



SERIE 3 TPE / SERIE 3 TPE AG

Light weight flexible TPE - coated - polyester fabric ducting - TPE helix / PA helix

Gaine flexible et légère en tissu polyester enduit de TPE, renforcée d'une spire TPE / spire PA



Structure : Light weight flexible ducting made out of TPE-coated-polyester fabric, reinforced with TPE helix, or for the AG version, PA helix protected with TPE wear strip.

Applications : Designed for suction of very hot air and fumes, exhaust gas in over-floor applications with reel systems or suction chanel.



Structure : Gaine flexible légère faite d'une paroi en tissu de polyester enduit de TPE, renforcée d'une spirale TPE ou en PA et protégée d'une bande d'usure TPE pour la version AG.

Applications : Conçue pour aspirer l'air, les fumées très chaudes, les gaz d'échappement et pour des applications au sol.

int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
SERIE 3 TPE						
20	0,140	0,40	30	0,45	0,25	10
25	0,180	0,40	37	0,45	0,20	10
30	0,210	0,40	45	0,40	0,20	10
35	0,250	0,40	52	0,35	0,15	10
40	0,280	0,40	60	0,35	0,15	10
50	0,320	0,40	75	0,35	0,10	10
60	0,350	0,40	90	0,35	0,08	10
70	0,535	0,40	105	0,30	0,08	10
75	0,630	0,40	115	0,20	0,07	10
80	0,710	0,40	120	0,20	0,06	10
90	0,800	0,40	135	0,15	0,05	10
100	0,890	0,40	150	0,15	0,05	10

SERIE 3 TPE AG						
40	0,250	0,40	80	0,40	0,70	10
50	0,410	0,40	85	0,30	0,65	10
60	0,500	0,40	90	0,30	0,60	10
65	0,530	0,40	95	0,30	0,52	10
70	0,600	0,40	100	0,30	0,52	10
75	0,690	0,40	105	0,25	0,50	10
80	0,730	0,40	130	0,25	0,32	10
90	0,790	0,40	160	0,25	0,17	10
100	0,865	0,40	190	0,15	0,10	10
110	0,930	0,40	220	0,15	0,09	10
120	1,100	0,40	240	0,13	0,08	10
125	1,200	0,40	250	0,13	0,08	10
130	1,200	0,40	260	0,12	0,07	10
140	1,300	0,40	275	0,12	0,07	10
150	1,440	0,40	300	0,11	0,06	10
160	1,530	0,40	300	0,11	0,05	10
170	1,650	0,40	330	0,11	0,05	10
180	1,850	0,40	375	0,10	0,04	10
200	1,930	0,40	400	0,09	0,03	10



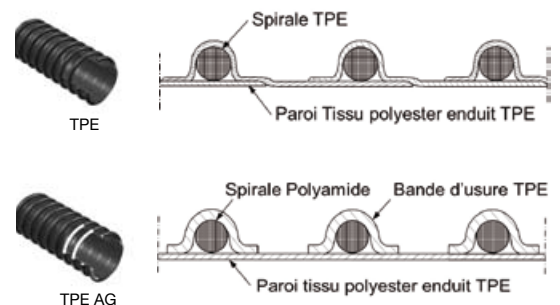
Temperature | Température :

- 40 / + 150 °C
- 40 / + 302 °F

Properties | Caractéristiques :

Excellent chemical resistance especially against oil and petrol fumes, crush recoverable. **AG version:** protection for over-floor applications. *Excellente résistance chimique, spécialement aux huiles et gaz d'échappement, retrouve sa forme suite à écrasement.* **Version AG :** bande d'usure pour protéger contre les frottements du sol.

Colors | Couleurs :





SERIE 5 TPE / SERIE 5 TPE AG

Light weight flexible TPE-coated polyester fabric ducting
Spring steel wire

*Gaine flexible et légère en tissu polyester enduit de TPE,
renforcée d'une spire acier*










Structure : Light weight flexible ducting made out of TPE-coated polyester fabric, reinforced with spring steel wire and protected with TPE wear strip for the AG version.

Applications : Designed for suction of very hot air and fumes, exhaust gas in over-floor applications with reel systems or suction channels.



Structure : Gaine flexible légère faite d'une paroi en tissu de polyester enduit de TPE, renforcée d'une spirale acier et protégée d'une bande d'usure TPE pour la version AG.

Applications : Conçue pour aspirer l'air et les fumées très chaudes, les gaz d'échappement.

						
int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
16	0,092	0,40	10	0,45	0,25	10
20	0,099	0,40	15	0,45	0,25	10
25	0,012	0,40	18	0,45	0,20	10
30	0,148	0,40	21	0,40	0,20	10
32	0,169	0,40	22,4	0,35	0,15	10
35	0,173	0,40	24	0,35	0,15	10
38	0,260	0,40	26	0,35	0,15	10
40	0,260	0,40	28	0,35	0,15	10
45	0,321	0,40	33	0,35	0,12	10
50	0,357	0,40	35	0,35	0,10	10
55	0,393	0,40	38	0,35	0,08	10
60	0,428	0,40	42	0,35	0,08	10
63	0,484	0,40	44	0,30	0,08	10
65	0,484	0,40	45	0,30	0,08	10
70	0,500	0,40	49	0,30	0,08	10
75	0,535	0,40	53	0,20	0,07	10
80	0,597	0,40	56	0,20	0,06	10
90	0,671	0,40	62	0,15	0,05	10
100	0,740	0,40	70	0,15	0,05	10
110	0,820	0,40	74	0,15	0,04	10
120	0,895	0,40	82	0,15	0,04	10
125	0,932	0,40	88	0,13	0,04	10
130	0,970	0,40	92	0,13	0,04	10
140	1,044	0,40	85	0,12	0,04	10
150	1,086	0,40	97	0,11	0,04	10
160	1,158	0,40	105	0,10	0,03	10
170	1,230	0,40	125	0,10	0,03	10
180	1,303	0,40	130	0,09	0,03	10
200	1,788	0,40	140	0,08	0,02	10
250	2,235	0,40	175	0,07	0,02	10
300	2,682	0,40	210	0,05	0,01	10
400	3,576	0,40	280	0,04	0,01	5
500	4,470	0,40	350	0,03	0,01	5



Temperature | Température :

- 40 / + 150 °C
- 40 / + 302 °F

Properties | Caractéristiques :

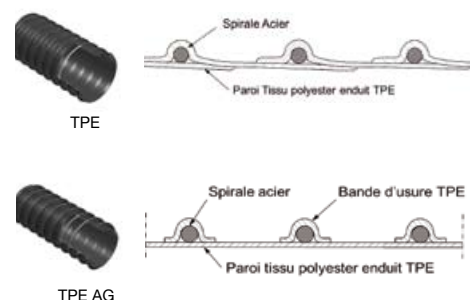
Excellent chemical resistance especially against oil and petrol fumes, crush recoverable.

AG version: protection for over-floor applications.

Excellente résistance chimique, spécialement aux huiles et gaz d'échappement, recouvre sa forme suite à écrasement.

Versión AG : bande d'usure pour protéger contre les frottements du sol.

Colors | Couleurs :





SERIE 6 CWY

Medium weight flexible neoprene-coated polyester fabric ducting - Spring steel wire

Gaine flexible, mi-lourde en tissu polyester enduit de néoprène, renforcée d'une spirale acier



Structure : Medium weight flexible ducting made out of double-ply neoprene-coated polyester fabric fire resistant according UL94V0, reinforced with spring steel wire.

Applications : Designed for suction and conveyance of air, fumes and gases even with high temperature under mechanical stress.



Structure : Gaine flexible de poids moyen faite d'une double paroi en tissu de polyester enduit de Néoprène classée au feu UL94V0, renforcée d'une spirale acier.

Applications : Conçue pour une utilisation d'aspiration et de convoyage d'air, de fumées et de gaz pouvant accepter une conjugaison de fortes températures et de contraintes mécaniques.

int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
25	0,200	0,80	38	1,80	0,32	10
30	0,240	0,80	45	1,80	0,32	10
35	0,290	0,80	52,5	1,50	0,30	10
40	0,330	0,80	60	1,50	0,30	10
50	0,410	0,80	75	1,20	0,25	10
60	0,490	0,80	90	1,00	0,20	10
65	0,520	0,80	97,5	0,90	0,18	10
70	0,570	0,80	105	0,90	0,18	10
76	0,610	0,80	113	0,85	0,12	10
80	0,650	0,80	120	0,80	0,10	10
90	0,680	0,80	153	0,60	0,08	10
102	0,720	0,80	153	0,60	0,08	10
110	0,830	0,80	165	0,50	0,08	10
120	0,870	0,80	180	0,50	0,08	10
125	0,900	0,80	190	0,50	0,07	10
127	0,950	0,80	190	0,40	0,06	10
140	1,010	0,80	210	0,40	0,06	10
152	1,220	0,80	230	0,30	0,06	10
160	1,300	0,80	240	0,25	0,05	10
170	1,430	0,80	255	0,25	0,05	10
180	1,500	0,80	270	0,20	0,04	10
203	1,630	0,80	305	0,20	0,04	10
254	2,040	0,80	380	0,15	0,03	10
305	3,000	0,80	460	0,10	0,02	10
315	3,200	0,80	472,5	0,06	0,02	10
356	3,500	0,80	535	0,06	0,02	10
406	4,000	0,80	610	0,04	0,01	10
508	4,500	0,80	760	0,03	0,01	10
610	5,260	0,80	915	0,01	0,01	10



Temperature | Température :

- 55 / + 120 °C
- 67 / + 248 °F

Properties | Caractéristiques :

Flame retardant wall, excellent UV résistance, rot-proof, maintains flexibility in low temperatures, good chemical resistance.

Paroi classée au feu UL94V0, excellente résistance aux UV, flexibilité à basse température, bonne résistance chimique.

Colors | Couleurs :





SERIE 6 NEO 1 / SERIE 6 NEO 2

Light weight flexible neoprene-coated glass fabric ducting
Spring steel wire

Gaine flexible légère en tissu de verre enduit de néoprène,
renforcée d'une spire acier



Structure : Light weight flexible ducting made out of neoprene-coated glass fabric, single-ply for quality 1 and double-ply for quality 2, reinforced with spring steel wire.

Applications : Designed for suction of air and gases in paper processing plastic and automotive industry.



Structure : Gaine flexible légère faite d'une paroi en tissu de verre enduit de Néoprène simple pli pour la qualité 1 et double plis pour la qualité 2, renforcée d'une spirale acier.

Applications : Conçue pour aspirer l'air et le gaz dans les industries du papier, du plastique et de l'automobile.

int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
SERIE 6 NEO 1						
19	0,085	0,20	9,5	1,43	0,50	3
25	0,120	0,20	12,5	1,33	0,50	4
32	0,130	0,20	16	1,23	0,50	4
38	0,165	0,20	19	1,20	0,50	4
41	0,180	0,20	20,5	1,18	0,45	4
44	0,190	0,20	22	1,18	0,45	4
51	0,250	0,20	25,5	1,18	0,41	4
60	0,290	0,20	30	1,04	0,41	4
63	0,300	0,20	31,5	1,04	0,41	4
70	0,395	0,20	35	1,04	0,36	4
76	0,410	0,20	38	1,04	0,33	4
80	0,440	0,20	40	0,99	0,30	4
89	0,495	0,20	44,5	0,89	0,29	4
102	0,570	0,20	51	0,84	0,25	4
114	0,690	0,20	57	0,74	0,18	4
121	0,760	0,20	60,5	0,69	0,17	4
127	0,805	0,20	63,5	0,69	0,16	4
140	0,885	0,20	70	0,69	0,13	4
SERIE 6 NEO 2						
19	0,110	0,40	19	2,17	0,50	3
25	0,150	0,40	25	1,97	0,50	4
32	0,180	0,40	32	1,78	0,50	4
38	0,210	0,40	38	1,68	0,41	4
41	0,240	0,40	41	1,68	0,41	4
44	0,260	0,40	44	1,68	0,41	4
51	0,290	0,40	51	1,68	0,41	4
60	0,350	0,40	60	1,48	0,38	4
63	0,355	0,40	63	1,38	0,33	4
70	0,435	0,40	70	1,38	0,33	4
76	0,470	0,40	76	1,38	0,33	4
80	0,500	0,40	80	1,38	0,30	4
89	0,545	0,40	89	1,18	0,29	4
102	0,610	0,40	102	0,99	0,25	4
114	0,785	0,40	114	0,79	0,23	4
121	0,815	0,40	121	0,69	0,23	4
127	0,860	0,40	127	0,69	0,21	4
140	0,945	0,40	140	0,54	0,16	4
152	1,100	0,40	152	0,54	0,16	4
165	1,200	0,40	165	0,44	0,10	4
178	1,275	0,40	178	0,44	0,10	4
203	1,390	0,40	203	0,35	0,07	4
254	1,780	0,40	254	0,32	0,04	4
305	2,170	0,40	305	0,26	0,03	4
254	2,000	0,40	72	0,32	0,04	4
305	2,410	0,40	85	0,26	0,03	4



Temperature | Température :

- 50 / + 150 °C
- 58 / + 302 °F

Properties | Caractéristiques :

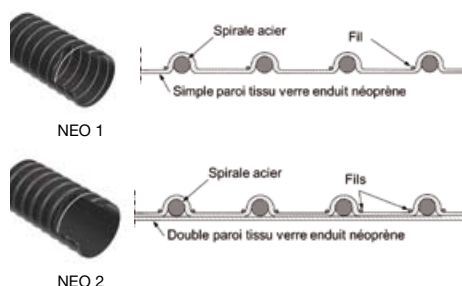
Excellent heat and cold resistance,
very flexible.

Added value for quality 2:

low air friction loss properties due to additional inner layer, smooth bore,
good performance in low pressure ranges.

Excellente résistance aux basses températures, très flexible. Propriétés supplémentaires pour la qualité 2 : faible perte de charge due au second pli intérieur, intérieur lisse, bonne résistance à la dépression.

Colors | Couleurs :





SERIE 6 PUR M1

Light weight and very flexible Polyurethane-coated polyester fabric ducting - Spring steel wire

Gaine très flexible légère en tissu de polyester enduit de polyuréthane, renforcée d'une spire acier










Structure : Light weight flexible ducting made out of polyurethane-coated polyester fabric fire-resistant according to M1 norm, reinforced with spring steel wire for grounding. Halogen and softener free.

Applications : Designed for suction of very hot air, dust, oil and petrol fumes. Excellent flexibility, good abrasion resistance, to be use where fire resistance is required.



Structure : Gaine flexible légère faite d'une paroi en tissu de polyester enduit polyuréthane classée au feu suivant la norme M1, renforcée d'une spirale en acier pour une mise à la terre. Sans halogènes et sans plastifiants.

Applications : Conçue pour une utilisation d'aspiration d'air et de poussières très chaudes, de fumées d'huiles et de dérivés du pétrole. Excellente flexibilité, bonne résistance à l'abrasion, à utiliser où le risque de feu existe.

						
int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
60	0,220	0,40	45	0,80	0,16	10
70	0,260	0,40	50	0,70	0,14	10
75	0,280	0,40	55	0,60	0,10	10
80	0,300	0,40	55	0,80	0,10	10
90	0,330	0,40	65	0,60	0,08	10
100	0,350	0,40	70	0,60	0,08	10
110	0,380	0,40	75	0,50	0,07	10
120	0,420	0,40	85	0,50	0,07	10
125	0,440	0,40	85	0,50	0,07	10
130	0,450	0,40	90	0,40	0,06	10
140	0,480	0,40	100	0,40	0,06	10
150	0,530	0,40	105	0,30	0,06	10
160	0,560	0,40	110	0,25	0,05	10
170	0,600	0,40	120	0,25	0,05	10
180	0,630	0,40	130	0,20	0,04	10
200	0,790	0,40	140	0,20	0,04	10
204	0,800	0,40	140	0,15	0,03	10
225	0,890	0,40	160	0,15	0,03	10
250	0,990	0,40	175	0,15	0,03	10
275	1,100	0,40	190	0,10	0,02	10
280	1,120	0,40	200	0,10	0,02	10
300	1,200	0,40	210	0,10	0,02	10
304	1,220	0,40	210	0,10	0,02	10
315	1,630	0,40	220	0,06	0,02	10
325	1,680	0,40	230	0,06	0,02	10
350	1,800	0,40	250	0,06	0,02	10
400	2,100	0,40	280	0,04	0,01	5
450	2,350	0,40	315	0,04	0,01	5
500	2,600	0,40	350	0,03	0,01	5



Temperature | Température :

- 40 / + 180 °C
- 40 / + 356 °F

Properties | Caractéristiques :

Polyurethane-coated polyester fabric fire resistant M1, high temperature resistance, excellent resistance to oil and petrol, smooth bore, good flexibility.

Tissu de polyester enduit de polyuréthane classé au feu M1, résistance à des températures élevées, excellente résistance aux huiles et dérivés pétroliers, intérieur lisse, bonne flexibilité.

Colors | Couleurs :





SERIE 6 PVC M2 AS

Medium weight flexible anti-static PVC-coated polyester fabric ducting - Spring steel wire

Gaine flexible, mi-lourde en tissu polyester enduit de PVC antistatique, renforcée d'une spire acier










Structure : Medium weight flexible ducting made out of anti-static PVC-coated polyester fabric fire resistant according to the M2 norm, reinforced with spring steel wire for grounding.

Applications : Designed for suction air, dust, colour, welding or solvent fumes, air-conditioning. To be used where fire and static electricity hazard exists.



Structure : Gaine flexible de poids moyen faite d'une paroi en tissu de polyester enduit de PVC antistatique classée au feu suivant la norme M2, renforcée d'une spirale en acier pour une mise à la terre.

Applications : Conçue pour une utilisation d'aspiration d'air, de poussières, de fumées de soudure, de solvants, et pour la ventilation. Excellente flexibilité, à utiliser où le risque de feu existe.

						
int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
20	0,120	0,50	20	2,10	0,35	10
25	0,155	0,50	25	2,00	0,35	10
30	0,186	0,50	30	1,80	0,32	10
35	0,197	0,50	35	1,50	0,30	10
40	0,225	0,50	40	1,50	0,30	10
45	0,253	0,50	50	1,20	0,25	10
50	0,282	0,50	50	1,20	0,25	10
60	0,338	0,50	60	1,00	0,20	10
65	0,366	0,50	65	0,90	0,18	10
70	0,394	0,50	70	0,90	0,18	10
75	0,422	0,50	75	0,85	0,12	10
80	0,451	0,50	80	0,80	0,10	10
90	0,507	0,50	90	0,60	0,08	10
100	0,537	0,50	100	0,60	0,08	10
110	0,590	0,50	110	0,50	0,07	10
115	0,617	0,50	115	0,50	0,07	10
120	0,644	0,50	120	0,50	0,07	10
125	0,671	0,50	125	0,50	0,07	10
130	0,697	0,50	125	0,40	0,06	10
140	0,751	0,50	140	0,40	0,06	10
150	0,805	0,50	150	0,30	0,06	10
160	0,858	0,50	160	0,25	0,05	10
170	0,912	0,50	170	0,25	0,05	10
175	0,939	0,50	175	0,25	0,05	10
180	0,966	0,50	175	0,20	0,04	10
200	1,166	0,50	200	0,20	0,04	10
225	1,312	0,50	225	0,15	0,03	10
250	1,457	0,50	250	0,15	0,03	10
280	1,632	0,50	280	0,10	0,02	10
300	1,749	0,50	300	0,10	0,02	10
315	2,224	0,50	315	0,06	0,02	10
325	2,294	0,50	325	0,06	0,02	10
350	2,471	0,50	350	0,06	0,02	10
400	2,824	0,50	400	0,04	0,01	5
450	3,177	0,50	450	0,04	0,01	5
500	3,529	0,50	500	0,03	0,01	5



Temperature | Température :

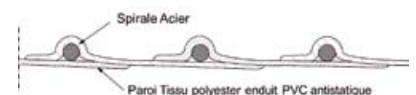
- 40 / + 80 °C
- 40 / + 176 °F

Properties | Caractéristiques :

Anti-static PVC-coated polyester fabric fire resistant M2 and antistatic $r \leq 10^8$ ohm, good flexibility even at low temperatures. compatible with ATEX areas.

Tissu polyester enduit de PVC antistatique classé au feu M2 $r \leq 10^8$ ohm, bonne flexibilité à basse température, utilisable en zone classée ATEX.

Colors | Couleurs :





SERIE 6 PVC M1

Very light weight flexible PVC-coated-glass fabric ducting - Spring steel wire

Gaine très flexible légère en tissu de verre enduit de PVC, renforcée d'une spirale acier



Structure : Very light weight flexible ducting made out of PVC-coated-glass fabric fire resistant according to the M1 norm, reinforced with spring steel wire for grounding.

Applications : Designed for suction of hot air, welding fumes, ventilation. Excellent flexibility, to be used when fire resistance is required.



Structure : Gaine flexible très légère faite d'une paroi en tissu de verre enduit PVC classée au feu suivant la norme M1, renforcée d'une spirale en acier pour une mise à la terre.

Applications : Conçue pour une utilisation d'aspiration d'air, de fumées de soudure, de ventilation. Excellente flexibilité, à utiliser où le risque de feu existe.

int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
25	0,077	0,40	17,5	0,90	0,25	10
30	0,092	0,40	21	0,90	0,25	10
35	0,108	0,40	24,5	0,90	0,20	10
40	0,123	0,40	28	0,90	0,20	10
45	0,138	0,40	31,5	0,80	0,20	10
50	0,154	0,40	35	0,80	0,20	10
55	0,169	0,40	38,5	0,80	0,16	10
60	0,184	0,40	42	0,80	0,16	10
65	0,200	0,40	45,5	0,70	0,14	10
70	0,215	0,40	49	0,70	0,14	10
75	0,230	0,40	52,5	0,60	0,10	10
80	0,246	0,40	56	0,60	0,10	10
90	0,277	0,40	63	0,50	0,09	10
100	0,350	0,40	70	0,50	0,09	10
110	0,385	0,40	77	0,50	0,08	10
115	0,402	0,40	80,5	0,50	0,08	10
120	0,420	0,40	84	0,50	0,08	10
125	0,437	0,40	87,5	0,50	0,08	10
130	0,455	0,40	91	0,35	0,06	10
140	0,490	0,40	98	0,35	0,06	10
150	0,524	0,40	105	0,20	0,06	10
160	0,559	0,40	112	0,20	0,05	10
170	0,681	0,40	119	0,20	0,05	10
175	0,681	0,40	122	0,20	0,05	10
180	0,721	0,40	126	0,20	0,05	10
204	0,801	0,40	140	0,20	0,05	10
220	0,902	0,40	154	0,10	0,04	10
250	1,002	0,40	175	0,10	0,04	10
280	1,122	0,40	196	0,06	0,03	10
304	1,202	0,40	210	0,06	0,03	10
315	1,688	0,40	220,5	0,05	0,02	10
350	1,876	0,40	245	0,05	0,02	10
325	1,742	0,40	227,5	0,05	0,02	10
350	1,876	0,40	245	0,05	0,02	10
400	2,144	0,40	280	0,04	0,02	5
450	2,412	0,40	315	0,03	0,01	5
500	2,680	0,40	350	0,02	0,01	5



Temperature | Température :

- 30 / + 100 °C
- 22 / + 212 °F

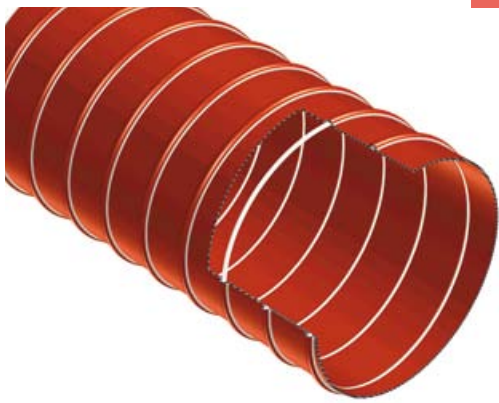
Properties | Caractéristiques :

PVC-coated-glass fabric fire resistant M1, good temperature resistance, very light weight, smooth bore, excellent flexibility, compressible.

Tissu de verre enduit de PVC classé au feu M1, bonne résistance à la température, très légère, intérieur lisse, excellente flexibilité, compressible.

Colors | Couleurs :





SERIE 6 SIL 1 / SERIE 6 SIL 2

Light weight flexible silicon-coated glass fabric ducting - Spring steel wire

Gaine flexible légère en tissu de verre enduit de silicone, renforcée d'une spirale acier



Structure : Light weight flexible ducting made out of silicon-coated glass fabric, single-ply for quality 1 and double-ply for quality 2, reinforced with spring steel wire.

Applications : Designed for suction of air and gases in paper processing plastic and automotive industry.



Structure : Gaine flexible légère faite d'une paroi en tissu de verre enduit de Silicone simple pli pour la qualité 1 et double plis pour la qualité 2, renforcée d'une spirale acier.

Applications : Conçue pour aspirer l'air et le gaz dans les industries du papier, du plastique et de l'automobile.

int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
SERIE 6 SIL 1						
mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
19	0,085	0,20	9,5	1,43	0,50	3
25	0,120	0,20	12,5	1,38	0,50	4
32	0,130	0,20	16	1,33	0,50	4
38	0,165	0,20	19	1,23	0,41	4
41	0,180	0,20	20,5	1,23	0,41	4
44	0,190	0,20	22	1,23	0,41	4
51	0,250	0,20	25,5	1,23	0,41	4
60	0,290	0,20	30	1,18	0,41	4
63	0,300	0,20	31,5	0,99	0,33	4
70	0,395	0,20	35	0,99	0,33	4
76	0,410	0,20	38	0,99	0,33	4
80	0,440	0,20	40	0,94	0,30	4
89	0,495	0,20	44,5	0,94	0,29	4
102	0,570	0,20	51	0,89	0,25	4
114	0,690	0,20	57	0,74	0,22	4
121	0,760	0,20	60,5	0,74	0,22	4
127	0,805	0,20	63,5	0,69	0,21	4
140	0,885	0,20	70	0,69	0,16	4
152	1,050	0,20	76	0,69	0,16	4
165	1,080	0,20	82,5	0,49	0,10	4
178	1,210	0,20	89	0,49	0,10	4
203	1,380	0,20	101,5	0,49	0,07	4
SERIE 6 SIL 2						
mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
19	0,110	0,40	19	2,17	0,50	3
25	0,150	0,40	25	1,97	0,50	4
32	0,180	0,40	32	1,78	0,50	4
38	0,210	0,40	38	1,68	0,41	4
41	0,240	0,40	41	1,68	0,41	4
44	0,260	0,40	44	1,68	0,41	4
51	0,290	0,40	51	1,68	0,41	4
60	0,340	0,40	60	1,48	0,38	4
63	0,355	0,40	63	1,38	0,33	4
70	0,435	0,40	70	1,38	0,33	4
76	0,470	0,40	76	1,38	0,33	4
80	0,500	0,40	80	1,38	0,30	4
83	0,510	0,40	83	1,38	0,30	4
89	0,545	0,40	89	1,18	0,29	4
102	0,610	0,40	102	0,99	0,25	4
114	0,785	0,40	114	0,79	0,23	4
121	0,815	0,40	121	0,69	0,23	4
127	0,860	0,40	127	0,69	0,21	4
140	0,945	0,40	140	0,54	0,16	4
152	1,100	0,40	152	0,54	0,16	4
165	1,200	0,40	165	0,44	0,10	4
178	1,275	0,40	178	0,44	0,10	4
203	1,390	0,40	203	0,35	0,07	4



Temperature | Température :

- 60 / + 300 °C
- 76 / + 572 °F

Properties | Caractéristiques :

Excellent heat and cold resistance, very flexible.

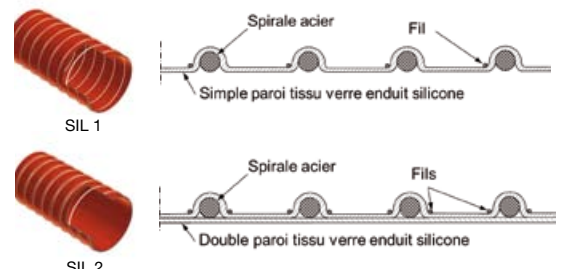
Added value for quality 2:

low air friction loss properties due to additional inner layer, smooth bore, good performance in low pressure ranges. *Excellente résistance aux basses températures, comme aux très fortes températures, très flexible.*

Propriétés supplémentaires pour la qualité 2 :

faible perte de charge due au second pli intérieur, intérieur lisse, bonne résistance à la dépression.

Colors | Couleurs :





SERIE 7 CAR 200 / SERIE 7 CAR 300

Light weight and very flexible neoprene-coated-polyester fabric ducting and with silicone-coated kevlar fabric

Galvanized steel profil helix

Gaine très flexible et légère en tissu polyester enduit de néoprène et tissu Kevlar enduit de silicone, renforcée d'une spire en profilé acier galvanisé



Structure : Light weight flexible ducting made out of neoprene-coated polyester fabric for CAR200 and silicone-coated kevlar fabric for CAR300, reinforced with galvanized steel helix.

Applications : Designed for suction of hot fumes in the garage, gases or dust in all fields of industry. Helix covered with protection to avoid vehicle damage and and burns to users.



Structure : Gaine flexible légère faite d'une paroi en tissu polyester enduit de néoprène pour le CAR200 et d'un tissu Kevlar enduit de silicone pour le CAR300, renforcée d'un profil en acier galvanisé.

Applications : Conçue pour l'aspiration des gaz d'échappement des véhicules dans les garages, et des fumées dans toutes les industries. La spire acier extérieure est protégée pour ne pas rayer les carrosseries et ne pas brûler le personnel.

int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
SERIE 7 CAR 200						
63	0,440	0,40	64	0,400	0,220	*
75	0,510	0,40	74	0,335	0,165	*
80	0,580	0,40	82	0,310	0,145	*
100	0,690	0,40	92	0,240	0,095	*
125	0,870	0,40	115	0,185	0,060	*
150	0,880	0,40	125	0,145	0,040	*
200	1,800	0,40	191	0,105	0,025	*
250	2,250	0,40	239	0,080	0,015	*

SERIE 7 CAR 300						
63	0,410	0,40	64	0,400	0,220	*
75	0,470	0,40	74	0,335	0,165	*
80	0,590	0,40	82	0,310	0,145	*
100	0,640	0,40	92	0,240	0,095	*
125	0,800	0,40	115	0,185	0,060	*
150	0,800	0,40	125	0,145	0,040	*
200	1,690	0,40	191	0,105	0,025	*
250	2,110	0,40	239	0,080	0,015	*

CAR 200 : engine gas extraction up to 200°C, when funnels are used and fresh air is supplied approx. 50 %

CAR 300 : engine gas extraction up to 300°C, when funnels are used and fresh air is supplied approx. 50 %

CAR 200 : gaz d'échappement jusqu'à 200 °C, s'assurer d'une alimentation complémentaire de env. 50% en air frais

CAR 300 : gaz d'échappement jusqu'à 300 °C, s'assurer d'une alimentation complémentaire de env. 50% en air frais

Temperature | Température :

CAR 200 : Jusqu'à + 200 °C et + 392 °F

CAR 300 : Jusqu'à + 300 °C et + 572 °F

Propertes | Caractéristiques :

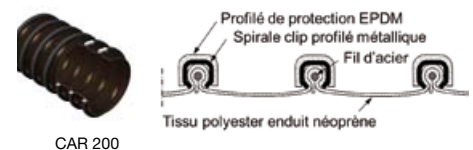
CAR 200 : PVC-coated polyester fabric
Tissu Polyester enduit de PVC

CAR 300 : Silicone-coated kevlar fabric
Tissu Kévlar enduit de Silicone

Excellent temperature resistance, excellent flexibility, compressibility, good mechanical strength, good vibration resistance, outer wearstrip covered to not damage vehicle bodywork, or burn people.

Tissu polyester enduit de néoprène, tissu Kevlar enduit de silicone, excellente résistance à la température, excellente flexibilité, excellente compressibilité, bonne résistance mécanique, résistant aux vibrations, profilé acier recouvert extérieurement pour ne pas rayer les carrosseries et pour ne pas brûler les personnes.

Colors | Couleurs :



CAR 200



CAR 300



SERIE 7 HT 450

Medium weight and flexible multi ply-coated-special glass fabric ducting - Galvanized steel profil helix

Gaine flexible, mi-lourde constituée d'un multiflexage de tissu de verre enduit, renforcée d'une spire en profilé acier galvanisé










Structure : Medium weight flexible ducting made out of multi-ply special fabric, reinforced with galvanized steel helix.

Applications : Designed for suction of exhaust gases, flue gas extraction and suction of other hot fumes, gases or dust in all fields of industry.



Structure : Gaine flexible de poids moyen faite d'une paroi avec un multi-plexage de tissus spéciaux, renforcée d'un profil en acier galvanisé.

Applications : Conçue pour l'aspiration des gaz d'échappement, l'extraction de gaz de combustion et l'aspiration d'autres fumées chaudes, de gaz ou de poussières dans tous les domaines industriels.

						
int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
50	0,600	0,75	30	0,900	0,440	10
60	0,700	0,75	36	0,780	0,290	10
70	0,900	0,75	42	0,670	0,210	10
76	1,000	0,75	45	0,620	0,175	10
80	1,000	0,75	48	0,610	0,155	10
102	1,300	0,75	60	0,510	0,110	10
112	1,300	0,75	66	0,480	0,090	10
120	1,400	0,75	72	0,360	0,075	10
127	1,400	0,75	75	0,330	0,060	10
140	1,600	0,75	84	0,250	0,050	10
152	1,800	0,75	90	0,220	0,045	10
160	1,800	0,75	96	0,210	0,040	10
180	2,100	0,75	108	0,170	0,030	10
203	2,300	0,75	120	0,150	0,025	10
254	2,600	0,75	175	0,100	0,015	10
305	2,750	0,75	210	0,070	0,010	10
403	3,400	0,75	280	0,050	0,006	10
508	4,500	0,75	400	0,040	0,004	10
600	5,600	0,75	480	0,030	0,003	10
700	6,600	0,75	560	0,020	0,003	10
800	7,600	0,75	640	0,015	0,003	10
900	8,600	0,75	720	0,010	0,002	10

Temperature | Température :

- 20 / + 450 °C
- 4 / + 842 °F

Properties | Caractéristiques :

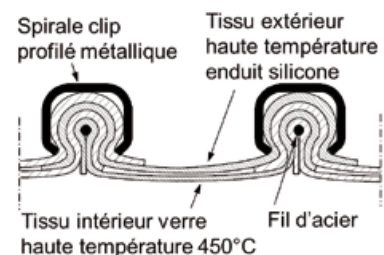
Inside glass fabric, outside high temperature silicone-coated-glass fabric.

Intérieur : tissu de verre, extérieur : tissu de verre haute température enduit silicone.

Very good temperature resistance, flame retardant, outer wearstrip.

Très bonne résistance à la température, retardateur à la flamme, bonne résistance mécanique extérieure grâce au profilé acier.

Colors | Couleurs :





SERIE 7 HT 650

Medium weight and flexible special multi-ply-coated glass fabric ducting - Galvanized steel profile helix

Gaine flexible, mi-lourde constituée d'un multiflexage de tissu de verre enduit, renforcée d'une spire en profilé acier galvanisé



Structure : Medium weight flexible ducting made out of special multi-ply fabric, reinforced with galvanized steel helix.

Applications : Designed for suction of exhaust gases, flue gas extraction and suction of other hot fumes, gases or dust in all fields of industry.



Structure : Gaine flexible de poids moyen faite d'une paroi avec un multi-plexage de tissus spéciaux, renforcée d'un profil en acier galvanisé.

Applications : Conçue pour l'aspiration des gaz d'échappement, l'extraction de gaz de combustion et l'aspiration d'autres fumées chaudes, de gaz ou de poussières dans tous les domaines industriels.

int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
50	1,250	0,90	-	0,900	0,360	10
60	1,350	0,90	36	0,780	0,260	10
70	1,500	0,90	42	0,670	0,190	10
75	1,650	0,90	45	0,620	0,160	10
80	1,800	0,90	48	0,610	0,150	10
102	1,800	0,90	60	0,510	0,100	10
110	1,900	0,90	66	0,480	0,080	10
120	2,000	0,90	72	0,360	0,060	10
127	2,100	0,90	75	0,330	0,060	10
152	2,200	0,90	90	0,220	0,040	10
160	2,400	0,90	96	0,210	0,040	10
180	2,800	0,90	108	0,170	0,030	10
203	3,000	0,90	120	0,150	0,025	10
250	3,550	0,90	175	0,100	0,015	10
300	4,400	0,90	210	0,070	0,010	10
400	5,900	0,90	280	0,045	0,006	10
500	7,400	0,90	400	0,040	0,004	10
600	9,000	0,90	480	0,035	0,003	10
700	1,100	0,90	560	0,030	0,002	10
800	11,600	0,90	640	0,020	0,002	10
900	13,200	0,90	720	0,015	0,001	10
1000	15,500	0,90	800	0,010	0,001	10

Temperature | Température :

- 20 / + 650 °C
- 4 / + 1202 °F

Properties | Caractéristiques :

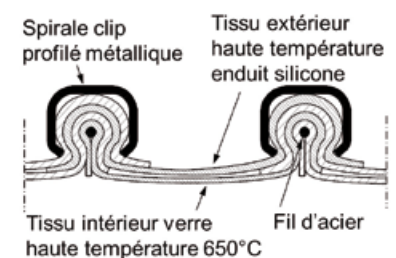
Two-ply PU coated high-temperature fabric reinforced by woven stainless steel wire.

Deux plis de tissu de verre haute température renforcés par une armature en acier inoxydable, enduits de PU.

Very good temperature resistance, flame retardant, outer wearstrip.

Très bonne résistance à la température, retardateur à la flamme, bonne résistance mécanique extérieure grâce au profilé acier.

Colors | Couleurs :





SERIE 7 HT 1100

Heavy weight and flexible special, multi-ply-coated glass fabric ducting - Galvanised steel helix

Gaine flexible lourde constituée d'un multiflexage de tissu de verre enduit, renforcée d'une spire en profilé acier galvanisé










Structure : Heavy weight flexible ducting made out of special 3-ply special fabric, reinforced with galvanised steel profil helix.

Applications : Designed for suction of spark extraction, exhaust gases, fuel gas extraction and suction of other hot fumes, gases or dust in all fields of industry.



Structure : Gaine flexible de poids moyen faite d'une paroi avec un multi-plexage de tissus spéciaux, renforcée d'un profil en acier galvanisé.

Applications : Conçue pour l'extraction de l'étincelle, l'aspiration des gaz d'échappement, l'extraction de gaz de combustion et l'aspiration d'autres fumées chaudes, de gaz ou de poussières dans tous les domaines industriels.

						
int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
50	0,800	4,00	-	0,900	0,360	10
60	0,900	4,00	36	0,780	0,260	10
70	1,000	4,00	42	0,670	0,190	10
75	1,100	4,00	45	0,620	0,160	10
80	1,200	4,00	48	0,610	0,150	10
90	1,200	4,00	54	0,560	0,120	10
102	1,200	4,00	60	0,510	0,100	10
110	1,300	4,00	66	0,480	0,080	10
120	1,300	4,00	72	0,360	0,060	10
127	1,500	4,00	75	0,330	0,060	10
152	1,700	4,00	90	0,220	0,040	10
160	1,700	4,00	96	0,210	0,040	10
180	2,000	4,00	108	0,170	0,030	10
203	2,200	4,00	120	0,150	0,025	10
250	3,000	4,00	175	0,100	0,015	10
300	3,900	4,00	210	0,070	0,010	10
350	4,000	4,00	245	0,055	0,008	10
400	5,800	4,00	280	0,045	0,006	10
500	7,600	4,00	400	0,040	0,004	10
600	9,600	4,00	480	0,035	0,003	10
700	11,100	4,00	560	0,030	0,002	10
800	12,800	4,00	640	0,020	0,002	10
900	14,500	4,00	720	0,015	0,001	10
1000	15,500	4,00	800	0,010	0,001	10

Temperature | Température :

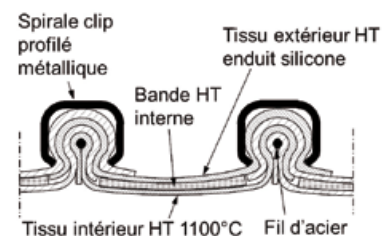
- 20 / + 1100 °C
- 4 / + 2012 °F

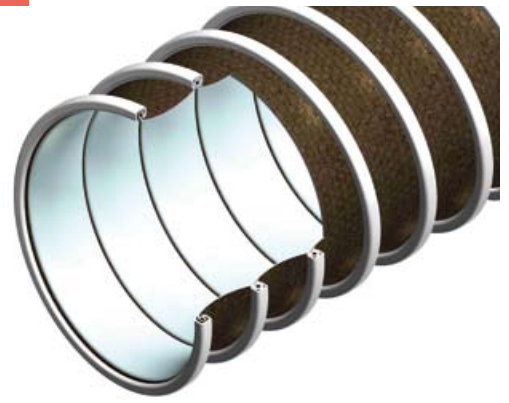
Properties | Caractéristiques :

Inside special glass fabric, outside hight temperature Silicone-coated-glass fabric heavy glass mattress in between the two fabrics, excellent temperature resistance, flame retardant, outer wearstrip.

Tissu intérieur en verre spécial, tissu de verre enduit silicone en extérieur, matelas de verre lourd entre les deux tissus, excellente résistance à la température, retardateur à la flamme, bonne résistance mécanique extérieure grâce au profilé acier.

Colors | Couleurs :





SERIE 7 HYP / SERIE 7 HYP-TEFLON

Light weight and very flexible Hypalon-coated polyester fabric ducting with internal Teflon layer for HYP-TEFLON version
Galvanized steel profil helix

Gaine très flexible et légère en tissu polyester enduit Hypalon, avec un fil intérieur Téflon pour la version HYP-TEFLON, renforcée d'une spire en profilé acier galvanisé



Structure : Light weight flexible ducting made out of Hypalon-coated polyester fabric, with internal Teflon layer for HYP-TEFLON version, reinforced with galvanised steel helix.








Applications : Designed for suction of aggressive chemical fumes in all fields of industry. The HYP-TEFLON is specifically designed for extremely harsh chemicals fumes.



Structure : Gaine flexible légère faite d'une paroi en tissu polyester enduit d'Hypalon, et d'un film intérieur en Téflon pour la version HYP-TEFLON, renforcée d'un profil en acier galvanisé.

Applications : Conçue pour l'aspiration de fumées agressives dans toutes les industries. La version HYP-TEFLON est tout particulièrement conçue pour les fumées chimiques extrêmement agressives.

Pour les données techniques, merci de nous consulter.

						
int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
50	0,400	0,40	30	0,85	0,40	10
60	0,480	0,40	36	0,78	0,28	10
76	0,600	0,40	45	0,60	0,17	10
80	0,620	0,40	48	0,58	0,16	10
102	0,650	0,40	60	0,50	0,10	10
110	0,700	0,40	66	0,48	0,08	10
120	0,720	0,40	72	0,35	0,06	10
127	0,800	0,40	75	0,32	0,06	10
152	0,900	0,40	90	0,22	0,04	10
160	0,940	0,40	96	0,21	0,04	10
180	1,050	0,40	108	0,17	0,03	10
203	1,210	0,40	120	0,15	0,02	10
254	1,700	0,40	175	0,10	0,01	10
305	2,130	0,40	210	0,07	0,01	10
350	2,500	0,40	245	0,06	0,01	10
407	3,150	0,40	280	0,05	0,01	10
508	3,400	0,40	400	0,04	0,01	10
600	4,080	0,40	480	0,03	0,00	6
700	4,760	0,40	560	0,02	0,00	6
800	5,440	0,40	639	0,02	0,00	6
900	6,120	0,40	719	0,02	0,00	6
1000	6,800	0,40	799	0,02	0,00	6

Temperature | Température :

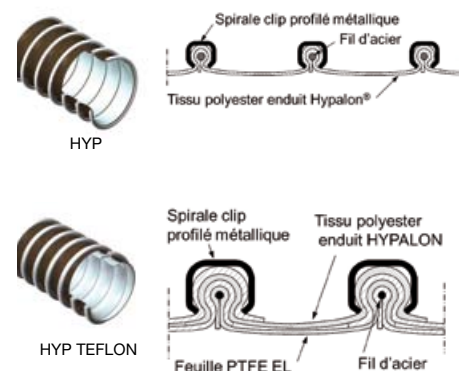
- 40 / + 175 °C
- 40 / + 347 °F

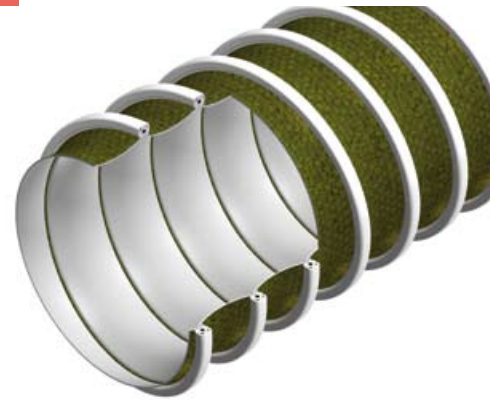
Properties | Caractéristiques :

Hypalon-coated-polyester fabric, good resistance to chemicals, vibration proof, good temperature resistance, excellent flexibility and compressibility, good mechanical strength, outer wearstrip.

Tissu polyester enduit d'Hypalon, bonne résistance chimique, résistant aux vibrations, bonne résistance à la température, excellente flexibilité et compressibilité, bonne résistance mécanique extérieure grâce au profilé acier.

Colors | Couleurs :





SERIE 7 KEVLAR / SERIE 7 KEVLAR 2 PLIS

Light weight and very flexible silicon-coated kevlar fabric ducting and with one or two ply fabric - Galvanized steel profil helix

Gaine très flexible et légère en tissu de Kevlar enduit silicone, un pli ou deux plis, renforcée d'une spire en profilé acier galvanisé



Structure : Light weight flexible ducting made out of silicone-coated kevlar fabric simple ply or double ply depending versions, reinforced with galvanised steel helix.

Applications : Designed for suction of hot fumes, gases or dust in all fields of industry.



Structure : Gaine flexible légère faite d'une paroi en tissu Kevlar enduit de Silicone, existe en simple pli pour la version standard ou en double pli, renforcée d'un profil en acier galvanisé.

Applications : Conçue pour l'aspiration de fumées chaudes, gaz ou poussières dans toutes les industries.

int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
51	0,500	0,40	50	0,360	0,40	10
60	0,600	0,40	59	0,255	0,28	10
76	0,800	0,40	74	0,165	0,17	10
80	0,800	0,40	82	0,145	0,16	10
102	0,900	0,40	92	0,094	0,10	10
112	0,920	0,40	101	0,075	0,08	10
120	1,000	0,40	110	0,065	0,06	10
127	1,020	0,40	115	0,060	0,06	10
152	1,250	0,40	125	0,045	0,04	10
160	1,280	0,40	133	0,040	0,04	10
180	1,480	0,40	150	0,030	0,03	10
203	1,650	0,40	191	0,025	0,02	10
254	2,000	0,40	239	0,015	0,01	10
305	2,250	0,40	286	0,010	0,01	10
350	2,700	0,40	334	0,008	0,01	10
403	3,150	0,40	320	0,006	0,01	10
508	4,200	0,40	400	0,004	0,01	10
600	5,100	0,40	480	0,003	0,003	10
700	6,000	0,40	560	0,002	0,002	10
800	6,900	0,40	639	0,002	0,002	10
900	7,800	0,40	719	0,001	0,001	10
1000	6,100	0,40	799	0,001	0,001	10

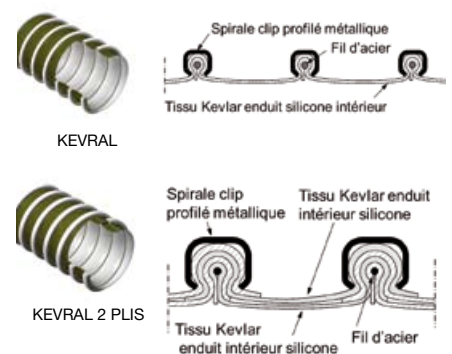
Temperature | Température :

- 60 / + 300 °C
- 76 / + 572 °F

Properties | Caractéristiques :

Silicone coated kevlar fabric, good temperature resistance, excellent flexibility and compressibility, good mechanical strength, good vibration resistance, outer wearstrip.
Tissu Kevlar enduit de silicone sur une face, bonne résistance à la température, excellente flexibilité, excellente compressibilité, bonne résistance mécanique, bonne résistance aux vibrations, bonne résistance mécanique extérieure grâce au profilé acier.

Colors | Couleurs :





SERIE 7 NEO

Very light weight and very flexible neoprene-coated polyester fabric ducting - Galvanized steel profil helix

Gaine très flexible et très légère en tissu polyester enduit néoprène, renforcée d'une spire en profilé acier galvanisé










Structure : Very light weight flexible ducting made out of neoprene-coated polyester fabric, reinforced with galvanized steel helix.

Applications : Designed for suction of hot and cold air in ventilation and air conditioning, vehicle and engine construction, chemical industry, transport of aggressive fumes.



Structure : Gaine flexible très légère faite d'une paroi en tissu polyester enduit néoprène, renforcée d'un profil en acier galvanisé.

Applications : Conçue pour l'aspiration d'air chaud ou froid dans la ventilation et le conditionnement de l'air dans les véhicules, la fabrication mécanique, l'industrie chimique et le transport de fumées agressives.

						
int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
51	0,400	0,20	30	0,90	0,04	10
60	0,500	0,20	36	0,70	0,27	10
70	0,550	0,20	40	0,65	0,20	10
76	0,600	0,20	45	0,61	0,17	10
80	0,625	0,20	48	0,60	0,15	10
102	0,650	0,20	60	0,50	0,10	10
110	0,700	0,20	66	0,47	0,08	10
112	0,700	0,20	66	0,35	0,07	10
120	0,750	0,20	72	0,35	0,07	10
127	0,800	0,20	75	0,33	0,06	10
140	0,850	0,20	83	0,21	0,05	10
152	0,900	0,20	90	0,21	0,05	10
160	0,950	0,20	96	0,21	0,04	10
180	1,000	0,20	108	0,17	0,03	10
203	1,200	0,20	120	0,15	0,02	10
254	1,600	0,20	175	0,10	0,01	10
305	2,100	0,20	221	0,06	0,01	10
350	2,500	0,20	245	0,05	0,01	10
407	3,100	0,20	280	0,04	0,01	10
508	4,100	0,20	400	0,04	0,01	10
600	4,000	0,20	480	0,03	0,003	6
700	4,600	0,20	560	0,02	0,002	6
800	5,300	0,20	639	0,02	0,002	6
900	5,950	0,20	719	0,02	0,001	6
1000	6,600	0,20	799	0,02	0,001	6

Temperature | Température :

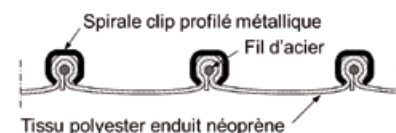
- 35 / + 125 °C
- 31 / + 257 °F

Properties | Caractéristiques :

Neoprene-coated-polyester fabric, good resistance to chemicals, vibration proof, good temperature resistance, excellent flexibility, excellent compressibility, good mechanical strength, outer wearstrip.

Tissu polyester enduit de néoprène, bonne résistance chimique, résistant aux vibrations, bonne résistance à la température, excellente flexibilité et compressibilité, bonne résistance mécanique extérieur grâce au profilé acier.

Colors | Couleurs :





SERIE 7 PVC

Very light weight and very flexible PVC-coated polyester fabric ducting - Galvanized steel profile helix

Gaine très flexible et très légère en tissu polyester enduit PVC, renforcée d'une spire en profilé acier galvanisé










Structure : Very light weight flexible ducting made out of PVC-coated polyester fabric, reinforced with galvanized steel profile helix.

Applications : Designed for ventilation and air-conditioning, heating of tents and buildings, suction of paint mist and welding fumes.



Structure : Gaine flexible très légère faite d'une paroi en tissu polyester enduit PVC, renforcée d'un profil en acier galvanisé.

Applications : Conçue pour la ventilation et l'aspiration d'air, le chauffage de tentes et de bâtiments, l'aspiration de brouillards de peinture et de fumées de soudure.

						
int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
51	0,400	0,25	30	0,85	0,32	10
60	0,500	0,25	36	0,68	0,22	10
70	0,550	0,25	40	0,55	0,18	10
76	0,600	0,25	45	0,47	0,14	10
80	0,630	0,25	48	0,43	0,12	10
90	0,640	0,25	52	0,30	0,08	10
102	0,650	0,25	60	0,30	0,08	10
112	0,700	0,25	66	0,25	0,07	10
120	0,720	0,25	72	0,22	0,06	10
127	0,800	0,25	75	0,21	0,05	10
140	0,850	0,25	80	0,16	0,04	10
152	0,900	0,25	90	0,16	0,04	10
160	0,940	0,25	96	0,14	0,03	10
170	0,990	0,25	102	0,12	0,02	10
180	1,050	0,25	108	0,12	0,02	10
203	1,210	0,25	120	0,10	0,02	10
254	1,700	0,25	175	0,07	0,01	10
305	2,130	0,25	210	0,05	0,01	10
350	2,300	0,25	245	0,04	0,01	10
407	2,900	0,25	280	0,03	0,01	10
508	3,900	0,25	400	0,02	0,01	10

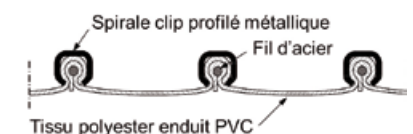
Temperature | Température :

- 30 / + 100 °C
- 22 / + 212 °F

Properties | Caractéristiques :

PVC-coated-polyester fabric, excellent flexibility, excellent compressibility, good mechanical strength, outer wearstrip.
Tissu polyester enduit de PVC, excellente flexibilité et compressibilité, bonne résistance mécanique extérieure grâce au profilé acier.

Colors | Couleurs :





SERIE 7 SIL

Light weight and very flexible silicone-coated-glass fabric ducting - Galvanized steel profil helix

Gaine très flexible et très légère en tissu de verre enduit silicone, renforcée d'une spire en profilé acier galvanisé



Structure : Light weight flexible ducting made out of silicone-coated-glass fabric, reinforced with galvanized steel helix.

Applications : Designed for suction of hot fumes, gases or dust in all fields of industry.



Structure : Gaine flexible légère faite d'une paroi en tissu de verre enduit de silicone, renforcée d'un profil en acier galvanisé.

Applications : Conçue pour l'aspiration de fumées chaudes, gaz ou poussières dans toutes les industries.

int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
51	0,400	0,40	30	0,85	0,320	10
60	0,500	0,40	36	0,68	0,220	10
70	0,500	0,40	42	0,53	0,160	10
76	0,600	0,40	45	0,47	0,140	10
80	0,620	0,40	48	0,43	0,125	10
102	0,650	0,40	60	0,30	0,080	10
112	0,700	0,40	66	0,26	0,065	10
120	0,720	0,40	72	0,22	0,055	10
127	0,800	0,40	75	0,21	0,050	10
140	0,800	0,40	84	0,14	0,040	10
152	0,900	0,40	90	0,16	0,035	10
160	0,940	0,40	96	0,14	0,030	10
180	1,000	0,40	108	0,12	0,025	10
203	1,210	0,40	120	0,01	0,020	10
254	1,700	0,40	175	0,07	0,012	10
305	2,130	0,40	210	0,05	0,009	10
350	2,500	0,40	245	0,04	0,007	10
403	3,100	0,40	280	0,03	0,005	10
508	4,150	0,40	400	0,02	0,003	10
550	3,900	0,40	440	0,02	0,003	6
600	5,100	0,40	480	0,02	0,002	6
700	6,000	0,40	560	0,01	0,002	6
800	6,900	0,40	640	0,02	0,001	6
900	7,800	0,40	720	0,01	0,001	6
1000	7,090	0,40	799	0,01	0,001	6

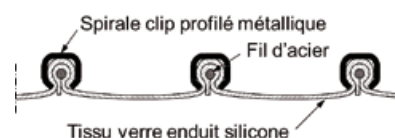
Temperature | Température :

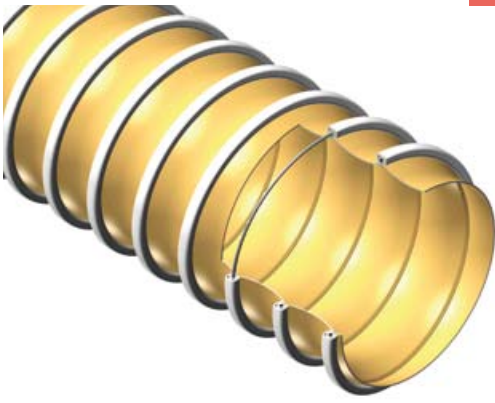
- 60 / + 300 °C
- 76 / + 572 °F

Properties | Caractéristiques :

Silicone-coated glass fabric, good temperature resistance, flame retardant, very flexible, good compressibility, good UV and ozone resistance, outer wearstrip.
Tissu de verre enduit de silicone, excellente résistance à la température, retardateur à la flamme, très flexible, bonne compressibilité, bonne résistance aux UV et à l'ozone, bonne résistance mécanique extérieure grâce au profilé acier.

Colors | Couleurs :





SERIE 7 TEFLON / SERIE 7 TEFLON EL

Very light weight and very flexible Teflon-coated glass fabric ducting - Galvanized steel profil helix

Gaine très flexible et légère en tissu de verre enduit Téflon, renforcée d'une spire en profilé acier galvanisé



Structure : Very light weight flexible ducting made out of Teflon-coated glass fabric, reinforced with galvanised steel helix.

Applications : Designed for suction of aggressive chemical gases and fumes in all fields of industry. The TEFLON EL is special for Atex areas.



Structure : Gaine flexible très légère faite d'une paroi en tissu de verre enduit de Teflon, renforcée d'un profil en acier galvanisé.

Applications : Conçue pour l'aspiration de fumées agressives dans toutes les industries. La version TEFLON EL est spécialement adaptée à une utilisation en zone Atex.

int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
51	0,400	0,12 / 0,15	30	0,85	0,32	10
60	0,500	0,12 / 0,15	36	0,68	0,22	10
70	0,550	0,12 / 0,15	40	0,50	0,18	10
76	0,600	0,12 / 0,15	45	0,47	0,14	10
80	0,630	0,12 / 0,15	48	0,43	0,12	10
102	0,650	0,12 / 0,15	60	0,30	0,08	10
110	0,700	0,12 / 0,15	66	0,25	0,07	10
112	0,700	0,12 / 0,15	69	0,22	0,06	10
120	0,720	0,12 / 0,15	72	0,22	0,06	10
127	0,800	0,12 / 0,15	75	0,21	0,05	10
140	0,850	0,12 / 0,15	83	0,16	0,04	10
152	0,900	0,12 / 0,15	90	0,16	0,04	10
160	0,940	0,12 / 0,15	96	0,14	0,03	10
170	0,990	0,12 / 0,15	102	0,12	0,02	10
180	1,050	0,12 / 0,15	108	0,12	0,02	10
203	1,210	0,12 / 0,15	120	0,10	0,02	10
254	1,700	0,12 / 0,15	175	0,07	0,01	10
305	2,130	0,12 / 0,15	210	0,05	0,01	10
350	2,300	0,12 / 0,15	245	0,04	0,01	10
403	2,900	0,12 / 0,15	280	0,03	0,01	10
508	3,900	0,12 / 0,15	400	0,02	0,01	10
550	4,000	0,12 / 0,15	440	0,03	0,00	10
600	4,080	0,12 / 0,15	480	0,03	0,00	6
700	4,760	0,12 / 0,15	560	0,02	0,00	6
800	5,440	0,12 / 0,15	639	0,02	0,00	6
900	6,120	0,12 / 0,15	719	0,02	0,00	6
1000	6,800	0,12 / 0,15	799	0,02	0,00	6

Temperature | Température :

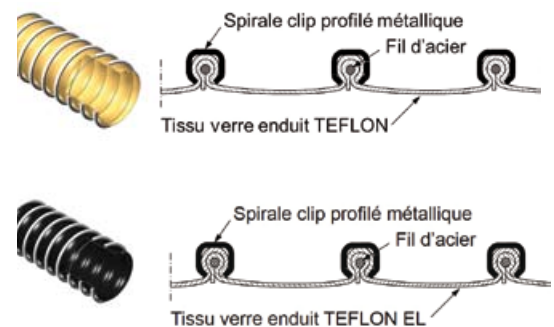
- 150 / + 250 °C
- 40 / + 347 °F

Properties | Caractéristiques :

Teflon-coated-glass fabric, excellent resistance to chemicals, excellent temperature resistance, excellent flexibility, excellent compressibility, outer wearstrip.

Tissu de verre enduit de Teflon, bonne résistance chimique, bonne résistance à la température, excellente flexibilité et compressibilité, bonne résistance mécanique extérieure grâce au profilé acier.

Colors | Couleurs :





SERIE 8 NEO

Stitched flexible neoprene-coated fabric ducting
Spring steel wire covered wear strip profile

Gaine flexible constituée d'un assemblage par couture de tissu enduit néoprène, renforcée d'une spire acier protégée par une bande d'usure profilée



Structure : Stitched flexible ducting made out neoprene-coated fabric, reinforced with steel wire covered by PVC wearstrip profile. Construction and design on request.

Applications : Designed for suction air, gases, other fumes, blowing warm air for mobile heaters.

Marquage | Printing :

Label with your reference.
Marquage à votre référence.



Temperature | Température :

- 40 / + 120 °C
- 40 / + 248 °F

Properties | Caractéristiques :

Neoprene-coated-polyester or glass fabric, good temperature resistance, outer wearstrip, diameter from 90 mm up to 1200 mm.
Tissu de verre ou de polyester enduit néoprène, bonne résistance à la température, bande d'usure extérieure de protection, gamme de diamètre allant de 90mm à 1200mm.

On request | Sur demande :

Flame retardant M1 or M2, variable length Pitch of the spiral, multi-ply, insulation, end-fitting ring reinforcement, end-fitting with diameter reduction or increase, zip, buckle or tightening strap for end-fitting, colored wear strip.
Classement au feu M1 ou M2, pas de la spire variable, possibilité de multiplexage, d'isolation, anneaux de finition, réduction ou évasement en manchette de finition, zip, boucle ou sangle de serrage en finition, bande d'usure de couleur.

Colors | Couleurs :



Structure : Gaine flexible cousue, faite d'une paroi de tissu enduit PVC, renforcée d'une spirale acier protégée d'une bande d'usure en PVC. Construction et conception sur demande.

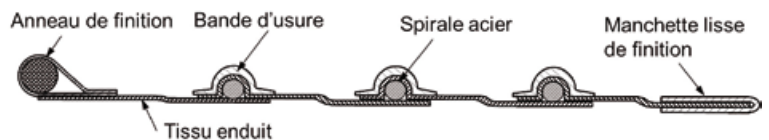
Applications : Conçue pour l'aspiration d'air, de gaz et autres fumées, pour le soufflage d'air chaud pour les chauffages mobiles.



Ductings with transport bags and couplings



Insulated ducting with ZAG coupling





SERIE 8 PVC

Stitched flexible PVC-coated fabric ducting
Spring steel wire covered wear strip profile

Gaine flexible constituée d'un tissu enduit PVC assemblé par couture, renforcée d'une spire acier protégée par une bande d'usure profilée



Structure : Stitched flexible ducting made out of PVC-coated fabric, reinforced with steel wire covered by PVC wearstrip profile. Construction and conception on request.

Applications : Designed for suction air, gases, other fumes, blowing warm air for mobile heaters.



Structure : Gaine flexible cousue, faite d'une paroi de tissu enduit PVC, renforcée d'une spirale acier protégée par une bande d'usure en PVC. Construction et conception sur demande.

Applications : Conçue pour l'aspiration d'air, de gaz et autres fumées, pour le souffage d'air chaud pour les chauffages mobiles.



Insulated ducting

Printing | Marquage :

Label with your reference.
Marquage à votre référence.



Temperature | Température :

- 40 / + 80 °C
- 40 / + 176 °F



Properties | Caractéristiques :

PVC-coated-polyester or glass fabric, good flexibility even at low temperature, outer wearstrip, diameter from 90 mm up to 1200 mm.
Tissu de verre ou de polyester enduit PVC, bonne flexibilité même à basse température, bande d'usure extérieure de protection, gamme de diamètre allant de 90mm à 1200mm.

On request | Sur demande :

Flame retardant M1 or M2, antistatic ($r \leq 10^8$ ohm), compatible with Atex areas, variable length Pitch of the spiral, multi-ply, insulation, end-fitting ring reinforcement, end-fitting with reduction or diameter increase, zip, buckle or tightening strap for end-fitting, wear strip colored.
Classement au feu M1 ou M2, qualité antistatique ($r \leq 10^8$ ohm), compatible en zone ATEX, pas de la spire variable, possibilité de multiplexage, isolation, anneaux de finition, réduction ou évasement en manchette de finition, zip, boucle ou sangle de serrage en finition, bande d'usure de couleur.

Colors | Couleurs :



ZAG connexion



Couplings



Transport bag



SERIE 9 PVC

Flexible PVC-coated fabric ducting
Spring steel wire covered wear strip profile
Gaine flexible constituée d'un tissu enduit PVC, renforcée d'une spire acier protégée par une bande d'usure profilée



Structure : Welded flexible ducting made out PVC-coated fabric, reinforced with steel wire covered by PVC wearstrip profile. Construction and design on request.

Applications : Designed for suction air, gases, other fumes, blowing warm air for mobile heater.



Structure : Gaine flexible soudée, faite d'une paroi de tissu enduit PVC, renforcée d'une spirale acier protégée d'une bande d'usure en PVC. Construction et conception sur demande.

Applications : Conçue pour l'aspiration d'air, de gaz et autres fumées, pour le soufflage d'air chaud pour les chauffages mobiles.

int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
SERIE 9 PVC						
Close pitch / Pas serré						
170	1,500	0,50	340	0,650	0,100	10
300	2,700	0,50	600	0,350	0,050	10

SERIE 9 PVC						
Wide pitch / Pas large						
170	1,100	0,50	170	0,650	0,050	10
300	1,900	0,50	300	0,350	0,030	10

Printing | Marquage :

Label with your reference.
Marquage à votre référence.



Temperature | Température :

- 40 / + 80 °C
- 40 / + 176 °F



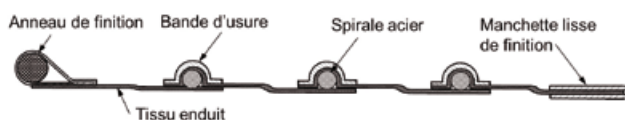
Properties | Caractéristiques :

PVC-coated-polyester fabric, good flexibility even at low temperatures, outer wearstrip.
Tissu polyester enduit PVC, bonne flexibilité même à basse température, protégé par une bande d'usure.

On request | Sur demande :

Flame retardant M2, variable length pitch of the spiral, end-fitting ring reinforcement, end-fitting with reduction or diameter increase, zip, buckle or tightening strap for end-fitting, wear strip colored.
Classement au feu M2, largeur de pas de la spire variable, anneaux de finition, réduction ou évasement en manchette de finition, zip, boucle ou sangle de serrage en finition, bande d'usure de couleur.

Colors | Couleurs :





SERIE 10 PB-HL

Lay-flat ducting PVC-coated polyester fabric

Gaine sans renfort constituée d'un tissu polyester enduit PVC










Structure : Welded lay-flat ducting made out of PVC-coated fabric. Construction and design on request.

Applications : Designed for blowing fresh air in the mines and tunnels or warm air for mobile heaters.



Structure : Gaine souple sans renfort, faite d'une paroi de tissu polyester enduit PVC. Construction et conception sur demande.

Applications : Conçue pour le soufflage d'air frais dans les mines et les tunnels ou d'air chaud pour les chauffages mobiles.

						
int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
200	0,650	0,50	-	0,550	-	5
250	0,760	0,50	-	0,450	-	5
300	0,860	0,50	-	0,350	-	5 - 50
400	1,080	0,50	-	0,250	-	5 - 50
500	1,310	0,50	-	0,200	-	5 - 100
600	1,580	0,50	-	0,170	-	5 - 100
700	1,750	0,50	-	0,150	-	5 - 100
800	2,000	0,50	-	0,130	-	5 - 100
900	2,230	0,50	-	0,110	-	5 - 100
1000	2,460	0,50	-	0,100	-	5 - 100
1200	2,920	0,50	-	0,090	-	5 - 100
1400	4,000	0,50	-	0,070	-	5 - 100
1600	4,550	0,50	-	0,050	-	5 - 100
1800	5,100	0,50	-	0,030	-	5 - 100
2000	5,640	0,50	-	0,010	-	5 - 100
2200	6,200	0,50	-	0,010	-	5 - 100
2400	6,740	0,50	-	0,010	-	5 - 100
2600	7,280	0,50	-	0,010	-	5 - 100

Temperature | Température :

- 40 / + 80 °C
- 40 / + 176 °F



Properties | Caractéristiques :



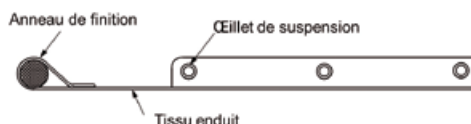
Material : PVC-coated-polyester fabric, diameters : from 200 up to 3500mm, length : from 5 up to 10m, suspension: 1 row of galvanized suspension hooks, good flexibility even at low temperatures, outer wearstrip.

Matière : tissu polyester enduit PVC, gamme de diamètre de 200 à 3500mm, longueur : de 5 à 100m, suspension : 1 rang de crochets galvanisés, bonne flexibilité à basse température, bande d'usure.

On request | Sur demande :

Flame retardant PVC coated fabric according M2, anti-static PVC coated fabric on request, ring reinforcement, end finishing : each length of ducting has flexible end-rings or cuffs ends on request. Couplings : on request
Tissu enduit PVC classé au feu M2, tissu enduit PVC de qualité antistatique, anneau de finition, chaque gaine a soit deux anneaux ou deux manchettes lisses suivant demande. Raccord : sur demande.

Colors | Couleurs :





SERIE 10 PS-HL

Flexible PVC-coated fabric ducting
Spring steel wire covered wear strip profile

Ventube constitué d'un tissu enduit PVC antistatique renforcé d'une spirale acier protégée par une bande d'usure










Structure : Welded flexible ducting made out of anti-static PVC-coated fabric, reinforced with steel wire covered by PVC wearstrip profile. Construction and design on request.

Applications : Designed for suction air, gases, other fumes for mining and tunnels, blowing warm air for mobile heaters.



Structure : Gaine flexible soudée, faite d'une paroi de tissu polyester enduit PVC antistatique, renforcée d'une spirale d'acier protégée par une bande d'usure en PVC. Construction et conception sur demande.

Applications : Conçue pour l'aspiration d'air, de gaz et autres fumées pour les mines et les tunnels; soufflage d'air chaud pour les chauffages mobiles.

						
int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
150	1,100	0,45	105	0,640	0,05	5 - 7,5 - 10
200	1,200	0,45	140	0,550	0,05	5 - 7,5 - 10
250	1,350	0,45	175	0,450	0,03	5 - 7,5 - 10
300	1,440	0,45	210	0,350	0,03	5 - 7,5 - 10
400	2,050	0,45	280	0,250	0,03	5 - 7,5 - 10
500	3,300	0,45	350	0,200	0,03	5 - 7,5 - 10
600	4,500	0,45	420	0,170	0,02	5 - 7,5 - 10
700	5,600	0,45	490	0,150	0,02	5 - 7,5 - 10
800	6,800	0,45	560	0,130	0,01	5 - 7,5 - 10
900	8,400	0,45	630	0,110	0,01	5 - 7,5 - 10
1000	10,000	0,45	700	0,100	0,01	5 - 7,5 - 10

Temperature | Température :

- 40 / + 80 °C
- 40 / + 176 °F



Properties | Caractéristiques :



Diameters : from 200 up to 3500mm, length : from 5 up to 10m, pitches : 150mm / 75mm / 50mm / 30mm, suspension : 1 row of galvanized, suspension hooks, PVC-coated-polyester fabric antistatic, good flexibility even at low temperatures, outer wearstrip. Wire diameter : from 2,5 up to 6 mm, depending on \varnothing and design.

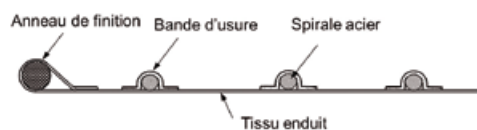
Gamme de diamètre de 200 à 1000mm, longueur : de 5 à 10m, pas : 150 / 75 / 50 / 30 mm, suspension : 1 rang de crochets galvanisés, tissu polyester enduit de PVC antistatique, bonne flexibilité à basse température, bande d'usure. Fil acier de 2,5 à 6mm suivant \varnothing et configuration.

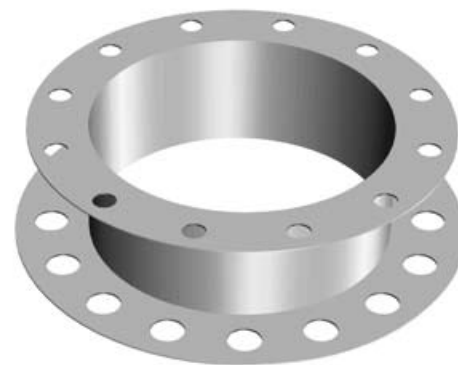
On request | Sur demande :

Flame retardant M2, variable length pitch of the spiral, ring reinforcement, each length of ducting has flexible end-rings or cuff ends on request.

Classé au feu M2, largeur de pas de la spire variable, anneau de finition, chaque gaine a soit deux anneaux ou deux manchettes lisses suivant demande.

Colors | Couleurs :





COMPENSATOR / MANCHETTE

Flexible coated fabric compensator

Compensateur flexible en tissu enduit



Structure: Stitched Flexible compensator: construction and design on request according to your needs.

Applications : Designed for suction of air, gases, other fumes, blowing warm air for mobile heaters.



Structure : Gaine souple sans renfort, faite d'une paroi de tissu polyester enduit PVC. Construction et conception sur demande.

Applications : Conçue pour le soufflage d'air frais dans les mines et les tunnels ou d'air chaud pour les chauffages mobiles.

Fabric	Coating	Standards available		
		Fire	Food-grade	Anti-static
Polyester	PVC	M1 / M2	X	X
Polyester	Neoprene	M2		
Polyester	Hypalon / Neoprene			
Polyester	Hypalon	M1		
Glass	PVC	M1 / M2		
Glass	Neoprene	M1		
Glass	Hypalon	M1		
Glass	Silicone	M0 / M1	X	
Glass	Viton	M1		X
Glass	Teflon		X	
Polyamide	Neoprene	M2		

Printing | Marquage :

Label with your reference.
Marquage à votre référence.

Temperature | Température :

- 40 / + 700 °C
- 40 / + 1292 °F

Properties | Caractéristiques :

Wide choice of fabrics (select from the table), good flexibility even at low temperatures, fire resistance M0, M1, B1, M2, mechanical vibration quality, chemical resistance, food-grade. *Large gamme de tissus, bonne flexibilité par basse température, classement au feu M0, M1, B1, M2, résistance aux vibrations, résistance chimique, qualité alimentaire.*

On request | Sur demande :

Flame retardants, request your geometry in drawing, reinforcement with: steel wire / steel strapping / PE rope / profile, protection with outer PVC / TPE / fabric wear-strip, multi-ply possibility, insulation possibility, different kinds of stitching yarn, end-fitting ring reinforcement, end-fitting with diameter reduction or increase, zip, buckle or tightening strap for end-fitting, wear-strip colour, variable spiral pitch length. *Résistance au feu, demandez votre géométrie sur dessin, renforcé avec : fil acier / feuilard acier / corde PE / profil. Protection avec bande d'usure PVC / TPE / tissu enduit, possibilité de multiplage, possibilité d'isolation, différents fils de couture, anneaux de finition, réduction ou évasement en manchette de finition, zip, boucle ou sangle de serrage en finition, bande d'usure de couleur, largeur de pas de la spire variable.*

