



SIÈGE :
26, rue André Ampère
ATELIERS :
9, avenue Blaise Pascal
Z.I. du Vert Galant
95310 SAINT-OUEN-L'AUMONE
B.P.7504
95040 CERGY CEDEX
Téléphone : 33 (0)1 34 64 46 29
Télécopie : 33 (0)1 34 64 29 94
e-mail : lumox@wanadoo.fr
www.lumox-france.com

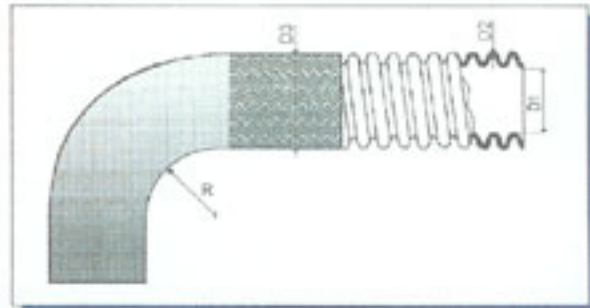
FLEXIBLES

INOX - CAOUTCHOUC - P.T.F.E.

COMPENSATEURS

INOX - CAOUTCHOUC - TEXTILE

CINTRAGE TUBES HYDRAULIQUES



TGE 1

Construction :

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convolution hélicoïdale, profil bas avec tresse inox suivant AISI 304.

Propriétés :

- Résistance chimique quasi totale à l'exception de métaux alcalins ou de certains halogènes et cela sous conditions de température et de pression.
- Gamme de température : -70° C à +260°C.
- Non adhérent, nettoyage aisé
- Bonnes propriétés mécaniques – résistance aux vibrations.
- Agrément FDA, permettant un usage alimentaire.
- Ininflammable.
- Pas de vieillissement et excellente résistance aux rayons U.V.
- Chimiquement inerte.
- Bonnes propriétés diélectriques.
- Faible coefficient de frottement, limitant les pertes de charges.

Assemblage sans déconvolutage du PTFE.

Spécialement étudié pour les raccords hydrauliques.

Size	D1		D2	D3		R	W Φ	BP	POIDS
	min.	max.	mm	min.	max.				
1/4"	6,73	7,49	0,76	11,94	12,70	20	172	517	177
5/16"	8,10	8,92	0,76	13,90	14,70	25	100	400	195
3/8"	9,14	9,91	0,76	14,73	15,75	25	138	414	212
1/2"	12,45	13,21	0,89	18,29	19,30	25	103	310	303
5/8"	15,37	16,38	0,89	21,59	22,61	55	83	248	361
3/4"	18,54	19,56	0,89	24,00	25,27	65	69	207	430
7/8"	21,84	22,86	0,89	27,94	29,46	80	57	172	517
1"	24,89	26,16	1,02	32,13	33,66	90	46	138	653
1 1/4"	31,00	33,00	1,02	39,00	42,00	125	34	103	750
1 1/2"	37,50	40,50	1,02	46,99	49,20	150	30	90	800
2"	48,00	52,00	1,09	58,67	59,70	200	23	69	950

Φ = pression statique



SIÈGE :

26, rue André Ampère

ATELIERS :

9, avenue Blaise Pascal

Z.I. du Vert Galant

95310 SAINT-OUEN-L'AUMONE

B.P.7504

95040 CERGY CEDEX

Téléphone : 33 (0)1 34 64 46 29

Télécopie : 33 (0)1 34 64 29 94

e-mail : lumox@wanadoo.fr

www.lumox-france.com

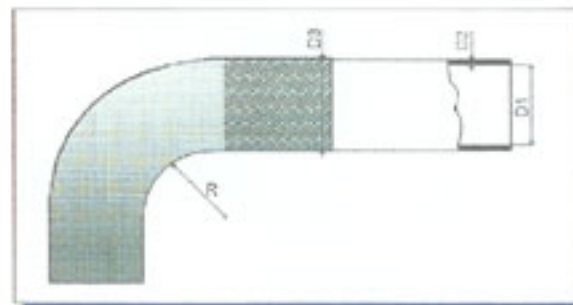
FLEXIBLES

INOX - CAOUTCHOUC - P.T.F.E.

COMPENSATEURS

INOX - CAOUTCHOUC - TEXTILE

CINTRAGE TUBES HYDRAULIQUES



Construction :

Le flexible TGL1 est fabriqué à partir de résines de PTFE (polytétrafluoréthylène) vierges et est recouvert d'une tresse haute ténacité suivant AISI 304. Le diamètre intérieur permet assemblages avec des raccords hydrauliques.

Propriétés :

- Résistance chimique quasi totale à l'exception de métaux alcalins ou de certains halogènes et cela sous conditions de température et de pression.
- Gamme de température : -70° C à +260°C.
- Non adhérent, nettoyage aisé
- Bonnes propriétés mécaniques – résistance aux vibrations.
- Agrément FDA, permettant un usage alimentaire.
- Ininflammable.
- Pas de vieillissement et excellente résistance aux rayons U.V.
- Chimiquement inerte.
- Bonnes propriétés diélectriques.
- Faible coefficient de frottement, limitant les pertes de charges.

Size	D1		D2	D3		R	WPΦ	BP	WEIGHT
	min.	max.	mm	min	max				
4,9	4,65	5,16	0,89	7,32	8,43	51	276	828	90
5,1	4,85	5,36	0,89	7,49	8,61	64	264	793	94
6,7	6,45	6,96	0,76	8,83	9,86	76	224	672	92
8,4	8,15	8,66	0,64	10,54	11,56	102	207	621	141
10,3	9,93	10,64	0,89	12,78	14,10	133	183	552	148
13,4	13,06	13,36	0,89	15,88	17,22	152	161	483	249
16,6	16,10	17,12	0,89	18,95	20,57	178	114	345	290
19,8	19,30	20,32	0,89	22,15	23,77	203	103	310	339
22,1	21,59	22,61	0,89	24,46	26,09	229	82	276	382
26,1	25,60	26,62	0,89	28,45	30,07	305	80	241	461

Φ = Pression statique



SIÈGE :
26, rue André Ampère
ATELIERS :
9, avenue Blaise Pascal
Z.I. du Vert Galant
95310 SAINT-OUEN-L'AUMONE
B.P.7504
95040 CERGY CEDEX
Téléphone : 33 (0)1 34 64 46 29
Télécopie : 33 (0)1 34 64 29 94
e-mail : lumox@wanadoo.fr
www.lumox-france.com

FLEXIBLES

INOX - CAOUTCHOUC - P.T.F.E.

COMPENSATEURS

INOX - CAOUTCHOUC - TEXTILE

CINTRAGE TUBES HYDRAULIQUES



TGW 1

Construction :

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convolution hélicoïdale, renforcé de fibre de verre, avec tresse inox suivant AISI 304.

Propriétés :

- Résistance chimique quasi totale à l'exception de métaux alcalins ou de certains halogènes et cela sous conditions de température et de pression.
- Gamme de température : -70° C à +260°C.
- Non adhérent, nettoyage aisé
- Bonnes propriétés mécaniques – résistance aux vibrations.
- Agrément FDA, permettant un usage alimentaire.
- Ininflammable.
- Pas de vieillissement et excellente résistance aux rayons U.V.
- Chimiquement inerte.
- Bonnes propriétés diélectriques.
- Faible coefficient de frottement, limitant les pertes de charges.

Assemblage sans déconvolutage du PTFE.

Spécialement étudié pour les raccords hydrauliques.

Size	D1		D3		R	WPΦ	BP	POIDS
	min.	max.	min.	max.				
3/8"	9,27	10,3	14,48	15,49	25	69	276	180
1/2"	12,95	13,97	18,36	19,99	40	86	345	300
5/8"	16,10	16,87	22,66	23,42	50	96	386	500
3/4"	19,46	20,22	26,11	27,64	65	76	303	570
1"	25,12	26,64	32,13	33,66	80	69	276	640
1 1/4"	31,93	32,69	39,01	40,54	90	69	276	790
1 1/2"	38,46	39,22	44,93	46,46	120	52	207	970
2"	50,80	51,56	57,51	59,03	140	34	135	1090

Φ = pression statique