +100 °C

RENFORCEMENT

1 tresse acier

REVÊTEMENT

Caoutchouc synthétique bandelé

APPLICATION

Hydraulique basse et moyenne pression

CERTIFICATION



TUYAU 1SC EN 857 – ISO 11237 1SC

HELIOS 1SC

>> LK Fluid >>> HELIOS >>> 1SC 1/4" >>> EN 857 1SC 1/4" DN6 WP 225 BAR (3260 PSI)



Référence	Ø Tuyau		Pression		Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée		
								Sans dénudage		
TH1SC06-HEL	6,4	1/4"	225	1200	12,5	75	140		BISCO4	
TH1SC08-HEL	7,9	5/16"	215	1100	14,0	80	200		BISCO5	
TH1SC10-HEL	9,5	3/8"	180	900	16,5	90	260		BISCO6	
TH1SC12-HEL	12,8	1/2"	160	800	19,8	127	350		BISCO8	
TH1SC16-HEL	15,9	5/8"	130	600	23,0	153	480		BISCO10	
TH1SC19-HEL	19,0	3/4"	105	600	26,7	180	600		BISC12	
TH1SC25-HEL	25,4	1"	88	450	34,9	230	900		BISC16	
TH1SC32-HEL	31,8	1 1/4"	63	252	41,0	320	1020		BI2T20N	

NORME DE RÉFÉRENCE

EN 857 1SC
ISO 11237 1SC

TEMPÉRATURE

-40 à +100 °C

RENFORCEMENT

1 tresse acier

REVÊTEMENT

Caoutchouc synthétique bandelé

APPLICATION

Hydraulique basse et moyenne pression avec contrainte de montage

CERTIFICATION



TUYAU 1SC EN 857 – ISO 11237 1SC

HELIOS 1SC X HIGH RESIST

>> LK Fluid >>> HELIOS X HIGH RESIST >>> 1SC 1/4" >>> EN 857 1SC 1/4" DN6 WP 225 BAR (3260 PSI)



Référence	Ø Tuyau		Pression		Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée		
								Sans dénudage		
TH1SC06-HEL-XHR	6,4	1/4"	225	900	12,0	75	180		BISCO4	
TH1SC08-HEL-XHR	7,9	5/16"	215	860	13,6	85	210		BISCO5	
TH1SC10-HEL-XHR	9,5	3/8"	180	720	15,4	90	250		BISCO6	
TH1SC12-HEL-XHR	12,8	1/2"	160	640	19,0	130	350		BISCO8	
TH1SC16-HEL-XHR	15,9	5/8"	130	520	22,2	150	430		BISCO10	
TH1SC19-HEL-XHR	19,0	3/4"	105	420	25,8	180	540		BISC12	
TH1SC25-HEL-XHR	25,4	1"	88	352	33,1	230	780		BISC16	

NORME DE RÉFÉRENCE

EN 857 1SC
ISO 11237 1SC

TEMPÉRATURE

-40 à +120 °C

RENFORCEMENT

1 tresse acier

REVÊTEMENT

Caoutchouc synthétique bandelé

APPLICATION

Hydraulique basse et moyenne pression avec contrainte de montage

⚠ CONTRE INDICATION : ne convient pas aux utilisations enrouleurs / passages de poulie.

TUYAU 1SC EN 857 - ISO 11237 1SC - SMOOTH COVER

HERMES 1SC HIGH RESIST

>>> LK Fluid >>>> HERMES HIGH RESIST >>>> 1SC 1/4" >>> EN 857 1SC 1/4" DN6 WP 225 BAR (3260 PSI)



Référence	Ø Tuyau		Pression		Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée
								Sans dénudage
TH1SC06-HER-HR	6,4	1/4"	225	900	12,0	75	180	BISCO4
TH1SC08-HER-HR	7,9	5/16"	215	860	13,6	85	210	BISCO5
TH1SC10-HER-HR	9,5	3/8"	180	720	15,4	90	250	BISCO6
TH1SC12-HER-HR	12,8	1/2"	160	640	19,0	130	350	BISCO8

NORME DE RÉFÉRENCE

EN 857 1SC
ISO 11237 1SC

TEMPÉRATURE
-40 à +120 °C

RENFORCEMENT
1 tresse acier

REVÊTEMENT
Caoutchouc synthétique lisse anti-abrasion (50x supérieur à la norme)

APPLICATION
Hydraulique basse et moyenne pression (chariot élévateur)

CERTIFICATION



TUYAU 1SC EN 857 - ISO 11237 1SC - SMOOTH COVER

HERMES 1SC JUMELE

>>> LK Fluid >>>> HERMES TWIN >>>> 1SC 3/8" >>> EXCEEDS EN 857 1SC 3/8" DN10 WP 225 BAR (3260 PSI)



Référence	Ø Tuyau		Pression		Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée
								Sans dénudage
TH1SC10-HER-J	9,5	3/8"	225	720	15,8	90	540	BISCO6
TH1SC12-HER-J	12,8	1/2"	225	640	19,0	130	720	BISCO8

Pour le dénudage de ce tuyau :

Référence	Pour Tuyau
LK-CUTTOL-J	3/8 & 1/2

Peut être utilisé pour les tuyaux thermoplastiques de mêmes tailles



NORME DE RÉFÉRENCE

EN 857 1SC
ISO 11237 1SC

TEMPÉRATURE
-40 à +120 °C

RENFORCEMENT
1 tresse acier

REVÊTEMENT
Caoutchouc synthétique lisse jumelé

APPLICATION
Hydraulique basse et moyenne pression (Chariot élévateur)

CERTIFICATION



TUYAU R17 SAE 100 - ISO 11237 R17 - SMOOTH COVER

HERMES R17

>>> LK Fluid >>>> HERMES >>>> R17 1/4" >>> SAE 100 R17 1/4" DN6 WP 210 BAR (3045 PSI)



Référence	Ø Tuyau		Pression		Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée
								Sans dénudage
THR1706-HER	6,4	1/4"	210	840	13,2	50	169	BISCO4
THR1708-HER	7,9	5/16"	210	840	15,0	55	210	BISCO5
THR1710-HER	9,5	3/8"	210	840	17,0	65	254	BISCO6
THR1712-HER	12,8	1/2"	210	840	21,1	90	466	BISCO8

NORME DE RÉFÉRENCE

SAE 100 R17
ISO 11237 R17

TEMPÉRATURE
-40 à +100 °C
Pointe à 120 °C

RENFORCEMENT
1 à 2 tresses acier

REVÊTEMENT
Caoutchouc synthétique lisse

APPLICATION
Hydraulique moyenne pression

CERTIFICATION



TUYAUX HYDRAULIQUES 2 TRESSSES

TUYAU 2SN EN 853 – SAE 100 R2AT

PHOENIX 2SN

>> LKFluid >>> PHOENIX >>> 2SN 3/16" >> EN 853 2SN 3/16" DN5 WP 415 BAR (6010 PSI) MSHA-IC-321/1



Référence	Ø Tuyau		Pression		Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée	
								Sans dénudage	Avec dénudage
TH2SN04-PHO	4,8	3/16"	415	1660	13,1	90	300	B12T03N	B2R03
TH2SN06-PHO	6,4	1/4"	400	1600	14,7	100	350	B12T04N	B2R04
TH2SN08-PHO	7,9	5/16"	350	1400	16,3	115	400	B12T05N	B2R05
TH2SN10-PHO	9,5	3/8"	330	1320	18,7	130	480	B12T06N	B2R06
TH2SN12-PHO	12,8	1/2"	275	1100	21,8	180	600	B12T08N	B2R08
TH2SN16-PHO	15,9	5/8"	250	1000	25,0	200	700	B12T10N	B2R10
TH2SN19-PHO	19,0	3/4"	215	860	29,0	240	930	B12T12N	B2R12
TH2SN25-PHO	25,4	1"	165	660	36,9	300	1350	B12T16N	B2R16
TH2SN32-PHO	31,8	1 1/4"	125	500	47,3	420	1990	B12T20N	B2R20
TH2SN38-PHO	38,1	1 1/2"	90	360	53,6	500	2280	B12T24N	B2R24
TH2SN50-PHO	50,8	2"	80	320	66,3	630	2970	B12T32N	B2R32
TH2SN63-PHO	63,5	2 1/2"	60	240	78	800	3450	B12T40N	
TH2SN76-PHO	76,2	3"	50	200	90,5	920	3970	B12T48N	

NORME DE RÉFÉRENCE

EN 853 2SN
SAE 100 R2AT
ISO 1436 2SN

TEMPÉRATURE

-40 à +110 °C

RENFORCEMENT

2 tresses acier

REVÊTEMENT

Caoutchouc synthétique bandelé

APPLICATION

Hydraulique moyenne et haute pression

CERTIFICATION



TUYAU 2SN EN 853 – SAE 100 R2AT SMOOTH COVER

HERMES 2SN

>> LKFluid >>> HERMES >>> 2SN 3/16" >> EN 853 2SN 3/16" DN5 WP 415 BAR (6010 PSI) FLAME RESISTANT MSHA-IC-321/1



Référence	Ø Tuyau		Pression		Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée	
								Sans dénudage	Avec dénudage
TH2SN04-HER	4,8	3/16"	415	1660	12,5	85	250	B12T03N	B2R03
TH2SN06-HER	6,4	1/4"	400	1600	14,7	100	350	B12T04N	B2R04
TH2SN08-HER	7,9	5/16"	350	1400	16,3	115	400	B12T05N	B2R05
TH2SN10-HER	9,5	3/8"	330	1320	18,7	130	480	B12T06N	B2R06
TH2SN12-HER	12,8	1/2"	275	1100	21,8	180	600	B12T08N	B2R08
TH2SN16-HER	15,9	5/8"	250	1000	25,0	200	700	B12T10N	B2R10
TH2SN19-HER	19,0	3/4"	215	860	29,0	240	930	B12T12N	B2R12
TH2SN25-HER	25,4	1"	165	660	36,9	300	1350	B12T16N	B2R16

NORME DE RÉFÉRENCE

EN 853 2SN
SAE 100 R2AT
ISO 1436 2SN

TEMPÉRATURE

-40 à +110 °C

RENFORCEMENT

2 tresses acier

REVÊTEMENT

Caoutchouc synthétique smooth cover

APPLICATION

Hydraulique moyenne et haute pression

CERTIFICATION



TUYAU 2SC EN 857 - ISO 11237 2SC - SMOOTH COVER

HERMES PLUS 2SC

>> LK Fluid >>> HERMES PLUS >>> 2SC 1/4" >> EN 857 2SC 1/4" DN6 WP 400 BAR (5800 PSI) Flame resistant MSHA 2G-11/36



Référence	Ø Tuyau		Pression		Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée	
								Sans dénudage	
TH2SC06-HER-PL	6,4	1/4"	400	1600	12,5	50	250	BISCO4	BI2TO4N
TH2SC08-HER-PL	7,9	5/16"	350	1400	14,7	55	300	BISCO5	BI2TO5N
TH2SC10-HER-PL	9,5	3/8"	330	1320	16,6	65	330	BISCO6	BI2TO6N
TH2SC12-HER-PL	12,8	1/2"	275	1100	20,3	90	460	BISCO8	BI2TO8N
TH2SC16-HER-PL	15,9	5/8"	250	1000	23,6	100	540	BISCO10	BI2T10N
TH2SC19-HER-PL	19,0	3/4"	215	860	27,4	120	670	BISCO12	BI2T12N
TH2SC25-HER-PL	25,4	1"	165	660	35,4	150	1020	BISCO16	BI2T16N

NORME DE RÉFÉRENCE

EN 857 2SC
ISO 11237 2SC

TEMPÉRATURE

-40 à +100 °C
Pointe à 125 °C

RENFORCEMENT

2 tresses acier

REVÊTEMENT

NBR / PVC lisse, extrêmement souple et léger

APPLICATION

Hydraulique moyenne et haute pression avec contrainte de montage

CERTIFICATIONS



TUYAU 2SC EN 857 - ISO 11237 2SC - SMOOTH COVER

HERMES 2SC

>> LK Fluid >>> HERMES >>> 2SC 1/4" >> EN 857 2SC 1/4" DN6 WP 400 BAR (5800 PSI) FLAME RESISTANT MSHA-IC-321/1



Référence	Ø Tuyau		Pression		Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée	
								Sans dénudage	
TH2SC06-HER	6,4	1/4"	400	1600	13,3	75	260	BISCO4	BI2TO4N
TH2SC08-HER	7,9	5/16"	350	1400	14,9	85	300	BISCO5	BI2TO5N
TH2SC10-HER	9,5	3/8"	330	1320	17,1	90	380	BISCO6	BI2TO6N
TH2SC12-HER	12,8	1/2"	275	1100	20,6	130	520	BISCO8	BI2TO8N
TH2SC16-HER	15,9	5/8"	250	1000	24,0	170	610	BISCO10	BI2T10N
TH2SC19-HER	19,0	3/4"	215	860	27,5	200	750	BISCO12	BI2T12N
TH2SC25-HER	25,4	1"	165	660	35,0	250	1110	BISCO16	BI2T16N

NORME DE RÉFÉRENCE

EN 857 2SC
ISO 11237 2SC

TEMPÉRATURE

-40 à +120 °C

RENFORCEMENT

2 tresses acier

REVÊTEMENT

Caoutchouc synthétique smooth cover

APPLICATION

Hydraulique moyenne et haute pression avec contrainte de montage

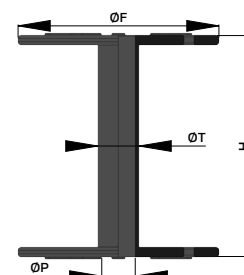
CERTIFICATION



TUYAU 2SC EN 857 - ISO 11237 2SC - SMOOTH COVER

HERMES 2SC TOURET

Référence	Tuyau	Longueur du tuyau (m)	Pression		Ø (mm)	Rayon (mm)	Poids, kg
TH2SC06-HER-T100	TH2SC06-HER	100	400	1600	13,3	75	28,00
TH2SC08-HER-T100	TH2SC08-HER	100	350	1400	14,9	85	32,00
TH2SC10-HER-T50	TH2SC10-HER	50	330	1320	17,1	90	21,00
TH2SC12-HER-T50	TH2SC12-HER	50	275	1100	20,6	130	28,00
TH2SC16-HER-T25	TH2SC16-HER	25	250	1000	24	170	17,25
TH2SC19-HER-T25	TH2SC19-HER	25	215	860	27,5	200	19,75
TH2SC25-HER-T20	TH2SC25-HER	20	165	660	35	250	24,00



Ø F = 410 mm | H = 330 mm | Ø P = 54 mm | Ø T = 152 mm

TUYAU EXCEDE 2SC EN 857 - ISO 11237 2SC - SMOOTH COVER

HERMES 2SC HIGH PRESSURE

>>> LKFluid >>>> HERMES HIGH PRESSURE >>>> 2SC 1/4" >>> EXCEEDS EN 857 2SC 1/4" DN6 WP 450 BAR (6525 PSI)



Référence	Ø Tuyau		Pression		Ø	Rayon	Poids	Juje recommandée	
								Sans dénudage	
TH2SC06-HER-HP	6,4	1/4"	450	1800	13,4	45	270	BISCO4	B12T04N
TH2SC08-HER-HP	7,9	5/16"	425	1700	15,0	60	310	BISCO5	B12T05N
TH2SC10-HER-HP	9,5	3/8"	390	1650	17,0	70	400	BISCO6	B12T06N
TH2SC12-HER-HP	12,8	1/2"	350	1400	20,7	90	540	BISCO8	B12T08N
TH2SC16-HER-HP	15,9	5/8"	350	1400	24,0	130	640	BISCO10	B12T10N
TH2SC19-HER-HP	19,0	3/4"	300	1200	27,7	160	800	BISCO12	B12T12N
TH2SC25-HER-HP	25,4	1"	230	920	35,6	210	1160	BISCO16	B12T16N

NORME DE RÉFÉRENCE

EXCEDE EN 857 2SC
ISO 11237 2SC

TEMPÉRATURE

-50 à +125 °C

RENFORCEMENT

2 tresses acier

REVÊTEMENT

Caoutchouc synthétique smooth cover

APPLICATION

Hydraulique haute et très haute pression avec contrainte de montage

Approuvé à 1 million de cycles d'impulsion

CERTIFICATION



TUYAU 2SC EN 857 - ISO 11237 2SC

HELIOS 2SC

>>> LKFluid >>>> HELIOS >>>> 2SC 1/4" >>> EN 857 2SC 1/4" DN6 WP 400 BAR (5800 PSI) MSHA-IC-321/1



Référence	Ø Tuyau		Pression		Ø	Rayon	Poids	Juje recommandée	
								Sans dénudage	
TH2SC06-HEL	6,4	1/4"	400	1600	13,3	75	260	BISCO4	B12T04N
TH2SC08-HEL	7,9	5/16"	350	1400	14,9	85	300	BISCO5	B12T05N
TH2SC10-HEL	9,5	3/8"	330	1320	17,1	90	380	BISCO6	B12T06N
TH2SC12-HEL	12,8	1/2"	275	1100	20,6	130	520	BISCO8	B12T08N
TH2SC16-HEL	15,9	5/8"	250	1000	24,0	170	610	BISCO10	B12T10N
TH2SC19-HEL	19,0	3/4"	215	860	27,5	200	750	BISCO12	B12T12N
TH2SC25-HEL	25,4	1"	165	660	35,5	250	1110	BISCO16	B12T16N
TH2SC32-HEL	31,8	1"1/4	125	500	43,0	320	1480		B12T20N
TH2SC32-HEL-6	31,8	1"1/4	125	500	43,0	320	1480		B12T20N

NORME DE RÉFÉRENCE

EN 857 2SC
ISO 11237 2SC

TEMPÉRATURE

-40 à +120 °C

RENFORCEMENT

2 tresses acier

REVÊTEMENT

Caoutchouc synthétique bandelé

APPLICATION

Hydraulique moyenne et haute pression avec contrainte de montage

CERTIFICATION



TUYAU 2SC EN 857 - ISO 11237 2SC

HELIOS 2SC X HIGH RESIST

>>> LKFluid >>>> HELIOS X HIGH RESIST >>>> 2SC 1/4" >>> EN 857 2SC 1/4" DN6 WP 400 BAR (5800 PSI)



Référence	Ø Tuyau		Pression		Ø	Rayon	Poids	Juje recommandée	
								Sans dénudage	Sans dénudage
TH2SC06-HEL-XHR	6,4	1/4"	400	1600	13,3	75	260	BISCO4	B12T04N
TH2SC08-HEL-XHR	7,9	5/16"	350	1400	14,9	85	300	BISCO6	B12T05N
TH2SC10-HEL-XHR	9,5	3/8"	330	1320	17,1	90	380	BISCO6	B12T06N
TH2SC12-HEL-XHR	12,8	1/2"	275	1100	20,6	130	520	BISCO8	B12T08N
TH2SC16-HEL-XHR	15,9	5/8"	250	1000	24,0	170	610	BISCO10	B12T10N
TH2SC19-HEL-XHR	19,0	3/4"	215	860	27,5	200	750	BISCO12	B12T12N
TH2SC25-HEL-XHR	25,4	1"	165	660	35,3	250	1110	BISCO16	B12T16N

NORME DE RÉFÉRENCE

EN 857 2SC
ISO 11237 2SC

TEMPÉRATURE

-40 à +120 °C

RENFORCEMENT

2 tresses acier

REVÊTEMENT

Caoutchouc synthétique bandelé avec haute résistance à l'abrasion (environ 500 fois supérieur à la norme)

APPLICATION

Hydraulique moyenne et haute pression avec contrainte de montage

⚠ CONTRE INDICATION : ne convient pas aux utilisations enrôleurs / passages de poulie.

TUYAU R16 SAE 100

HELIOS R16

>>> LK Fluid >>>> **HELIOS** >>>> **R16 1/4"** >>> SAE 100 R16 1/4" DN6 WP 400 BAR (5800 PSI)



Référence	Ø Tuyau		Pression		Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée	
								Sans dénudage	
THR1606-HEL	6,4	1/4"	400	1600	13,3	75	260	B1SC04	B12T04N
THR1608-HEL	7,9	5/16"	350	1400	14,9	85	300	B1SC05	B12T05N
THR1610-HEL	9,5	3/8"	330	1320	17,1	90	380	B1SC06	B12T06N
THR1612-HEL	12,8	1/2"	275	1100	20,6	130	520	B1SC08	B12T08N
THR1616-HEL	15,9	5/8"	250	1000	24,0	170	610	B1SC10	B12T10N
THR1619-HEL	19,0	3/4"	215	860	27,5	200	750	B1SC12	B12T12N
THR1625-HEL	25,4	1"	165	660	35,0	250	1100	B1SC16	B12T16N

NORME DE RÉFÉRENCE

SAE 100 R16

TEMPÉRATURE

-40 à +120 °C

RENFORCEMENT

2 tresses acier

REVÊTEMENT

Caoutchouc synthétique bandelé

APPLICATION

Hydraulique moyenne pression

CERTIFICATION



TUYAUX HYDRAULIQUE 3 TRESSSES

TUYAU 3T DESIGN DMH SMOOTH COVER

HERMES 3T HIGH RESIST

>>> LK Fluid >>>> **HERMES HIGH RESIST** >>>> **3 TRESSSES 1/4"** >>> 3 WIRE BRAIDS 1/4" DN 6 WP 600 BAR (8700 PSI)



Référence	Ø Tuyau		Pression		Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée	
								Avec dénudage	
TH3SC06-HER-HR	6,4	1/4"	600	2400	17,0	90	590	B2R04	
TH3SC08-HER-HR	7,9	5/16"	550	2200	19,3	95	730	B2R05	
TH3SC10-HER-HR	9,5	3/8"	500	2000	21,3	100	850	B2R06	
TH3SC12-HER-HR	12,8	1/2"	470	1880	25,3	160	1050	B2R08	
TH3SC16-HER-HR	15,9	5/8"	410	1640	28,3	210	1190	B2R10	
TH3SC19-HER-HR	19,0	3/4"	375	1500	31,7	260	1500	B2R12	
TH3SC25-HER-HR	25,4	1"	327	1300	38,2	310	1950	B2R16	

NORME DE RÉFÉRENCE

DESIGN DMH

TEMPÉRATURE

-40 à +110 °C

RENFORCEMENT

3 tresses acier

REVÊTEMENT

Caoutchouc synthétique lisse anti-abrasion (50x supérieur à la norme)

APPLICATION

Hydraulique haute pression

CERTIFICATION



TUYAUX HYDRAULIQUES NAPPES

TUYAU 4SP EN 856 – ISO 3862 4SP – SMOOTH COVER

HERACLES 4SP

>> LKFluid >>> HERACLES >>> 4SP 3/8" >>> EXCEEDS EN 856 4SP 3/8" DN10 WP 445 BAR (6450 PSI) PREMIUM HOSE GRADE ISO 18752-0



Référence	Ø Tuyau		Pression		Ø Rayon Poids			Jupe recommandée	
								Standard sans dénudage	Standard avec dénudage
TH4SP10-HER	9,5	3/8"	445	1780	21,4	180	780	B9K06	B9R06
TH4SP12-HER	12,7	1/2"	415	1660	24,0	230	890	B9K08	B9R08
TH4SP16-HER	15,9	5/8"	350	1400	28,2	250	1110	B9K10	B9R10
TH4SP19-HER	19,0	3/4"	350	1400	32,2	300	1590	B9K12	B9R12
TH4SP25-HER	25,4	1"	280	1120	39,7	340	2020	B9K16	B9R16

NORME DE RÉFÉRENCE

EN 856 4SP
ISO 3862 4SP

TEMPÉRATURE

-40 à +100 °C

RENFORCEMENT

4 nappes acier

REVÊTEMENT

Caoutchouc synthétique smooth cover

APPLICATION

Hydraulique haute pression

CERTIFICATION



TUYAU 4SP EXCEDE EN 856 – ISO 3862 4SP

CENTAURE PLUS 4SP

>> LKFluid >>> CENTAURE PLUS >>> 4SP 1/4" >>> ISO 18752 DC EXCEEDS EN 856 4SP 1/4" DN6 WP 450 BAR (6525 PSI) MSHA-IC 321/1



Référence	Ø Tuyau		Pression		Ø Rayon Poids			Jupe recommandée	
								Standard sans dénudage	Standard avec dénudage
TH4SP06-CEN-PL	6,4	1/4"	450	1800	17,3	100	550		B9R04
TH4SP10-CEN-PL	9,5	3/8"	445	1780	20,2	110	750	B9K06	B9R06
TH4SP10-CEN-PL-10	9,5	3/8"	445	1780	20,2	110	750	B9K06	B9R06
TH4SP12-CEN-PL	12,8	1/2"	415	1660	23,2	120	910	B9K08	B9R08
TH4SP12-CEN-PL-10	12,8	1/2"	415	1660	23,2	120	910	B9K08	B9R08
TH4SP16-CEN-PL	15,9	5/8"	350	1400	26,5	140	1070	B9K10	B9R10
TH4SP16-CEN-PL-10	15,9	5/8"	350	1400	26,5	140	1070	B9K10	B9R10
TH4SP19-CEN-PL	19,0	3/4"	350	1400	30,5	190	1400	B9K12	B9R12
TH4SP25-CEN-PL	25,4	1"	280	1120	38,1	220	2010	B9K16	B9R16

NORME DE RÉFÉRENCE

EXCEDE EN 856 4SP
ISO 3862 4SP

TEMPÉRATURE

-50 à +125 °C

RENFORCEMENT

4 nappes acier

REVÊTEMENT

Caoutchouc synthétique bandelé

APPLICATION

Hydraulique haute pression avec contrainte de montage

Approuvé à 1 million de cycles d'impulsion

CERTIFICATION



TUYAU 4ST EXCEDE EN 856 4SH - SAE 100 R13/R15

HERACLES 4ST

>>> LK Fluid >>>> HERACLES >>>> 4ST 3/4" >>> EXCEEDS EN 856 4SH / SAE 100R13 / SAE 100R15 3/4" DN19 WP 420 BAR (6090 PSI)

PROBLEME CODE
EXCEEDS GRADE 40 1000-C



Référence	Ø Tuyau		Pression		Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée	
								Standard sans dénudage	Interlock avec dénudage
TH4ST19-HER	19,0	3/4"	420	1680	32,0	267	1610	B9K12	KB4SH12
TH4ST25-HER	25,4	1"	420	1680	38,6	330	2000	B9K16	KB4SH16
TH4ST32-HER	31,8	1 1/4"	420	1680	51,2	445	2460		KBH1320
TH4ST38-HER	38,1	1 1/2"	420	1680	59,6	533	3350		KBH1324
TH4ST50-HER	50,8	2"	350	1400	71,2	650	4980		KBH1332

NORME DE RÉFÉRENCE

EXCEDE EN 856 4SH
SAE 100 R13/R15

TEMPÉRATURE

-40 à +100 °C
Pointe à 125 °C

RENFORCEMENT

- 4 nappes acier du 3/4" au 1"
- 6 nappes du 1 1/4 au 2"

REVÊTEMENT

- Caoutchouc synthétique smooth cover jusqu'au 1"
- Bandelé du 1 1/4 au 2"

APPLICATION

Hydraulique haute pression avec contrainte de montage

CERTIFICATION



TUYAU 4SH EN 856 - ISO 3862 4SH

MINOTAURE PLUS 4SH

>>> LK Fluid >>>> MINOTAURE PLUS >>>> 4SH 3/4" >>> EN 856 4SH 3/4" DN19 WP 420 BAR (6090 PSI)

MSHA IC-321/I



Référence	Ø Tuyau		Pression		Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée		
								Standard sans dénudage	Standard avec dénudage	Interlock avec dénudage
TH4SH19-MIN-PL	19,0	3/4"	420	1680	30,5	120	1400	B9K12	B9R12	KB4SH12
TH4SH19-MIN-PL-10	19,0	3/4"	420	1680	30,5	120	1400	B9K12	B9R12	KB4SH12
TH4SH25-MIN-PL	25,4	1"	380	1520	38,1	150	2010	B9K16	B9R16	KB4SH16
TH4SH25-MIN-PL-8	25,4	1"	380	1520	38,1	150	2010	B9K16	B9R16	KB4SH16
TH4SH32-MIN-PL	31,8	1 1/4"	350	1400	45,0	210	2560	B9K20	B4SH20	KB4SH20
TH4SH32-MIN-PL-6	31,8	1 1/4"	350	1400	45,0	210	2560	B9K20	B4SH20	KB4SH20
TH4SH38-MIN-PL	38,1	1 1/2"	290	1160	52,2	290	3100		B4SH24	KB4SH24
TH4SH50-MIN-PL	50,8	2"	250	1000	66,7	430	4460		B4SH32	KB4SH32

NORME DE RÉFÉRENCE

EXCEDE EN 856 4SH
EXCEDE ISO 3862 4SH

TEMPÉRATURE

-50 à +125 °C

RENFORCEMENT

4 nappes acier

REVÊTEMENT

Caoutchouc synthétique bandelé

APPLICATION

Hydraulique haute pression avec contrainte de montage

Approuvé à 1 million de cycles d'impulsion

CERTIFICATION



TUYAU R15 SAE 100 - ISO 3862 R15

ODIN R15

>>> LK Fluid >>>> ODIN >>>> R15 3/4" >>> SAE 100 R15 3/4" DN19 WP 420 BAR (6090 PSI) MSHA-IC-321/I



Référence	Ø Tuyau		Pression		Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée	
								Interlock avec dénudage	
THR1550-ODI	50,8	2"	420	1680	71,4	500	6950	KBH1332	

NORME DE RÉFÉRENCE

SAE 100 R15
ISO 3862 R15

TEMPÉRATURE

-50 à +125 °C

RENFORCEMENT

6 nappes acier

REVÊTEMENT

Caoutchouc synthétique bandelé

APPLICATION

Hydraulique très haute pression

Approuvé à 1 million de cycles d'impulsion

CERTIFICATION





O-RING NBR

HARDNESS : 90 SHD

TUYAUX LAVAGE



SECTION A-A

TUYAUX LAVAGE 1 TRESSE

TUYAU LAVAGE BLEU 1SN EN 853 - ISO 1436 1SN

NEPTUNE 1SN BLEU

>>> LK Fluid >>> NEPTUNE >>> 1SN 1/4" >>> 1SN 1/4" DN6 WP 250 BAR (3625 PSI) - 150°C



Référence	Ø Tuyau	Pression	Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée		
						Sans dénudage	Avec dénudage	
TL1SN06B-NEP	6,4 1/4"	250	1000	13,1	100	220	BISCO4	BI2TO4N BIR04
TL1SN08B-NEP	7,9 5/16"	250	1000	14,7	115	270	BISCO5	BI2TO5N BIR05
TL1SN10B-NEP	9,5 3/8"	210	840	17,1	130	340	BISCO6	BI2TO6N BIR06
TL1SN12B-NEP	12,8 1/2"	180	720	20,2	180	410	BISCO8	BI2TO8N BIR08

NORME DE RÉFÉRENCE
EN 853 1SN
SAE 100 RIAT
ISO 1436 1SN

TEMPÉRATURE
-40 à +135 °C
Pointe à 150 °C

RENFORCEMENT
1 tresse acier

REVÊTEMENT
Caoutchouc synthétique
bandelé **bleu**

APPLICATION
Laveur, nettoyeur moyenne pression

TUYAU LAVAGE NOIR 1SN EN 853 - ISO 1436 1SN

NEPTUNE 1SN NOIR

>>> LK Fluid >>> NEPTUNE >>> 1SN 1/4" >>> 1SN 1/4" DN6 WP 250 BAR (3625 PSI) - 150°C



Référence	Ø Tuyau	Pression	Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée		
						Sans dénudage	Avec dénudage	
TL1SN06N-NEP	6,4 1/4"	250	1000	13,1	100	220	BISCO4	BI2TO4N BIR04
TL1SN08N-NEP	7,9 5/16"	250	1000	14,7	115	270	BISCO5	BI2TO5N BIR05
TL1SN10N-NEP	9,5 3/8"	210	840	17,1	130	340	BISCO6	BI2TO6N BIR06
TL1SN12N-NEP	12,8 1/2"	180	720	20,2	180	410	BISCO8	BI2TO8N BIR08

NORME DE RÉFÉRENCE
EN 853 1SN
SAE 100 RIAT
ISO 1436 1SN

TEMPÉRATURE
-40 à +135 °C
Pointe à 150 °C

RENFORCEMENT
1 tresse acier

REVÊTEMENT
Caoutchouc synthétique
bandelé **noir**

APPLICATION
Laveur, nettoyeur moyenne pression

TUYAU LAVAGE

PONTOS HIGH FLEXIBILITY

>>> LK Fluid >>> PONTOS >>> 1SC 1/4" >>> 1SC HIGH FLEXIBILITY 1/4" DN6 WP300 BAR (4350 PSI) WATER - 100 °C MAX SAFETY FACTOR 2.5/1



Référence	Ø Tuyau	Pression	Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée	
TL1SC06N-PON	6,4 1/4"	300	800	11,7	50	140	B7R04 B7R04-FUR
TL1SC06N-15-PON*	6,4 1/4"	300	800	11,7	50	140	B7R04 B7R04-FUR
TL1SC06N-20-PON*	6,4 1/4"	300	800	11,7	50	140	B7R04 B7R04-FUR
TL1SC06N-30-PON*	6,4 1/4"	300	800	11,7	50	140	B7R04 B7R04-FUR

NORME DE RÉFÉRENCE
DESIGN LAVAGE

TEMPÉRATURE
-40 à +100 °C

RENFORCEMENT
1 tresse acier

REVÊTEMENT
Caoutchouc synthétique smooth
cover

APPLICATION
Tuyau pour laveur pour particulier

ASTUCE : Ce tuyau peut être également utilisé pour des applications de furet de nettoyage.

* Longueur fixe

TUYAUX LAVAGE 2 TRESSSES

TUYAU LAVAGE BLEU 2SN EN 853 - ISO 1436 2SN

NEPTUNE 2SN BLEU

>>> LK Fluid >>> NEPTUNE >>> 2SN 1/4" >>> 2SN 1/4" DN6 WP 400 BAR (5800 PSI) • 150 °C



Référence	Ø Tuyau	Pression	Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée	
						Sans dénudage	Avec dénudage
TL2SN06B-NEP	6,4 1/4"	400 1600	14,6	100	360	B12T04N	B2R04
TL2SN08B-NEP	7,9 5/16"	400 1600	16,3	115	425	B12T05N	B2R05
TL2SN10B-NEP	9,5 3/8"	400 1600	18,7	130	525	B12T06N	B2R06
TL2SN12B-NEP	12,8 1/2"	300 1200	21,8	180	620	B12T08N	B2R08

NORME DE RÉFÉRENCE

EN 853 2SN
SAE 100 R2AT
ISO 1436 2SN

TEMPÉRATURE

-40 à +135 °C
Pointe à 150 °C

RENFORCEMENT

2 tresses acier

REVÊTEMENT

Caoutchouc synthétique
bandelé **bleu**
APPLICATION

Laveur, nettoyeur haute pression

TUYAU LAVAGE NOIR 2SN EN 853 - ISO 1436 2SN

NEPTUNE 2SN NOIR

>>> LK Fluid >>> NEPTUNE >>> 2SN 1/4" >>> 2SN 1/4" DN6 WP 400 BAR (5800 PSI) • 150 °C



Référence	Ø Tuyau	Pression	Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée	
						Sans dénudage	Avec dénudage
TL2SN06N-NEP	6,4 1/4"	400 1600	14,6	100	360	B12T04N	B2R04
TL2SN08N-NEP	7,9 5/16"	400 1600	16,3	115	425	B12T05N	B2R05
TL2SN10N-NEP	9,5 3/8"	400 1600	18,7	130	525	B12T06N	B2R06
TL2SN12N-NEP	12,8 1/2"	300 1200	21,8	180	620	B12T08N	B2R08

NORME DE RÉFÉRENCE

EN 853 2SN
SAE 100 R2AT
ISO 1436 2SN

TEMPÉRATURE

-40 à +135 °C
Pointe à 150 °C

RENFORCEMENT

2 tresses acier

REVÊTEMENT

Caoutchouc synthétique
bandelé **noir**
APPLICATION

Laveur, nettoyeur haute pression

TUYAU LAVAGE BLEU 2SC EN 857 - ISO 11237 2SC - SMOOTH COVER

PEGASUS 2SC BLEU

>>> LK Fluid >>> PEGASUS >>> 2SC 5/16" >>> 2SC 5/16" DN8 WP 400 BAR (5800 PSI) - 150 °C



Référence	Ø Tuyau	Pression	Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée	
						Sans dénudage	
TL2SC06B-PEG	6,4 1/4"	400 1200	13,2	75	300	B1SC04	B12T04N
TL2SC08B-PEG	7,9 5/16"	400 1200	14,9	85	330	B1SC05	B12T05N
TL2SC10B-PEG	9,5 3/8"	400 1200	17,3	90	420	B1SC06	B12T06N
TL2SC12B-PEG	12,8 1/2"	400 1200	20,7	130	570	B1SC08	B12T08N

NORME DE RÉFÉRENCE

EN 857 2SC
ISO 11237 2SC

TEMPÉRATURE

-40 à +135 °C
Pointe à 150 °C

RENFORCEMENT

2 tresses

REVÊTEMENT

Caoutchouc synthétique
lisse **bleu anti-abrasion**
APPLICATION

Laveur, nettoyeur haute pression
avec contrainte de montage

TUYAU LAVAGE BLEU 2SC EN 857 - ISO 11237 2SC

NEPTUNE 2SC BLEU / GRIS

>>> LK Fluid >>>> NEPTUNE >>>> 2SC 1/4" >>> 2SC 1/4" DN6 WP 400 BAR (5800 PSI) - 150°C

>>> LK Fluid >>>> NEPTUNE >>>> 2SC 1/4" >>> 2SC 1/4" DN6 WP 400 BAR (5800 PSI) - 150°C



Référence	Ø Tuyau		Pression		Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée		
								Sans dénudage	Sans dénudage	Avec dénudage
TL2SC06B-NEP	6,4	1/4"	400	1600	13,2	75	300	B1SC04	B12T04N	B2R04
TL2SC06G-NEP**	6,4	1/4"	400	1600	13,2	75	300	B1SC04	B12T04N	B2R04
TL2SC08B-NEP	7,9	5/16"	400	1600	14,7	85	330	B1SC05	B12T05N	B2R05
TL2SC08G-NEP**	7,9	5/16"	400	1600	14,7	85	330	B1SC05	B12T05N	B2R05
TL2SC08B-10-NEP*	7,9	5/16"	400	1600	14,7	85	330	B1SC05	B12T05N	B2R05
TL2SC08B-15-NEP*	7,9	5/16"	400	1600	14,7	85	330	B1SC05	B12T05N	B2R05
TL2SC08B-20-NEP*	7,9	5/16"	400	1600	14,7	85	330	B1SC05	B12T05N	B2R05
TL2SC08B-30-NEP*	7,9	5/16"	400	1600	14,7	85	330	B1SC05	B12T05N	B2R05
TL2SC10B-NEP	9,5	3/8"	400	1600	17,3	90	420	B1SC06	B12T06N	B2R06
TL2SC10G-NEP**	9,5	3/8"	400	1600	17,3	90	420	B1SC06	B12T06N	B2R06
TL2SC12B-NEP	12,8	1/2"	300	1200	20,7	130	570	B1SC08	B12T08N	B2R08

* Longueur fixe

** Cover gris

NORME DE RÉFÉRENCE

EN 857 2SC
ISO 11237 2SC

TEMPÉRATURE

-40 à +135 °C
Pointe à 155 °C

RENFORCEMENT

2 tresses acier

REVÊTEMENT

Caoutchouc synthétique
bandelé bleu

APPLICATION

Laveur, nettoyeur haute pression
avec contrainte de montage

TUYAU LAVAGE NOIR 2SC EN 857 - ISO 11237 2SC

NEPTUNE 2SC NOIR

>>> LK Fluid >>>> NEPTUNE >>>> 2SC 1/4" >>> 2SC 1/4" DN6 WP 400 BAR (5800 PSI) - 150°C

Référence	Ø Tuyau		Pression		Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée		
								Sans dénudage	Sans dénudage	Avec dénudage
TL2SC06N-NEP	6,4	1/4"	400	1600	13,2	75	300	B1SC04	B12T04N	B2R04
TL2SC08N-NEP	7,9	5/16"	400	1600	14,7	85	330	B1SC05	B12T05N	B2R05
TL2SC10N-NEP	9,5	3/8"	400	1600	17,3	90	420	B1SC06	B12T06N	B2R06
TL2SC12N-NEP	12,8	1/2"	300	1200	20,7	130	570	B1SC08	B12T08N	B2R08

NORME DE RÉFÉRENCE

EN 857 2SC
ISO 11237 2SC

TEMPÉRATURE

-40 à +135 °C
Pointe à 155 °C

RENFORCEMENT

2 tresses acier

REVÊTEMENT

Caoutchouc synthétique
bandelé noir

APPLICATION

Laveur, nettoyeur haute pression
avec contrainte de montage



TUYAU LAVAGE 2SN EXCEDE EN 853 - SAE 100 R2AT

NEPTUNE HIGH PRESSURE

>>> LK Fluid >>>> NEPTUNE HIGH PRESSURE >>>> 2SN 1/2" >>> 2SN 1/2" DN12 WP 600 BAR (8700 PSI) - 150°C

>>> LK Fluid >>>> NEPTUNE HIGH PRESSURE >>>> 2SN 1/2" >>> 2SN 1/2" DN12 WP 600 BAR (8700 PSI) - 150°C

Référence	Ø Tuyau		Pression		Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée	
								Standard avec dénudage	
TL2SN12B-NEP-HP	12,8	1/2"	600	1800	22,2	160	630	B2R08	
TL2SN12N-NEP-HP	12,8	1/2"	600	1800	22,2	160	630	B2R08	

Coefficient de sécurité de 3:1



NORME DE RÉFÉRENCE

EXCEDE EN 853 2SN
SAE 100 R2AT
ISO 1436 2SN

TEMPÉRATURE

-40 à +135 °C
Pointe à 150 °C

RENFORCEMENT

2 tresses acier

REVÊTEMENT

Caoutchouc synthétique
bandelé bleu ou noir

APPLICATION

Laveur, nettoyeur très haute
pression

TUYAUX LAVAGE 1 TRESSE TEXTILE

TUYAU LAVAGE INDUSTRIEL

LOKI CLEAN 2TE

>> LK Fluid >>> **LOKI CLEAN** >>> **2TE 1/2** >>> EN 854 2TE 1/2" DN 12 WP 80 BAR (1160 PSI) SAFETY FACTOR 3/1



Référence	Ø Tuyau		Pression		Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée	
TL2TE12-LOK-C	12,8	1/2"	80	240	20,5	90	130	BISCO8	B1K08

NORME DE RÉFÉRENCE

DESIGN LAVAGE

TEMPÉRATURE

-40 à +100 °C
Pointe à 150 °C

RENFORCEMENT

1 tresse textile

REVÊTEMENT

Caoutchouc synthétique
bandelé bleu

APPLICATION

Lavage industriel basse pression

TUYAU LAVAGE AUTO PORTIQUE

POSEIDON

>> LK Fluid >>>> **POSEIDON** >>>> **BLUE 1/4"** >>>> CAR WASH APPLICATION 1/4" DN6 WP 200 BAR (2900 PSI) WATER 60 °C

Référence	Ø Tuyau		Pression		Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée	
TLR706B-POS	6,4	1/4"	200	800	11,8	45	85	B7R04	BLEU
TLR706R-POS	6,4	1/4"	200	800	11,8	45	85	B7R04	ROUGE
TLR706V-POS	6,4	1/4"	200	800	11,8	45	85	B7R04	VERT
TLR706J-POS	6,4	1/4"	200	800	11,8	45	85	B7R04	JAUNE



NORME DE RÉFÉRENCE

DESIGN LAVAGE VOITURE

TEMPÉRATURE

-40 à +60 °C

RENFORCEMENT

2 tresses textile

REVÊTEMENT

Thermoplastique transparent de couleur

APPLICATION

Lavage automobile

TUYAUX LAVAGE WATERBLASTING

TUYAU LAVAGE WATERBLASTING EN 1829-2

TRITON

>>> LK Fluid >>> TRITON >>> 3/8" >>> EN 1829-2 3/8" DN10 WP 1250 BAR (18125 PSI) WATERBLAST SAFETY FACTOR 2,5/1



Référence	Ø Tuyau		Pression		Ø	Rayon	Poids	Jupes recommandées
								Avec dénudage
TL4SP10-TRI	9,5	3/8"	1250	3125	20,1	230	780	KWB4-06
TL4SP12-TRI	12,8	1/2"	1100	2750	24,1	230	1090	KWB4-08
TL4SP19-TRI	19,0	3/4"	1000	2500	32,0	250	1710	KWB4-12
TL4SP25-TRI	25,4	1"	700	1750	38,1	340	2020	KWB4-16

⚠ Chaque flexible doit être testé sous pression selon la spécification de référence à au moins 1,25 fois la pression de service pendant 30 secondes en tenant compte des implications de sécurité.

Un personnel spécialisé est recommandé pour les opérations d'assemblage du tuyau TRITON.

La température de travail doit être maintenue en dessous de 60 °C.

Les tuyaux flexibles doivent être remplacés en cas de dommages tels que :

- Abrasion du revêtement du tuyau, coupures, attaque chimique, corrosion, etc.
- Ecrasement ou torsion de l'armature.

NORME DE RÉFÉRENCE
EN 1829-2

TEMPÉRATURE
-40 à +60 °C

RENFORCEMENT
4 nappes acier

REVÊTEMENT
Caoutchouc synthétique bandelé

APPLICATION

- Décapage et nettoyage très très haute pression
- Waterblasting (coefficient de sécurité 2,5:1)

TUYAU LAVAGE WATERBLASTING EN 1829-2

TRITON PLUS

>>> LK Fluid >>> TRITON PLUS >>> 1/2" >>> EN 1829-2 1/2" DN12 WP 1450 BAR (21025 PSI) WATERBLAST SAFETY FACTOR 2,5/1



Référence	Ø Tuyau		Pression		Ø	Rayon	Poids	Jupes recommandées
								Avec dénudage
TL4SH12-TRI	12,5	1/2"	1450	3625	29,0	250	1860	
TL4SH19-TRI	19,0	3/4"	1350	3375	36,5	300	2140	

⚠ Chaque flexible doit être testé sous pression selon la spécification de référence à au moins 1,25 fois la pression de service pendant 30 secondes en tenant compte des implications de sécurité.

Un personnel spécialisé est recommandé pour les opérations d'assemblage du tuyau TRITON PLUS

La température de travail doit être maintenue en dessous de 60 °C.

Les tuyaux flexibles doivent être remplacés en cas de dommages tels que :

- Abrasion du revêtement du tuyau, coupures, attaque chimique, corrosion, etc.
- Ecrasement ou torsion de l'armature.

NORME DE RÉFÉRENCE
EN 1829-2

TEMPÉRATURE
-40 à +60 °C

RENFORCEMENT
4 nappes

REVÊTEMENT
Caoutchouc synthétique bandelé

APPLICATION

- Décapage et nettoyage très très haute pression
- Waterblasting (coefficient de sécurité 2,5:1)

TUYAUX INDUSTRIELS

O-RING NBR

HARDNESS : 90 SHD



SECTION A-A

25,80 Ref.

32,50 ±1

TUYAU INDUSTRIEL R4 SAE 100

ZEPHIR R4

>>> LK Fluid >>>> ZEPHIR >>>> R4 3/4" >>> SAE 100 R4 3/4" DN19 WP 21 BAR (305 PSI)



Référence	Ø Tuyau	Pression	Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée	Colliers recommandés *
TIR419-ZEP	19 3/4"	21 84	29,0	45	720	B3R12	CA-CTW1-29/31
TIR425-ZEP	25 1"	17 68	35,0	55	870	B3R16	CA-CTW1-32/35
TIR430-ZEP	29	10 30	40,0	65	1040	B3R20	CA-CTW1-40/43
TIR432-ZEP	32 1 1/4"	14 56	43,0	65	1100	B3R20	CA-CTW1-40/43
TIR435-ZEP	35	10 30	46,0	70	1270	B3R24	CA-CTW1-44/47
TIR438-ZEP	38 1 1/2"	10 40	49,0	75	1400	B3R24	CA-CTW1-48/51
TIR442-ZEP	42	10 30	53,0	80	1470	B12T24N	CA-CTW1-52/55
TIR445-ZEP	45	10 30	57,0	90	1620		CA-CTW1-56/59
TIR450-ZEP	51 2"	7 28	63,0	110	1920	B3R32	CA-CTW1-60/63
TIR455-ZEP	55	10 30	68,0	120	2080	B3R32	CA-CTW1-64/67
TIR460-ZEP	60	10 30	73,5	130	2110	B3R40	CA-CTW1-68/73
TIR463-ZEP	63 2 1/2"	4 16	75,0	350	2190	B3R40	CA-CTW1-74/79
TIR470-ZEP	70	10 30	83,0	160	2910	B3R48	CA-CTW1-80/85
TIR476-ZEP	76 3"	4 16	89,0	450	2875		CA-CTW1-86/91
TIR490-ZEP	90 3 1/2"	3 12	104,0	460	4150		CA-CTW1-104/112
TIR4102-ZEP	102 4"	2 8	116,0	600	4000		CA-CTW1-113/121

NORME DE RÉFÉRENCE
SAE 100 R4

TEMPÉRATURE
-40 à +100 °C

RENFORCEMENT
2 tresses textile + 1 spire hélicoïdale acier

REVÊTEMENT
Caoutchouc synthétique bandelé

APPLICATION
Aspiration et refoulement

TUYAU INDUSTRIEL R4 SAE 100 - GROOVED COVER

NOTOS R4

>>> LK Fluid >>>> NOTOS >>>> R4 3/4" >>> SAE 100 R4 3/4" DN19 WP 21 BAR (305 PSI)



Référence	Ø Tuyau	Pression	Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée	Colliers recommandés *
TIR419-NOT	19 3/4"	21 84	30,0	48	720	B3R12	CA-CTW1-29/31
TIR425-NOT	25 1"	17 68	36,3	63	870	B3R16	CA-CTW1-36/39
TIR432-NOT	32 1 1/4"	14 56	43,8	80	1100	B3R20	CA-CTW1-44/47
TIR438-NOT	38 1 1/2"	10 40	50,0	95	1400	B3R24	CA-CTW1-48/55
TIR450-NOT	51 2"	7 28	64,0	128	1920	B3R32	CA-CTW1-64/67
TIR463-NOT	63 2 1/2"	4 16	77,0	158	2500	B3R40	CA-CTW1-74/79
TIR476-NOT	76 3"	4 16	90,8	190	3000	B3R48	CA-CTW1-86/91
TIR490-NOT	90 3 1/2"	3 12	103,6	223	3880	-	CA-CTW1-104/112
TIR4102-NOT	102 4"	2 8	116,2	255	4240	-	CA-CTW1-113/121

NORME DE RÉFÉRENCE
SAE 100 R4

TEMPÉRATURE
-40 à +100 °C

RENFORCEMENT
2 tresses textile + 1 spire hélicoïdale acier

REVÊTEMENT
Caoutchouc synthétique bandelé rainuré

APPLICATION
Aspiration et refoulement

* Ces données sont fournies à titre indicatif, les jeux de tolérances peuvent inciter à prendre un collier de taille supérieure ou inférieure.

RECOMMANDATION : si serrage avec collier, utiliser 2 colliers par extrémité afin d'assurer une accroche satisfaisante des embouts.

Une fois le serrage effectué, assurez vous que les embouts ne tournent pas à l'intérieur du tuyau, En cas de rotation, effectuer un nouveau serrage ou changer de taille de collier.

TUYAU INDUSTRIEL 1TE EN 854 1TE – SAE 100 R6

LOKI 1TE

>> LK Fluid >>> LOKI >>> 1TE – R6 1/4" >>> EN 854 1TE – SAE 100R6 1/4" DN6 WP28 BAR (410 PSI) (4Q2022)



Référence	Ø Tuyau	Pression	Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée	
		 					
TI1TE06-LOK	6,4 1/4"	28 112	12,6	65	130	B1K04	B7R04
TI1TE08-LOK	7,9 5/16"	28 112	14,0	75	150	B1K05	B7R05
TI1TE10-LOK	9,5 3/8"	28 112	15,8	75	180	B1K06	B7R06
TI1TE12-LOK	12,8 1/2"	28 112	19,4	100	260	B1K08	B7R08
TI1TE16-LOK	15,9 5/8"	24 96	23,0	125	310	B1K10	B7R10
TI1TE19-LOK	19,0 3/4"	21 84	26,0	150	400	B1K12	B7R12
TI1TE25-LOK	25,4 1"	20 80	33,0	180	480	B1K16	B7R16

NORME DE RÉFÉRENCE

EN 854 1TE
SAE 100 R6

TEMPÉRATURE

-40 à +100 °C

RENFORCEMENT

1 tresse textile

REVÊTEMENT

Caoutchouc synthétique bandelé

APPLICATION

Basse pression, passage huile, hydrocarbures, etc.

TUYAU INDUSTRIEL 2TE EN 854 – ISO 4079 2TE

LOKI 2TE

>> LK Fluid >>> LOKI >>> 2TE 3/16" >>> EN 854 2TE 3/16" DN5 WP80 BAR (1150 PSI) (4Q2023)



Référence	Ø Tuyau	Pression	Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée	
		 					
TI2TE06-LOK	6,4 1/4"	75 300	13,4	40	139	B1K04	B7R04
TI2TE08-LOK	7,9 5/16"	68 272	14,9	50	157	B1K05	B7R05
TI2TE10-LOK	9,5 3/8"	63 252	16,5	60	183	B1K06	B7R06
TI2TE12-LOK	12,8 1/2"	58 232	19,7	70	222	B1K08	B7R08
TI2TE16-LOK	15,9 5/8"	50 200	23,9	90	316	B1K10	B3R10
TI2TE19-LOK	19,0 3/4"	45 180	27,0	110	370	B1K12	B3R12
TI2TE25-LOK	25,4 1"	40 160	34,4	130	547		B3R16
TI2TE32-LOK	31,8 1 1/4"	35 140	41,4	170	740		B3R20

NORME DE RÉFÉRENCE

EN 854 2TE
ISO 4079 2TE

TEMPÉRATURE

-40 à +100 °C

RENFORCEMENT

1 tresse textile

REVÊTEMENT

Caoutchouc synthétique bandelé

APPLICATION

Hydraulique basse et moyenne pression, passage d'huile, hydrocarbures, etc.

TUYAU INDUSTRIEL 3TE EN 854 – ISO 4079 3TE

LOKI 3TE

>> LK Fluid >>> LOKI >>> 3TE 3/16" >>> EN 854 3TE 3/16" DN5 WP160 BAR (2320 PSI) (1Q2023)



Référence	Ø Tuyau	Pression	Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée	
		 					
TI3TE06-LOK	6,4 1/4"	145 580	14,4	45	153		B3R04
TI3TE08-LOK	7,9 5/16"	130 520	16,9	55	210		B3R05
TI3TE10-LOK	9,5 3/8"	110 440	18,5	70	241		B3R06
TI3TE12-LOK	12,8 1/2"	93 370	21,7	85	299		B3R08
TI3TE16-LOK	15,9 5/8"	80 320	25,9	105	405		B3R10
TI3TE19-LOK	19,0 3/4"	70 280	29,0	130	470		B3R12
TI3TE25-LOK	25,4 1"	55 220	35,9	150	633		B3R16
TI3TE32-LOK	31,8 1 1/4"	45 180	42,3	190	774		B3R20

NORME DE RÉFÉRENCE

EN 854 3TE
ISO 4079 3TE

TEMPÉRATURE

-40 à +100 °C

RENFORCEMENT

2 tresses textile

REVÊTEMENT

Caoutchouc synthétique bandelé

APPLICATION

Hydraulique basse et moyenne pression, passage d'huile, hydrocarbures, etc.

TUYAU INDUSTRIEL EPDM

MULTISERVICE

>> LKFluid >>> MULTISERVICE >>> TMS 1/4" >> MULTIPURPOSE EPDM 1/4" DN6 WP 20 BAR (290 PSI) MADE IN EU SAFETY FACTOR 3/1 CONDUCTIVE R < 106 OHM/M



Référence	Ø Tuyau		Pression		Ø	Rayon	Poids	Juie recommandée
TIMS06	6,4	1/4"	20	60	13	40	160	B3R04
TIMS08	7,9	5/16"	20	60	15	50	200	B3R05
TIMS10	9,5	3/8"	20	60	17	60	240	B3R06
TIMS12	12,8	1/2"	20	60	21	80	340	B3R08
TIMS16	15,9	5/8"	20	60	24	120	400	B3R10
TIMS19	19	3/4"	20	60	28	120	530	B3R12
TIMS25	25,4	1"	20	60	35	150	750	B3R16

⚠ Ce tuyau ne convient pas pour les carburants
Coefficient de sécurité 3/1

TUBE INTERNE
En EPDM conducteur

TEMPÉRATURE
-40 à +100 °C
Pointe à 120 °C

RENFORCEMENT
1 tresse textile

REVÊTEMENT
EPDM lisse conducteur

APPLICATION
Basse pression (eau froide / eau chaude, air comprimé, glycol, AD-BLUE, etc.)

TUYAU INDUSTRIEL 2SN HIGH TEMPERATURE EN 853

HADES 2SN

>> LKFluid >>> HADES >>> 2SN 3/16" >> EXCEEDS EN 853 2SN 3/16" DN5 WP 415 BAR (6010 PSI) HIGH TEMPERATURE 150 °C



Référence	Ø Tuyau		Pression		Ø	Rayon	Poids	Juie recommandée
								Avec dénudage
TI2SN06-HAD	6,4	1/4"	400	1600	14,7	100	350	B2R04
TI2SN08-HAD	7,9	5/16"	350	1400	16,3	115	400	B2R05
TI2SN10-HAD	9,5	3/8"	330	1320	18,7	130	480	B2R06
TI2SN12-HAD	12,8	1/2"	275	1100	21,8	180	600	B2R08
TI2SN16-HAD	15,9	5/8"	250	1000	25,0	200	700	B2R10
TI2SN19-HAD	19,0	3/4"	215	860	29,0	240	930	B2R12
TI2SN25-HAD	25,4	1"	165	660	36,9	300	1350	B2R16
TI2SN32-HAD	31,8	1"1/4	125	500	47,3	420	1990	B2R20
TI2SN38-HAD	38,1	1"1/2	90	360	53,6	500	2280	B2R24
TI2SN50-HAD	50,8	2"	80	320	66,3	630	2970	B2R32

Revêtement micro-perforé pour les applications AIR COMPRIME

CONTRE-INDICATION : ne pas utiliser ce tuyau avec de l'eau à une température supérieure à 70 °C

NORME DE RÉFÉRENCE
EXCEDE EN 853 2SN
SAE 100 R2AT
ISO 1436 2SN

TEMPÉRATURE
-40 à +135 °C
Pointe à 150 °C

RENFORCEMENT
2 tresses acier

REVÊTEMENT
Caoutchouc synthétique bandelé, résistance haute température.

APPLICATION
• Ligne compresseur d'air
• Fonderie
• Hydraulique haute température

TUYAU APLATISSABLE BLEU

FLAT 6B

Référence	Ø Tuyau		Pression		Ø	Poids	Conditionnement
							
TIFLAT19-6B	19	3/4"	7	21	21,7	110	50
TIFLAT25-6B	25	1"	7	21	27,6	160	50
TIFLAT32-6B	32	1"1/4	7	21	34,4	190	50
TIFLAT38-6B	38	1"1/2	7	21	40,4	220	50
TIFLAT40-6B	40	-	6	18	42,8	225	50
TIFLAT45-6B	45	-	6	18	47,8	265	50
TIFLAT50-6B	51	2"	6	18	53,7	300	50
TIFLAT63-6B	63	2"1/2	6	18	66,1	430	25
TIFLAT76-6B	76	3"	6	18	79	500	25
TIFLAT102-6B	102	4"	6	18	105,8	800	25
TIFLAT127-6B	127	5"	6	18	131	1080	25
TIFLAT152-6B	152	6"	6	18	156,8	1600	25
TIFLAT203-6B	203	8"	5	15	208,2	2600	25

Coefficient de sécurité 3/1
Pression donnée à 23 °C



TUBE INTERNE
PVC

TEMPÉRATURE
-5 à +65 °C

RENFORCEMENT
Fil de polyester

REVÊTEMENT
PVC

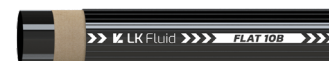
APPLICATION
Agriculture, industrie, refoulement d'eau.

TUYAU APLATISSABLE NOIR

FLAT 10B

Référence	Ø Tuyau		Pression		Ø	Poids	Conditionnement
							
TIFLAT19-10N	19	3/4"	10	30	22,1	140	50
TIFLAT25-10N	25	1"	10	30	28,6	200	50
TIFLAT32-10N	32	1"1/4	10	30	35	210	50
TIFLAT38-10N	38	1"1/2	10	30	41,4	290	50
TIFLAT40-10N	40	-	10	30	43,8	300	50
TIFLAT45-10N	45	-	10	30	49	350	50
TIFLAT50-10N	51	2"	10	30	54,6	420	50
TIFLAT63-10N	63	2"1/2	10	30	66,8	700	25
TIFLAT76-10N	76	3"	10	30	81,1	850	25
TIFLAT102-10N	102	4"	10	30	107,4	1200	25
TIFLAT127-10N	127	5"	10	30	131	1600	25
TIFLAT152-10N	152	6"	8	24	156,8	2000	25
TIFLAT203-10N	203	8"	6	18	208,2	2800	25

Coefficient de sécurité 3/1
Pression donnée à 23 °C



TUBE INTERNE
PVC

TEMPÉRATURE
-5 à +65 °C

RENFORCEMENT
Fil de polyester

REVÊTEMENT
PVC

APPLICATION
Agriculture, industrie, refoulement d'eau.

TUYAU PVC ARROSAGE

GARDEN HOSE

>>> LK Fluid >>>> **GARDEN** >>>> 5/8" >>> 5 LAYERS DN 16 WP 20 BAR ANTI-TWIST ANTI-CRUSH SANS PHTHALATE WATER



Référence	Ø Tuyau	Pression	Ø	Poids	Conditionnement
TIGAR16TN5L-20	15,9 5/8"	20 20	22,0	240	20
TIGAR19TN5L-30	19,0 3/4"	15 45	25,0	300	50

Coefficient de sécurité 3/1
Pression donnée à 23°C
Phtalate free
Haute résistance aux UV

TUBE INTERNE
PVC

TEMPÉRATURE
-5 à +65 °C

RENFORCEMENT
Tresse textile 5 couches

REVÊTEMENT
PVC

APPLICATION
Jardinage professionnel et particulier.
Anti-torsion et anti-écrasement.

TUYAU PVC TRANSLUCIDE POLYVALENT

TRANSLUCIDE ALIMENTAIRE

>>> LK Fluid >>>> **TRANSAL** >>>> 1/4" >>> FDA DN 06 X 12 (06 X 3) WP 22 BAR



Référence	Ø Tuyau	Pression	Ø	Poids	Conditionnement
TITRANSALO6-25	6,4 1/4"	22 66	12,0	110	25
TITRANSALO8-25	7,9 5/16"	20 60	14,0	135	25
TITRANSAL10-25	9,5 3/8"	20 60	16,0	160	25
TITRANSAL12-25	12,8 1/2"	20 60	19,0	225	25
TITRANSAL16-25	15,9 5/8"	20 60	25,0	380	25
TITRANSAL19-25	19,0 3/4"	20 60	28,5	460	25
TITRANSAL22-25	22,0 7/8"	20 60	31,5	540	25
TITRANSAL25-25	25,4 1"	17 51	34,5	580	25
TITRANSAL32-25	31,8 1 1/4"	12 36	44,0	940	25

Coefficient de sécurité 3/1
Pression donnée à 23°C
Phtalate free
Qualité alimentaire FDA

TUBE INTERNE
PVC

TEMPÉRATURE
-5 à +65 °C

RENFORCEMENT
Tresse textile 5 couches

REVÊTEMENT
PVC

APPLICATION
Air, eau, alimentaire, pulvérisation, chimie, peinture, polyvalent.

TUYAU PVC PNEUMATIQUE

AIR COMPRIME

>>> LK Fluid >>>> **AIR 20B** >>>> 1/4" >>> DN 06 X 12 WP 20 BAR



Référence	Ø Tuyau	Pression	Ø	Poids	Conditionnement
TIAIR20B06B-50	6,4 1/4"	20 60	12,0	110	20
TIAIR20B08B-50	7,9 5/16"	20 60	15,0	165	50

Coefficient de sécurité 3/1
Pression donnée à 23°C
Phtalate free
Haute résistance aux UV

TUBE INTERNE
PVC

TEMPÉRATURE
-5 à +65 °C

RENFORCEMENT
Tresse textile 5 couches

REVÊTEMENT
PVC

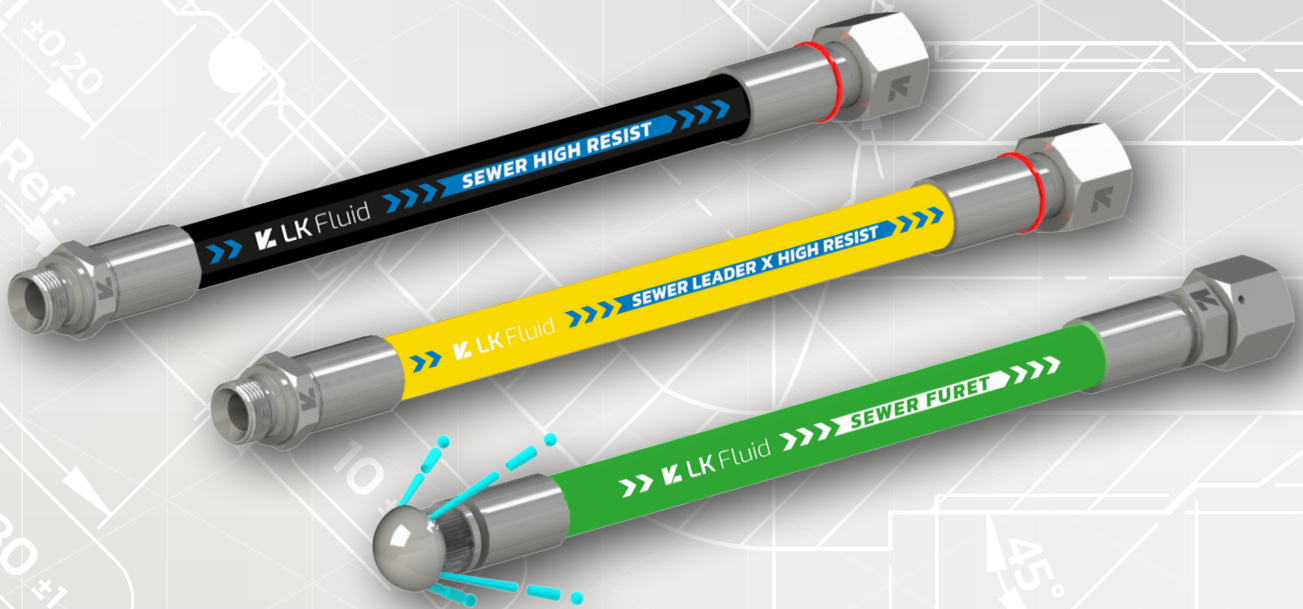
APPLICATION
Tuyau de soufflette, outillage pneumatique, station service, garage, etc.

TUYAUX ASSAINISSEMENT

O-RING NBR

HARDNESS : 90 SHD

INT 23.6 ± 0.24 x



SECTION A-A

TUYAU CURAGE 2SC EN 857 SMOOTH COVER

SEWER 2SC HIGH RESIST

>>> LK Fluid >>>> SEWER HIGH RESIST >>>> 2SC 1/2" >>> EN 857 2SC 1/2" DN 12 WP 440 BAR (6380 PSI) WATER



Référence	Ø Tuyau		Pression		Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée	
								Sans dénudage	
TC2SC12-SEW-HR-60	12,8	1/2"	440	1100	20,6	130	520	B1SC08	B12T08N
TC2SC12-SEW-HR-80	12,8	1/2"	440	1100	20,6	130	520	B1SC08	B12T08N
TC2SC12-SEW-HR-100	12,8	1/2"	440	1100	20,6	130	520	B1SC08	B12T08N
TC2SC12-SEW-HR-120	12,8	1/2"	440	1100	20,6	130	520	B1SC08	B12T08N
TC2SC19-SEW-HR-60	19,0	3/4"	340	860	27,5	200	750	B1SC12	B12T12N
TC2SC19-SEW-HR-80	19,0	3/4"	340	860	27,5	200	750	B1SC12	B12T12N
TC2SC19-SEW-HR-100	19,0	3/4"	340	860	27,5	200	750	B1SC12	B12T12N
TC2SC19-SEW-HR-120	19,0	3/4"	340	860	27,5	200	750	B1SC12	B12T12N
TC2SC25-SEW-HR-80	25,4	1"	250	660	35,0	250	1110	B1SC16	B12T16N
TC2SC25-SEW-HR-100	25,4	1"	250	660	35,0	250	1110	B1SC16	B12T16N
TC2SC25-SEW-HR-120	25,4	1"	250	660	35,0	250	1110	B1SC16	B12T16N
TC2SC25-SEW-HR-160	25,4	1"	250	660	35,0	250	1110	B1SC16	B12T16N
TC2SC32-SEW-HR-120	31,8	1 1/4"	200	500	43,0	320	1480		B12T20N
TC2SC32-SEW-HR-160	31,8	1 1/4"	200	500	43,0	320	1480		B12T20N

Coefficient de sécurité de 2,5:1

NORME DE RÉFÉRENCE
EN 857 2SC design application curage

TEMPÉRATURE
+70 °C maxi pour de l'eau

RENFORCEMENT
2 tresses acier

REVÊTEMENT
Caoutchouc synthétique avec revêtement anti-abrasion

APPLICATION
Curage / assainissement
Nettoyage d'égout

TUYAU CURAGE 2SN EN 853

SEWER LEADER 2SN X HIGH RESIST

>>> LK Fluid >>>> SEWER LEADER X HIGH RESIST >>>> 2SN 1/2" >>> EN 853 2SN 1/2" DN12 WP 440 BAR (6380 PSI) SAFETY FACTOR 2,5/1 WATER



Référence	Ø Tuyau		Pression		Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée	
								Sans dénudage	Avec dénudage
TC2SN12-SEW-LEAXHR	12,8	1/2"	440	1100	21,2	160	560	B12T08N	B2R08
TC2SN19-SEW-LEAXHR	19,0	3/4"	340	860	28,3	220	820	B12T12N	B2R12
TC2SN25-SEW-LEAXHR	25,4	1"	250	660	36,5	260	1170	B12T16N	B2R16

Coefficient de sécurité de 2,5:1



Exemple de montage

NORME DE RÉFÉRENCE
EN 853 2SN design application curage

TEMPÉRATURE
+70 °C maxi pour de l'eau

RENFORCEMENT
2 tresses acier

REVÊTEMENT
Caoutchouc synthétique bandelé avec haute résistance à l'abrasion (environ 500 fois supérieur à la norme) et de couleur jaune pour plus de visibilité

APPLICATION
Curage (montage entre la buse et le flexible de curage)

TUYAU CURAGE 2 TRESSSES TEXTILE

SEWER KEVLAR

>>> LK Fluid >>>> SEWER KVL >>>> 2TX 1" >>> SEWER CLEANING HOSE 1" DN25 WP 250 (3625 PSI) WATER



Référence	Ø Tuyau		Pression		Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée	
								Sans dénudage	
TC2TKVL25-SEW-100	25,4	1"	250	625	39	110	860	B2KVL16	
TC2TKVL25-SEW-120	25,4	1"	250	625	39	110	860	B2KVL16	

Coefficient de sécurité de 2,5:1

NORME DE RÉFÉRENCE
DESIGN PREMIUM CURAGE

TEMPÉRATURE
+70 °C maxi pour de l'eau

RENFORCEMENT
2 tresses aramide

REVÊTEMENT
Caoutchouc synthétique anti abrasion smooth cover

APPLICATION
Curage / assainissement
Nettoyage d'égout

TUYAU CURAGE 200 BAR

SEWER ASGARD

>> LK Fluid >>> ASGARD >>> SEWER APPLICATION >> 1" DN25 WP 200 BAR WATER-PROOF COVER SAFETY FACT 2.5/1



Référence	Ø Tuyau	Pression	Ø	Rayon	Poids
TC20025-SEW-100	25,4 1"	200 500	37,7	150	580
TC20025-SEW-120	25,4 1"	200 500	37,7	150	580

Autres tailles, autres longueurs sur demandes
Coefficient de sécurité de 2,5:1

Design spécial curage 200 bar

TEMPÉRATURE
-40 à +55 °C

RENFORCEMENT
2 tresses textile

REVÊTEMENT
Thermoplastique orange

APPLICATION
Curage d'égout
Léger par rapport aux solutions de tuyaux caoutchouc

TUYAU CURAGE 250 BAR

SEWER HILDA

>> LK Fluid >>> HILDA >>> SEWER APPLICATION >> 1" DN25 WP 250 BAR WATER-PROOF COVER SAFETY FACT 2.5/1



Référence	Ø Tuyau	Pression	Ø	Rayon	Poids
TC25025-SEW-100	25,4 1"	250 625	37,3	150	643
TC25025-SEW-120	25,4 1"	250 625	37,3	150	643

Autres tailles, autres longueurs sur demandes
Coefficient de sécurité de 2,5:1

Design spécial curage 250 bar

TEMPÉRATURE
-40 à +55 °C

RENFORCEMENT
2 tresses textile aramide/polyester

REVÊTEMENT
Thermoplastique rouge orangé

APPLICATION
Curage d'égout
Léger par rapport aux solutions de tuyaux caoutchouc

TUYAU DRAIN CLEANER

SEWER FURET

>> LK Fluid >>> SEWER FURET >>> DRAIN CLEANER 3/16" >> PRESSURE WATER 3/16" DN5 WP 345 BAR (5000 PSI) SAFETY FACTOR 2.5/1



Référence	Ø Tuyau	Pression	Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée
TCJET04-SEW-FUR	4,8 3/16"	345 860	10,5	30	83	B7R03-FURET B7R03
TCJET06-SEW-FUR	6,4 1/4"	345 860	12,7	50	112	B7R04-FURET B7R04

Coefficient de sécurité de 2,5:1

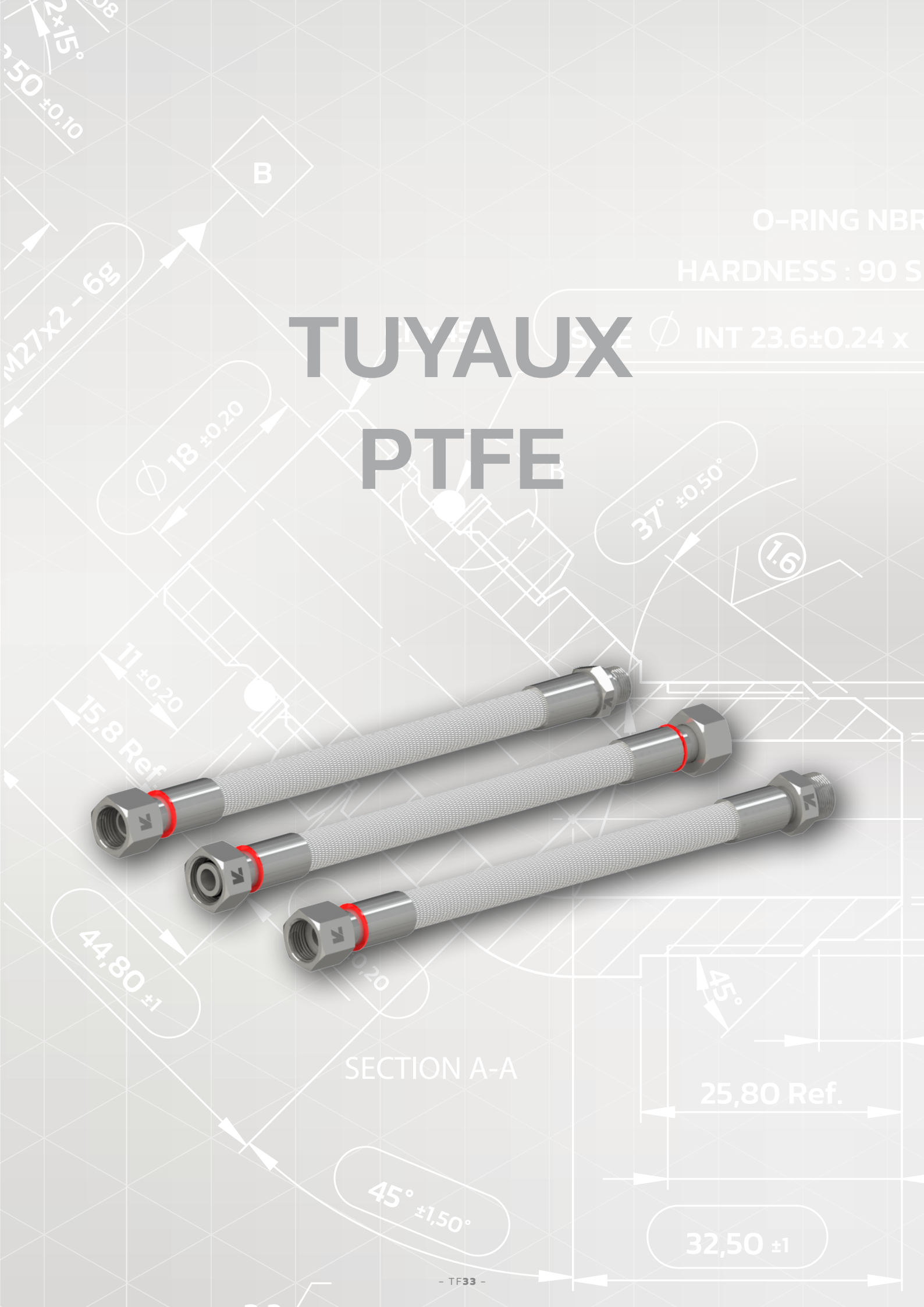
NORME DE RÉFÉRENCE
ISOBARIC design à 345 bar

TEMPÉRATURE
-40 à +70 °C

RENFORCEMENT
1 tresse polyester, 1 tresse aramide

REVÊTEMENT
Thermoplastique vert anti-abrasion et résistant aux UV

APPLICATION
Curage des petites canalisations

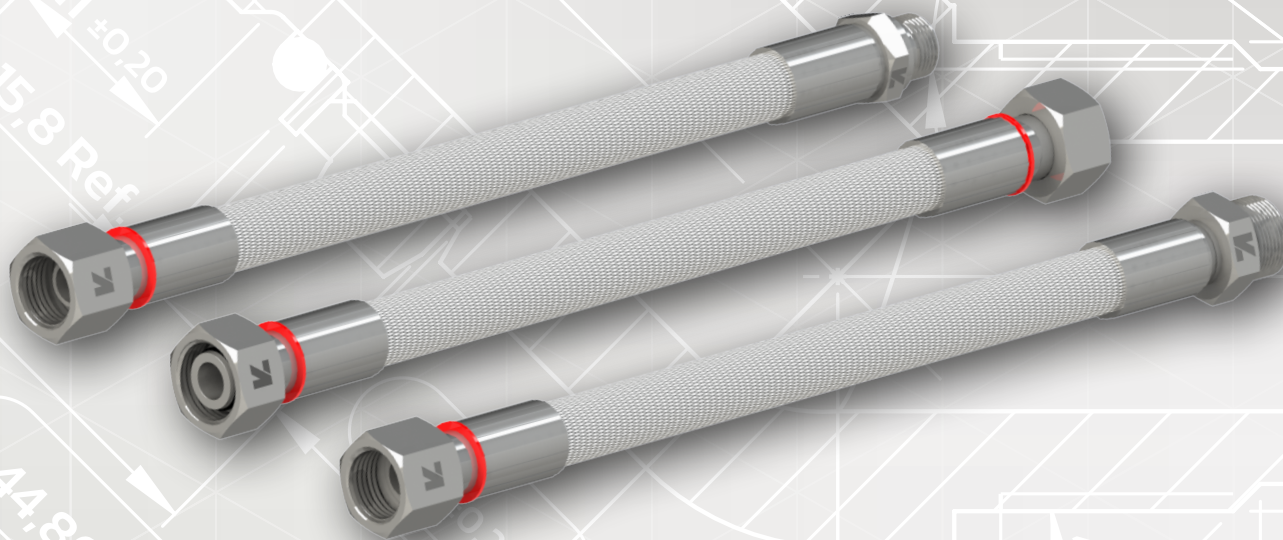


O-RING NBR

HARDNESS : 90 S

TUYAUX PTFE

Ø INT 23.6±0.24 x

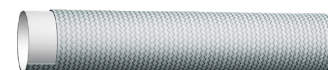


SECTION A-A

TUYAU PTFE LISSE

TEFLON LISSE

>> LK Fluid >> LK Fluid >> LK Fluid >> LK Fluid >> LK Fluid >>



Référence	Ø Tuyau	Pression, bar à 20 °C	Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée
						
TPTFE04L	4,8 3/16"	208 830	7,8	15	69	BPTFE03
TPTFE06L	6,4 1/4"	188 750	9,4	15	87	BPTFE04
TPTFE08L	7,9 5/16"	155 620	11,3	25	127	BPTFE05
TPTFE10L	9,5 3/8"	138 550	13,3	35	145	BPTFE06
TPTFE12L	12,8 1/2"	125 500	16,5	46	212	BPTFE08
TPTFE16L	15,9 5/8"	85 340	19,4	150	260	BPTFE10
TPTFE19L	19 3/4"	73 290	23,0	170	321	BPTFE12
TPTFE25L	25,4 1"	60 240	30,0	300	450	BPTFE16

Version antistatic sur demande

TABLEAU DES FACTEURS CORRECTEURS DE PRESSION

Température de service	-60 °C	+20 °C	+100 °C	+150 °C	+200 °C	+260 °C
Facteur correcteur	1	1	0,5	0,3	0,2	0,1

NORME DE RÉFÉRENCE
SAE J 517 R14

TEMPÉRATURE
-65 à +250 °C

TUBE INTERNE
PTFE lisse

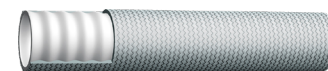
REVÊTEMENT
1 tresse inox 304 L

APPLICATION
Fluides agressifs et haute température
 Attention aux facteurs correcteurs de pression

TUYAU PTFE CONVOLUTE

TEFLON CONVOLUTE

>> LK Fluid >> LK Fluid >> LK Fluid >> LK Fluid >> LK Fluid >>



Référence	Ø Tuyau	Pression, bar à 20 °C	Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée
						
TPTFE04C	4,8 3/16"	175 700	8,4	15	125	BPTFE03
TPTFE06C	6,4 1/4"	163 650	11,5	15	145	BPTFEC04
TPTFE08C	7,9 5/16"	155 620	13,6	30	180	BPTFE05
TPTFE10C	9,5 3/8"	135 540	15,5	30	210	BPTFEC06
TPTFE12C	12,8 1/2"	110 440	18,2	40	280	BPTFEC08
TPTFE16C	15,9 5/8"	95 380	20,6	50	325	BPTFEC10
TPTFE19C	19 3/4"	83 330	27,1	50	395	BPTFEC12
TPTFE25C	25,4 1"	75 300	33,5	80	550	BPTFEC16
TPTFE32C	31,8 1 1/4"	75 300	42,6	120	690	BPTFEC20
TPTFE38C	38,1 1 1/2"	63 250	50,5	155	810	BPTFEC24
TPTFE50C	50,8 2"	50 200	64,3	200	960	BPTFEC32

Version antistatic sur demande

TABLEAU DES FACTEURS CORRECTEURS DE PRESSION

Température de service	-60 °C	+20 °C	+100 °C	+150 °C	+200 °C	+260 °C
Facteur correcteur	1	1	0,5	0,3	0,2	0,1

NORME DE RÉFÉRENCE
SAE J 517 R14

TEMPÉRATURE
-65 à +260 °C

TUBE INTERNE
PTFE convoluté

REVÊTEMENT
1 tresse inox 304 L

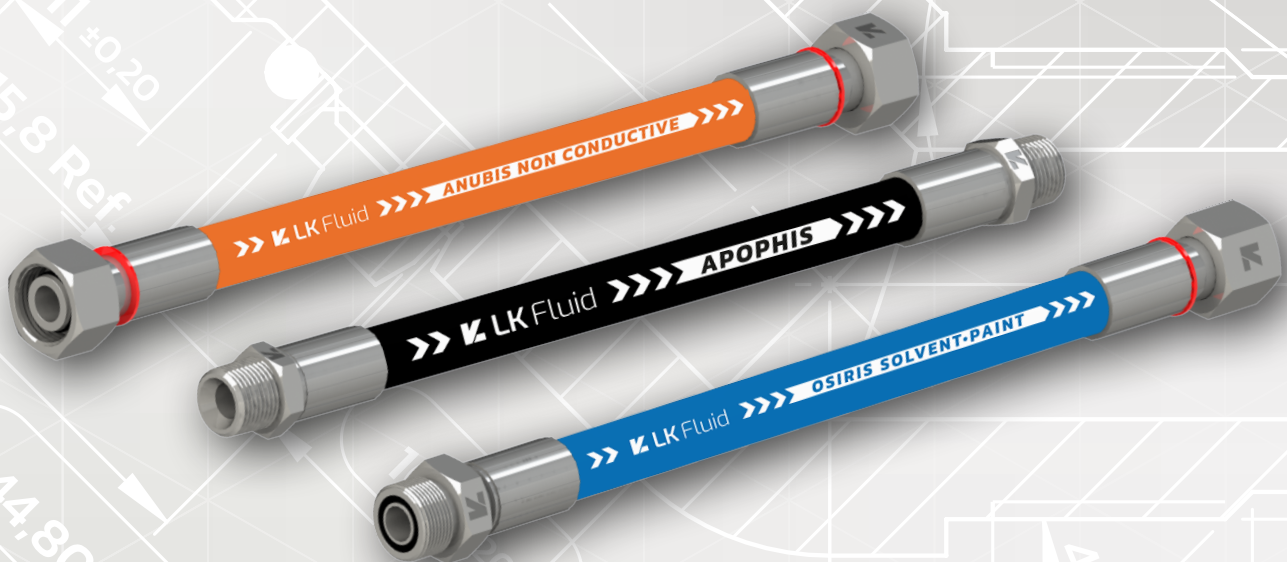
APPLICATION
Fluides agressifs et haute température
 Attention aux facteurs correcteurs de pression

TUYAUX THERMOPLASTIQUES

O-RING NBR

HARDNESS : 90 S

INT 23.6±0.24 x



SECTION A-A

25,80 Ref.

32,50 ±1

TUYAU THERMOPLASTIQUE SAE 100 R7

AOPHIS R7

>>> LK Fluid >>>> AOPHIS >>>> R7 1/8" >>> SAE 100 R7 1/8" DN3 WP 230 BAR (3330 PSI)



Référence	Ø Tuyau	Pression	Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée
		 				
TTR703-APO	3,2 1/8"	230 920	8,5	12	57	B7R02
TTR704-APO	4,8 3/16"	210 840	10,0	30	73	B7R03
TTR706-APO	6,4 1/4"	200 800	11,8	35	90	B7R04
TTR708-APO	7,9 5/16"	190 760	14,3	45	128	B7R05
TTR710-APO	9,5 3/8"	175 700	16,0	55	155	B7R06
TTR712-APO	12,8 1/2"	140 560	20,3	75	219	B7R08

NORME DE RÉFÉRENCE
SAE 100 R7

TEMPÉRATURE
-40 à +100 °C

RENFORCEMENT
1 à 2 tresses textile

REVÊTEMENT
Thermoplastique noir

APPLICATION
Hydraulique moyenne et haute pression.

TUYAU THERMOPLASTIQUE SAE 100 R7

AOPHIS R7 JUMELE

>>> LK Fluid >>>> AOPHIS TWIN >>>> R7 1/8" >>> SAE 100 R7 1/8" DN3 WP 230 BAR (3330 PSI)



Référence	Ø Tuyau	Pression	Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée
		 				
TTR703-APO-J	3,2 1/8"	230 920	8,5	12	114	B7R02
TTR704-APO-J	4,8 3/16"	210 840	10,0	30	146	B7R03
TTR706-APO-J	6,4 1/4"	200 800	11,8	35	180	B7R04
TTR708-APO-J	7,9 5/16"	190 760	14,3	45	256	B7R05
TTR710-APO-J	9,5 3/8"	175 700	16,0	55	310	B7R06
TTR712-APO-J	12,8 1/2"	140 560	20,3	75	439	B7R08

NORME DE RÉFÉRENCE
SAE 100 R7

TEMPÉRATURE
-40 à +100 °C

RENFORCEMENT
1 à 2 tresses textile

REVÊTEMENT
Thermoplastique noir jumelé

APPLICATION
Hydraulique moyenne et haute pression.

TUYAU THERMOPLASTIQUE SAE 100 R7

AOPHIS R7 NON CONDUCTEUR

>> LK Fluid >>>> AOPHIS NON CONDUCTIVE >>>> R7 3/16" >>> SAE 100 R7 3/16" DN5 WP 210 BAR (3040 PSI)



Référence	Ø Tuyau	Pression	Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée
TTR704-APO-NC	4,8 3/16"	210 840	10,0	30	73	B7R03
TTR706-APO-NC	6,4 1/4"	200 800	11,8	35	90	B7R04
TTR708-APO-NC	7,9 5/16"	190 760	14,3	45	128	B7R05
TTR710-APO-NC	9,5 3/8"	175 700	16,0	55	155	B7R06
TTR712-APO-NC	12,8 1/2"	140 560	20,3	75	219	B7R08

NORME DE RÉFÉRENCE
SAE 100 R7

TEMPÉRATURE
-40 à +100 °C

RENFORCEMENT
1 à 2 tresses textile

REVÊTEMENT
Thermoplastique orange non conducteur

APPLICATION
Hydraulique moyenne et haute pression.

TUYAU THERMOPLASTIQUE SAE 100 R7

AOPHIS R7 SOLVANT

>> LK Fluid >>>> AOPHIS SOLVENT-PAINT >>>> R7 3/16" >>> SAE 100 R7 3/16" DN5 WP 210 BAR (3040 PSI)



Référence	Ø Tuyau	Pression	Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée
TTR704-APO-SOL	5 3/16"	210 840	10,0	30	68	B7R03
TTR706-APO-SOL	6,4 1/4"	200 800	11,8	35	87	B7R04
TTR710-APO-SOL	9,5 3/8"	175 700	16,0	55	146	B7R06
TTR712-APO-SOL	12,8 1/2"	140 560	20,3	75	214	B7R08

Disponible en version antistatic

NORME DE RÉFÉRENCE
SAE 100 R7

TEMPÉRATURE
-40 à +100 °C

RENFORCEMENT
1 à 2 tresses textile

REVÊTEMENT
Thermoplastique bleu

TUBE INTERNE
Polyamide PA6

APPLICATION
Peinture et solvant moyenne et haute pression.

TUYAU THERMOPLASTIQUE SAE 100 R8

ANUBIS R8

>> LK Fluid >>> ANUBIS >>> R8 1/8" >> SAE 100 R8 1/8" DN3 WP 420 BAR (6090 PSI)



Référence	Ø Tuyau	Pression	Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée
		 				
TTR803-ANU	3,2 1/8"	420 1680	7,1	30	37	B7R02
TTR804-ANU	4,8 3/16"	350 1400	10,0	35	72	B7R03
TTR806-ANU	6,4 1/4"	350 1400	11,8	50	85	B7R04
TTR808-ANU	7,9 5/16"	325 1300	14,3	60	126	B7R05
TTR810-ANU	9,5 3/8"	280 1120	16,0	70	146	B7R06
TTR812-ANU	12,8 1/2"	245 980	20,3	95	225	B7R08
TTR819-ANU	19,0 3/4"	165 660	27,1	150	352	B7R12
TTR825-ANU	25,4 1"	145 580	34,7	200	505	B7R16

NORME DE RÉFÉRENCE
SAE 100 R8

TEMPÉRATURE
-40 à +100 °C

RENFORCEMENT
1 à 2 tresses textile

REVÊTEMENT
Thermoplastique noir

APPLICATION
Hydraulique moyenne et haute pression

TUYAU THERMOPLASTIQUE SAE 100 R8

ANUBIS R8 JUMELE

>> LK Fluid >>> ANUBIS TWIN >>> R8 1/8" >> SAE 100 R8 1/8" DN3 WP 420 BAR (6090 PSI)



Référence	Ø Tuyau	Pression	Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée
		 				
TTR803-ANU-J	3,2 1/8"	420 1680	7,1	30	74	B7R02
TTR804-ANU-J	4,8 3/16"	350 1400	10,0	35	144	B7R03
TTR806-ANU-J	6,4 1/4"	350 1400	11,8	50	170	B7R04
TTR808-ANU-J	7,9 5/16"	325 1300	14,3	60	252	B7R05
TTR810-ANU-J	9,5 3/8"	280 1120	16,0	70	292	B7R06
TTR812-ANU-J	12,8 1/2"	245 980	20,3	95	450	B7R08

NORME DE RÉFÉRENCE
SAE 100 R8

TEMPÉRATURE
-40 à +100 °C

RENFORCEMENT
1 à 2 tresses aramide

REVÊTEMENT
Thermoplastique noir jumelé

APPLICATION
Hydraulique moyenne et haute pression

TUYAU THERMOPLASTIQUE SAE 100 R8

ANUBIS R8 NON CONDUCTEUR

>> LK Fluid >>>> ANUBIS NON CONDUCTIVE >>>> R8 3/16" >>> SAE 100 R8 3/16" DN5 WP 350 BAR (5075 PSI)



Référence	Ø Tuyau	Pression	Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée
TTR804-ANU-NC	4,8 3/16"	350 1400	10,0	35	72	B7R03
TTR806-ANU-NC	6,4 1/4"	350 1400	11,8	50	85	B7R04
TTR808-ANU-NC	7,9 5/16"	325 1300	14,3	60	126	B7R05
TTR810-ANU-NC	9,5 3/8"	280 1120	16,0	70	146	B7R06
TTR812-ANU-NC	12,8 1/2"	245 980	20,3	95	225	B7R08

NORME DE RÉFÉRENCE
SAE 100 R8

TEMPÉRATURE
-40 à +100 °C

RENFORCEMENT
1 à 2 tresses aramide

REVÊTEMENT
Thermoplastique orange non conducteur

APPLICATION
Hydraulique moyenne et haute pression.

TUYAU THERMOPLASTIQUE SAE 100 R8

ANUBIS R8 SOLVANT

>> LK Fluid >>>> ANUBIS SOLVENT-PAINT >>>> R8 3/16" >>> SAE 100 R8 3/16" DN5 WP 350 BAR (5075 PSI)



Référence	Ø Tuyau	Pression	Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée
TTR804-ANU-SOL	4,8 3/16"	350 1400	10,0	35	67	B7R03
TTR806-ANU-SOL	6,4 1/4"	350 1400	11,8	50	84	B7R04
TTR810-ANU-SOL	9,5 3/8"	280 1120	16,0	70	140	B7R06
TTR812-ANU-SOL	12,8 1/2"	245 980	20,3	95	218	B7R08

NORME DE RÉFÉRENCE
SAE 100 R8

TEMPÉRATURE
-40 à +100 °C

RENFORCEMENT
1 à 2 tresses textile

TUBE INTERNE
Polyamide PA6

REVÊTEMENT
Thermoplastique bleu

APPLICATION
Peinture et solvant moyenne et haute pression.

Disponible en version antistatic

TUYAU THERMOPLASTIQUE 1 TRESSE ACIER

OSIRIS SB

>> LK Fluid >>>> **OSIRIS** >>>> **STEEL BRAID 3/16"** >>> SBI STEEL BRAID 3/16" DN5 WP 325 BAR (4715 PSI)



Référence	Ø Tuyau	Pression	Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée
TTSB04-OSI	4,8 3/16"	325 1300	10,0	30	133	B7R03
TTSB06-OSI	6,4 1/4"	300 1200	11,9	40	170	B7R04
TTSB08-OSI	7,9 5/16"	240 960	14,0	50	216	B7R05
TTSB10-OSI	9,5 3/8"	225 900	16,0	60	260	B7R06
TTSB12-OSI	12,8 1/2"	190 760	19,2	75	326	B7R08

NORME DE RÉFÉRENCE

EN 853 ISN
EN 857 ISC

TEMPÉRATURE

-40 à +100 °C

REINFORCEMENT

1 tresse acier

REVÊTEMENT

Thermoplastique noir

APPLICATION

Hydraulique moyenne et haute pression.

TUYAU THERMOPLASTIQUE 1 TRESSE ACIER

OSIRIS SB JUMELE

>> LK Fluid >>>> **OSIRIS TWIN** >>>> **STEEL BRAID 3/16"** >>> SBI STEEL BRAID 3/16" DN5 WP 325 BAR (4715 PSI)



Référence	Ø Tuyau	Pression	Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée
TTSB04-OSI-J	4,8 3/16"	325 1300	10,0	30	266	B7R03
TTSB06-OSI-J	6,4 1/4"	300 1200	11,9	40	340	B7R04
TTSB08-OSI-J	7,9 5/16"	240 960	14,0	50	432	B7R05
TTSB10-OSI-J	9,5 3/8"	225 900	16,0	60	520	B7R06
TTSB12-OSI-J	12,8 1/2"	190 760	19,2	75	652	B7R08

NORME DE RÉFÉRENCE

EN 853 ISN
EN 857 ISC

TEMPÉRATURE

-40 à +100 °C

REINFORCEMENT

1 tresse acier

REVÊTEMENT

Thermoplastique noir jumelé

APPLICATION

Hydraulique moyenne et haute pression.

TUYAU THERMOPLASTIQUE 1 TRESSE ACIER

OSIRIS SB SOLVANT

>> LK Fluid >>>> **OSIRIS SOLVENT-PAINT** >>>> **STEEL BRAID 3/16"** >>> SBI STEEL BRAID 3/16" DN5 WP 350 BAR (4715 PSI)



Référence	Ø Tuyau	Pression	Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée
TTSB04-OSI-SOL	4,8 3/16"	350 1400	10,0	30	130	B7R03
TTSB06-OSI-SOL	6,4 1/4"	300 1200	11,9	40	165	B7R04
TTSB10-OSI-SOL	9,5 3/8"	225 900	16,0	60	253	B7R06
TTSB12-OSI-SOL	12,8 1/2"	190 760	19,2	75	314	B7R08

NORME DE RÉFÉRENCE

EN 853 ISN
EN 857 ISC

TEMPÉRATURE

-40 à +100 °C

REINFORCEMENT

1 tresse acier

REVÊTEMENT

Thermoplastique bleu

TUBE INTERNE

Polyamide PA6

APPLICATION

Peinture et solvant moyenne et haute pression.

Disponible en version antistatic

TUYAU THERMOPLASTIQUE LOW TEMPERATURE SAE 100 R18

SPHYNX R18

>>> LK Fluid >>>> SPHYNX >>>> R18 3/16" >>> SAE 100 R18 3/16" DN5 WP 210 BAR (3040 PSI)



Référence	Ø Tuyau		Pression		Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée
								
TTR1804-SPH	4,8	3/16"	210	840	10,7	18	84	SD
TTR1806-SPH	6,4	1/4"	210	840	12,2	25	94	SD
TTR1808-SPH	7,9	5/16"	210	840	15,0	34	146	SD
TTR1810-SPH	9,5	3/8"	210	840	16,6	45	161	B7R06
TTR1812-SPH	12,8	1/2"	210	840	21,1	70	249	SD

NORME DE RÉFÉRENCE
SAE 100 R18

TEMPÉRATURE
-54 à +100 °C

RENFORCEMENT
1 à 2 tresses polyester

REVÊTEMENT
Polyester spécial noir

APPLICATION
Hydraulique moyenne pression.
Poulie de chariot élévateur en condition basse température.

TUYAU THERMOPLASTIQUE LOW TEMPERATURE SAE 100 R18

SPHYNX R18 JUMELE

>>> LK Fluid >>>> SPHYNX TWIN >>>> R18 3/16" >>> SAE 100 R18 3/16" DN5 WP 210 BAR (3040 PSI)



Référence	Ø Tuyau		Pression		Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée
								
TTR1804-SPH-J	4,8	3/16"	210	840	10,7	18	168	SD
TTR1806-SPH-J	6,4	1/4"	210	840	12,2	25	188	SD
TTR1808-SPH-J	7,9	5/16"	210	840	15,0	34	292	SD
TTR1810-SPH-J	9,5	3/8"	210	840	16,6	45	322	B7R06
TTR1812-SPH-J	12,8	1/2"	210	840	21,1	70	498	SD

NORME DE RÉFÉRENCE
SAE 100 R18

TEMPÉRATURE
-54 à +100 °C

RENFORCEMENT
1 à 2 tresses polyester

REVÊTEMENT
Polyester spécial noir jumelé

APPLICATION
Hydraulique moyenne pression.
Poulie de chariot élévateur en condition basse température.

TUYAU THERMOPLASTIQUE HIGH PRESSURE 700 BAR

SETH JACKING

>> LK Fluid >>> SETH >>> JACKING 1/4" >> THP JACK HOSE 1/4" DN6 WP 700 BAR (10150 PSI)



Référence	Ø Tuyau	Pression	Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée
TTHP06-SET	6,4 1/4"	700 2800	14,5	40	242	BSETH04
TTHP10-SET	9,5 3/8"	700 2800	18,8	90	375	BSHET06

⚠ Des embouts spécifiques sont nécessaires à ce tuyau.

NORME DE RÉFÉRENCE
Spécifications jacking

TEMPÉRATURE
-40 à +100 °C

RENFORCEMENT
1 tresse textile + 1 tresse acier

REVÊTEMENT
Thermoplastique noir

APPLICATION
Levage hydraulique

TUYAU THERMOPLASTIQUE PILOTE

AMON PILOT

>> LK Fluid >>> AMON >>> PILOT 1/8" >> SERVO CONTROL HOSE 1/8" DN3 WP 200 BAR (2900 PSI)



Référence	Ø Tuyau	Pression	Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée
TTPLO3-AMO	3,2 1/8"	200 800	7,5	25	37	B7R02
TTPLO4-AMO	4,8 3/16"	200 800	9,2	30	59	B7R03
TTPLO6-AMO	6,4 1/4"	145 580	10,8	45	70	B7R04
TTPLO8-AMO	7,9 5/16"	120 480	13,0	50	87	B7R05
TTPL10-AMO	9,5 3/8"	115 460	14,8	55	114	B7R06
TTPL12-AMO	12,8 1/2"	80 320	18,7	90	169	B7R08

Astuce : Ce tuyau peut être également utilisé pour des applications de furet de nettoyage.

NORME DE RÉFÉRENCE
Spécifications pilot

TEMPÉRATURE
-40 à +100 °C

RENFORCEMENT
1 tresse textile

REVÊTEMENT
Thermoplastique noir

APPLICATION
Ligne de pilotage moyenne pression

TUYAU THERMOPLASTIQUE CAPILLAIRE

HAPY CAPILLAIRE

>> LK Fluid >>> HAPY >>> MICRO BORE 5/64" >> TESTING APPLICATION 5/64" DN2 WP 630 BAR (9135 PSI) - SAFETY FACT 1.3



Référence	Ø Tuyau	Pression	Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée
TTCAP02-HAP	2,1 5/64"	630 1890	5,0	20	19	PP-B7R02
TTCAP03-HAP	3,0 1/8"	533 1600	6,0	30	26	PP-B7R02B
TTCAP04-HAP	4,0 5/32"	550 1650	8,0	35	44	PP-B7R02C

Coefficient de sécurité de 3:1
Penser aux flexibles déjà sertis (PP-FLE20...)

NORME DE RÉFÉRENCE
Spécifications prise de pression

TEMPÉRATURE
-40 à +100 °C
70 °C maxi pour de l'eau

RENFORCEMENT
1 tresse textile

REVÊTEMENT
Thermoplastique noir

APPLICATION
Prise de pression

TUYAUX GRAISSAGE

O-RING NBR

HARDNESS : 90 S

Ø INT 23.6±0.24 x



SECTION A-A

25,80 Ref.

32,50 ±1

TUYAU DE GRAISSAGE

TITAN

>> LKFluid >>> TITAN >>> LUBRICATION HOSE 5/32" >> OIL & GREASE APPLICATION 5/32" DN4 WP 280 BAR (4000 PSI) - MSHA IC-332/Q4



Référence	Ø Tuyau	Pression	Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée
		 				
TTGR04-TIT-V*	4 5/32"	280 840	8,6	20	46	GR-RB03-ZN
TTGR04-TIT-P**	4 5/32"	280 840	8,6	20	47	GR-RB03-ZN
TTGR06-TIT-V*	6 1/4"	280 840	11,6	20	84	GR-RB04-ZN
TTGR06-TIT-P**	6 1/4"	280 840	11,6	20	85	GR-RB04-ZN

* Tuyau vide - sans graisse

** Tuyau rempli de graisse EP 2

NORME DE RÉFÉRENCE
«Design lubrification / graissage»

TEMPÉRATURE
-40 à +80 °C

RENFORCEMENT
1 tresse textile

REVÊTEMENT
Thermoplastique noir

APPLICATION
Graissage / lubrification

TUYAU DE GRAISSAGE

ZELOS

>> LKFluid >>> ZELOS >>> PA 12 HL DIN 73378 >> LUBRICATION HOSE 6X15 DN3 WP 93 BAR (1350 PSI)



Référence	Ø Tuyau	Pression	Ø	Rayon	Poids
		 			
TTGR03-ZEL-V*	3 1/8"	93 279	6	36	46
TTGR03-ZEL-P**	3 1/8"	93 279	6	36	47

* Tuyau vide - sans graisse

** Tuyau rempli de graisse EP 2

Attention : la pression de ce tuyau chute à partir de 30 °C

NORME DE RÉFÉRENCE
DIN 73378

TEMPÉRATURE
-40 à +100 °C

REVÊTEMENT
PA12 HL NOIR

APPLICATION
Graissage / lubrification



DMH, FOURNISSEUR DE CONNECTIQUE HYDRAULIQUE

Chez DMH France, nous nous engageons à fournir à nos clients les solutions les plus adaptées à leur besoin, grâce à un service efficace et dans les meilleurs délais.

Pour cela, nous avons développé la marque LK Fluid, une gamme complète de connecteurs hydraulique de haute qualité.

Les produits LK Fluid bénéficient d'une capacité de stockage de plus de 5000 m², permettant une forte disponibilité et de faibles délais de livraison.

Ciblant principalement le marché européen, DMH fournit les grands constructeurs ainsi que les spécialistes de la distribution (machines agricoles, poids lourds, industries, etc.).

Nos 20 années d'expérience nous ont permis de construire de forts partenariats avec nos clients, les accompagnant dans leur poursuite d'excellence.

UNE GAMME COMPLETE DE PRODUITS HYDRAULIQUES



DMH ■ Agence de Nantes

6 rue Jupiter 44470 Carquefou FRANCE
T +33 (0)2 40 25 77 27
distribution@dmhfrance.com
oem@dmhfrance.com

DMH ■ Agence de Lyon

5 av. Lionel Terray 69330 Meyzieu FRANCE
T +33 (0)4 37 25 84 50
info lyon@dmhfrance.com

www.dmhfrance.com



DMH France certifiée ISO 9001:2015

