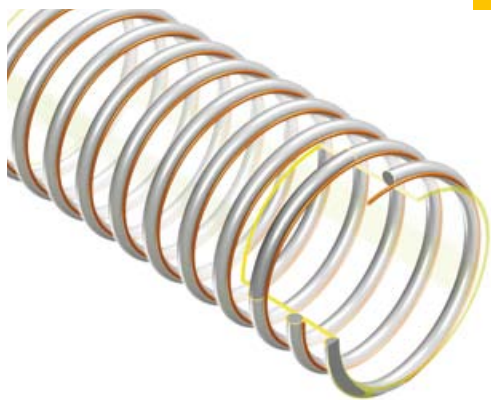




SERIE 3 PUR ANT

Food-grade - Light weight and flexible polyurethane ducting
Rigid PVC Helix - Copper wire for grounding

Gaine flexible légère en polyuréthane alimentaire renforcée d'une spire PVC rigide, présence d'une tresse de cuivre pour mise à la masse.



Structure : Flexible ducting made out of food-grade polyether polyurethane wall in accordance with the modified EU regulation 10/2011, reinforced with shock-resistant PVC spiral, copper wire for grounding.

Applications : Designed for suction and transport of abrasive particles, granules, waste, dust, in wood, pharmaceutical and plastic industry, sweepers, lawn mowers. Good resistance to hydrolysis, microbes and abrasion.



Structure : Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane polyéther souple de qualité alimentaire selon la norme 10/2011 modifiée, renforcée d'une spirale en PVC rigide de qualité antichoc et munie d'une spire de cuivre pour une mise à la terre.

Applications : Conçue pour une utilisation d'aspiration légère et le transport de particules abrasives, granulés, pulvérulents, poussières, dans l'industrie du bois, de la pharmacie, du plastique et du nettoyage. Bonne résistance à l'hydrolyse, aux micro-organismes et à l'abrasion.

						
int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
20	0,170	0,50	30	1,80	0,63	25
25	0,190	0,55	37,5	1,60	0,63	25
30	0,235	0,55	45	1,50	0,63	25
32	0,250	0,55	48	1,50	0,63	25
35	0,270	0,55	52,5	1,50	0,63	25
38	0,300	0,60	57	1,50	0,50	25
40	0,310	0,60	60	1,50	0,50	25
45	0,350	0,60	67,5	1,50	0,45	25
50	0,385	0,60	75	1,50	0,45	25
60	0,465	0,60	90	1,00	0,30	25
65	0,545	0,65	97,5	1,00	0,30	25
70	0,585	0,70	105	1,00	0,26	25
75	0,630	0,70	112,5	1,00	0,26	25
80	0,700	0,70	120	1,00	0,16	25
90	0,800	0,70	135	1,00	0,16	25
100	0,920	0,70	150	1,00	0,16	25
110	1,000	0,75	165	0,80	0,16	10
120	1,110	0,75	180	0,80	0,16	10
125	1,165	0,80	187,5	0,80	0,16	10
140	1,375	0,85	210	0,60	0,16	10
150	1,540	0,85	225	0,60	0,16	10
160	1,642	0,90	240	0,50	0,16	10
180	2,105	1,00	270	0,50	0,16	10
200	2,340	1,10	300	0,40	0,15	10
250	2,925	1,10	375	0,30	0,16	10



Printing | Marquage :

S3 PUR ANT  CE 10/2011 n°lot

Temperature | Température :

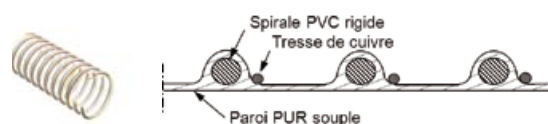
- 30 / + 80 °C
- 22 / + 176 °F

Properties | Caractéristiques :

Smooth bore, excellent flexibility, solid construction.

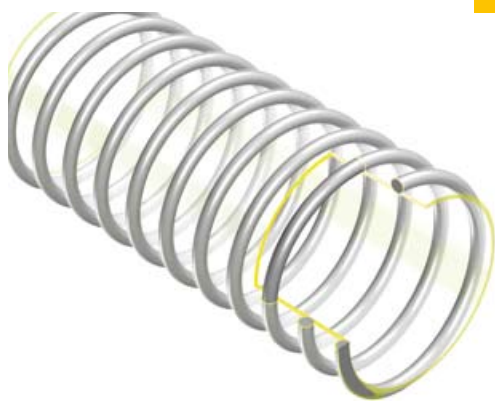
Lisse intérieur, excellente flexibilité, construction robuste.

Colors | Couleurs :



Cuffs screwable on request |
Embout vissable sur demande :





SERIE 3 PUR S AL

Food-grade - Light weight and flexible
Polyurethane ducting - Rigid PVC
*Gaine flexible légère en polyuréthane alimentaire
renforcée d'une spire PVC rigide*



Structure : Flexible ducting made out of food-grade polyether polyurethane wall in accordance with the modified EU regulation 10/2011, reinforced with shock-resistant PVC spiral.

Applications : Designed for light suction and transport of abrasive particles, granules, waste, dust, in wood, pharmaceutical and plastic industry, sweepers, lawn mowers. Good resistance to hydrolysis, microbes and abrasion.



Structure : Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane polyéther souple de qualité alimentaire selon la norme 10/2011 modifiée, renforcée d'une spirale en PVC rigide de qualité antichoc.

Applications : Conçue pour une utilisation d'aspiration légère et le transport de particules abrasives, granulés, pulvérulents, poussières, dans l'industrie du bois, de la pharmacie, du plastique, du nettoyage. Bonne résistance à l'hydrolyse, aux micro-organismes et à l'abrasion.

IANESCO certificate available on request | Certificat IANESCO disponible sur demande

						
int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
16	0,100	0,50	16	1,50	0,60	20
20	0,140	0,50	20	1,50	0,60	20
25	0,160	0,55	25	1,50	0,60	20
30	0,195	0,55	30	1,50	0,60	20
32	0,210	0,55	32	1,50	0,60	20
35	0,240	0,55	35	1,50	0,60	20
38	0,260	0,60	38	1,50	0,50	20
40	0,265	0,60	40	1,50	0,50	20
45	0,300	0,60	45	1,50	0,45	20
50	0,335	0,60	50	1,00	0,45	20
55	0,370	0,60	55	1,00	0,30	20
60	0,405	0,60	60	1,00	0,30	20
63	0,425	0,65	63	1,00	0,30	20
65	0,460	0,65	65	1,00	0,30	20
70	0,520	0,70	70	1,00	0,25	20
75	0,580	0,70	75	1,00	0,25	20
80	0,630	0,70	80	1,00	0,16	20
90	0,730	0,70	90	1,00	0,16	20
100	0,845	0,70	100	1,00	0,16	20
102	0,880	0,70	102	0,80	0,16	20
110	0,915	0,75	110	0,80	0,16	20
120	1,025	0,75	120	0,80	0,16	20
125	1,075	0,80	125	0,80	0,16	20
140	1,280	0,85	140	0,60	0,16	20
150	1,440	0,85	150	0,60	0,16	20
160	1,600	0,90	160	0,50	0,16	20
180	1,910	1,00	180	0,50	0,16	10
200	2,225	1,10	200	0,40	0,16	10
250	3,000	1,10	250	0,30	0,15	10



Printing | Marquage :

S3 PUR S  CE 10/2011 n°lot

Temperature | Température :

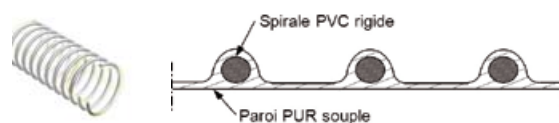
- 30 / + 80 °C
- 22 / + 176 °F

Properties | Caractéristiques :

Smooth bore, excellent flexibility, solid construction.

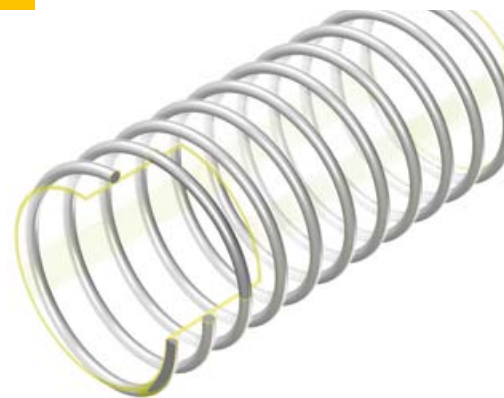
Lisse intérieur, excellente flexibilité, construction robuste.

Colors | Couleurs :



Cuffs screwable on request |
Embout vissable sur demande :





SERIE 3 PUR SL AL

Food-grade - Very light weight and flexible polyurethane ducting - rigid PVC helix

Gaine flexible très légère en polyuréthane alimentaire renforcée d'une spire PVC rigide



Structure : Flexible ducting made out of food-grade polyether polyurethane wall in accordance with the modified EU regulation 10/2011, reinforced with shock resistant PVC spiral.

Applications : Designed for very light suction and transport of abrasive particles, granules, waste, dust, in wood, pharmaceutical and plastic industry, sweepers, lawn mowers. Good resistance to hydrolysis, microbes and abrasion.



Structure : Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane polyéther souple de qualité alimentaire selon la norme 10/2011 modifiée, renforcée d'une spirale en PVC rigide de qualité antichoc.

Applications : Conçue pour une utilisation d'aspiration très légère et le transport de particules abrasives, granulés, pulvérulents, poussières, dans l'industrie du bois, de la pharmacie, du plastique, du nettoyage. Bonne résistance à l'hydrolyse, aux micro-organismes et à l'abrasion.

IANESCO certificate available on request | Certificat IANESCO disponible sur demande

						
int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
75	0,520	0,50	75	0,60	0,15	20
80	0,570	0,50	80	0,60	0,10	20
90	0,680	0,50	90	0,60	0,10	20
100	0,700	0,50	100	0,60	0,10	20
110	0,820	0,60	110	0,50	0,10	20
120	0,930	0,60	120	0,50	0,10	20
150	1,300	0,70	150	0,40	0,10	20



Printing | Marquage :

S3 PUR SL  CE 10/2011 n°lot

Temperature | Température :

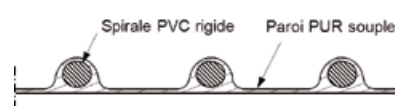
- 30 / + 80 °C
- 22 / + 176 °F

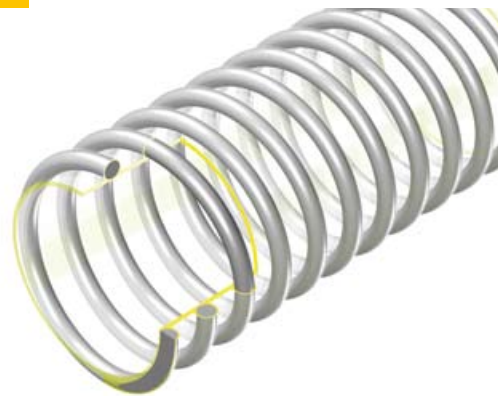
Properties | Caractéristiques :

Smooth bore, excellent flexibility, solid construction.

Lisse intérieur, excellente flexibilité, construction robuste.

Colors | Couleurs :





SERIE 3 PUR SX

Food-grade - Robust and flexible Polyurethane ducting - Rigid PVC Helix

Gaine flexible robuste en polyuréthane alimentaire renforcée d'une spire PVC rigide



Structure : Flexible ducting made out of food-grade polyether polyurethane wall in accordance with the modified EU regulation 10/2011, reinforced with shock-resistant PVC spiral.

Applications : Designed for suction and transport of abrasive particles and liquids. Good resistance to hydrolysis, microbes and abrasion.



Structure : Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane polyéther souple de qualité alimentaire selon la norme 10/2011 modifiée, renforcée d'une spirale en PVC rigide de qualité antichoc.

Applications : Conçue pour une utilisation d'aspiration soutenue et le transport de particules abrasives et de liquides. Bonne résistance à l'hydrolyse, aux micro-organismes et à l'abrasion.

						
int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
38	0,320	1,00	120	3,00	0,90	20
40	0,350	1,00	120	2,00	0,70	20
50	0,540	1,00	150	1,90	0,60	20
60	0,650	1,00	180	1,70	0,50	20
75	0,800	1,00	230	1,50	0,40	20
90	1,050	1,10	320	1,50	0,30	20
100	1,250	1,20	360	1,50	0,25	20



Printing | Marquage :

S3 PUR SX  CE 10/2011 n°lot

Temperature | Température :

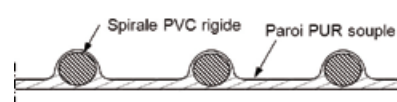
- 30 / + 80 °C
- 22 / + 176 °F

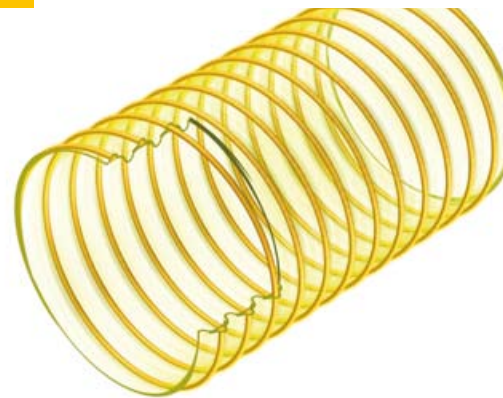
Properties | Caractéristiques :

Smooth bore, excellent flexibility, solid construction.

Lisse intérieur, excellente flexibilité, construction robuste.

Colors | Couleurs :





SERIE 4 PUR L AL

Food-grade - Light weight and very flexible polyurethane ducting
Copper coated spring steel wire

Gaine très flexible et légère en polyuréthane alimentaire renforcée d'une spire acier de surface cuivrée



Structure : Flexible ducting made out of food grade polyether polyurethane wall in accordance to the modified EU regulation 10/2011 reinforced with copper coated steel spring wire for grounding. Halogen- and softener free.

Applications : Flexible ducting made out of food-grade polyether polyurethane wall in accordance with the modified EU regulation 10/2011, reinforced with copper-coated spring steel wire for grounding. Halogen- and softener-free.



Structure : Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane polyéther souple de qualité alimentaire selon la norme 10/2011 modifiée, renforcée d'une spirale en acier ressort cuivrée pour une mise à la terre. Sans halogènes et sans plastifiants.

Applications : Conçue pour une utilisation d'aspiration d'air et de poussière, de fumées d'huile, et de dérivés de pétrole. Utilisable dans l'industrie alimentaire et pharmaceutique. Bonne résistance à l'hydrolyse, aux micro-organismes et à l'abrasion.

IANESCO certificate available on request | Certificat IANESCO disponible sur demande

						
int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
20	0,122	0,40	15	0,80	0,40	10
25	0,150	0,40	18	0,70	0,35	10
30	0,171	0,40	21	0,60	0,30	10
35	0,190	0,40	24	0,60	0,30	10
40	0,228	0,40	28	0,50	0,25	10
45	0,260	0,40	33	0,50	0,20	10
50	0,295	0,40	35	0,40	0,20	10
60	0,342	0,40	42	0,40	0,16	10
63	0,360	0,40	43	0,40	0,14	10
70	0,399	0,40	49	0,40	0,14	10
75	0,427	0,40	53	0,30	0,10	10
80	0,456	0,40	56	0,30	0,10	10
90	0,482	0,40	62	0,20	0,09	10
100	0,515	0,40	70	0,20	0,09	10
110	0,580	0,40	74	0,20	0,08	10
120	0,625	0,40	82	0,20	0,07	10
130	0,672	0,40	92	0,15	0,07	10
140	0,730	0,40	97	0,10	0,06	10
150	0,772	0,40	105	0,10	0,06	10
160	0,730	0,40	117	0,10	0,06	10
170	0,901	0,40	123	0,09	0,05	10
180	0,955	0,40	130	0,08	0,05	10
200	1,024	0,40	140	0,08	0,05	10
250	1,280	0,40	175	0,05	0,04	10
280	1,410	0,40	192	0,03	0,03	10
300	1,540	0,40	210	0,03	0,03	10
350	1,792	0,40	245	0,02	0,02	10
400	2,048	0,40	280	0,02	0,02	5
450	2,304	0,40	315	0,01	0,01	5
500	2,560	0,40	350	0,01	0,01	5



Printing | Marquage :

S4 PUR L AL  CE 10/2011 n°lot

Temperature | Température :

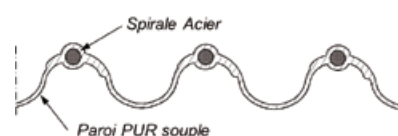
- 30 / + 100 °C
- 22 / + 212 °F

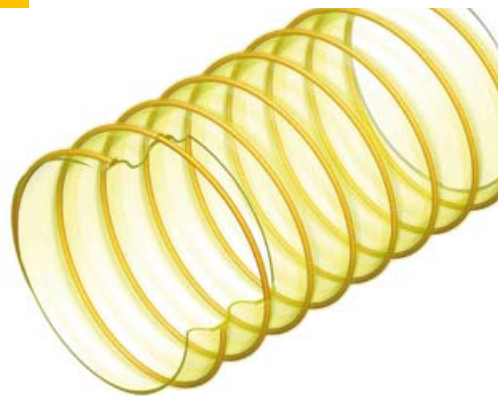
Properties | Caractéristiques :

Smooth bore, excellent flexibility, solid construction.

Lisse intérieur, excellente flexibilité, construction robuste.

Colors | Couleurs :





SERIE 5 PUR L AS / SERIE 5 PUR L FEU

Light weight and very flexible Polyurethane ducting
Copper-coated spring steel wire

*Gaine très flexible et légère en polyuréthane renforcée
d'une spire acier de surface cuivrée*



Structure : Flexible ducting made out of polyester polyurethane wall reinforced with copper-coated spring steel wire for grounding. PU AS: R<108 Ohm/m. PU FEU (fire): DIN4102 B1. Halogen- and softener-free.

Applications : Designed for suction of air, dust, oil and petrol fumes. AS: Recommended for exhausting electrical loads to avoid clogging and inconvenience of users. FEU (fire): recommended in wood industry. Good abrasion resistance and compressibility.



Structure : Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane polyester souple, renforcée d'une spirale en acier ressort cuivrée pour une mise à la terre. PU AS: R<10⁸ Ohm/m. PU FEU: DIN4102 B1. Sans halogènes et sans plastifiants.

Applications : Conçue pour une utilisation d'aspiration d'air et de poussières de fumées d'huile et de dérivés du pétrole. AS : recommandée lors de décharge électrique possible au contact de l'utilisateur. FEU: recommandé dans l'industrie du bois. Excellente flexibilité, bonne résistance à l'abrasion, bonne compressibilité.

						
int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
20	0,100	0,40	15	0,70	0,30	10
25	0,130	0,40	18	0,65	0,30	10
30	0,170	0,40	21	0,60	0,30	10
32	0,290	0,40	22	0,50	0,25	10
35	0,210	0,40	24	0,50	0,25	10
38	0,230	0,40	27	0,50	0,25	10
40	0,230	0,40	28	0,50	0,25	10
45	0,270	0,40	32	0,40	0,20	10
50	0,300	0,40	35	0,40	0,20	10
55	0,320	0,40	39	0,40	0,16	10
60	0,340	0,40	42	0,40	0,16	10
63	0,350	0,40	45	0,35	0,14	10
65	0,360	0,40	46	0,35	0,14	10
70	0,400	0,40	49	0,35	0,14	10
75	0,430	0,40	53	0,30	0,10	10
80	0,460	0,40	56	0,28	0,10	10
100	0,510	0,40	70	0,20	0,09	10
110	0,520	0,40	84	0,20	0,08	10
120	0,600	0,40	85	0,20	0,08	10
125	0,650	0,40	88	0,20	0,08	10
130	0,680	0,40	91	0,15	0,06	10
140	0,710	0,40	95	0,15	0,06	10
150	0,780	0,40	105	0,10	0,06	10
160	0,820	0,40	110	0,10	0,05	10
170	0,860	0,40	115	0,09	0,05	10
180	0,900	0,40	123	0,09	0,05	10
200	1,050	0,40	140	0,08	0,05	10
250	1,250	0,40	175	0,05	0,04	10
280	1,400	0,40	196	0,03	0,03	10
300	1,550	0,40	210	0,03	0,03	10
350	1,800	0,40	245	0,02	0,02	10
400	2,100	0,40	280	0,02	0,02	10
450	2,350	0,40	315	0,01	0,01	10
500	2,620	0,40	350	0,01	0,01	10
600	4,600	0,40	400	0,01	0,01	10



Printing | Marquage :

S5 PUR L AS or FEU n°lot

Temperature | Température :

- 30 / + 100 °C
- 22 / + 212 °F

Properties | Caractéristiques :

Smooth bore, excellent flexibility, solid construction.

Lisse intérieur, excellente flexibilité, construction robuste.

Colors | Couleurs :



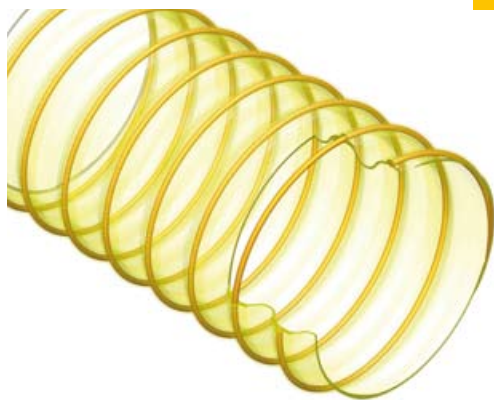
Versions :



S 5 PUR L FEU
Flame Retardant according to DIN 4102 B1
Classé au Feu suivant la DIN 4102 B1



S 5 PUR L AS
Antistatic <10⁸ Ohm,
Antistatique <10⁸ Ohm



SERIE 5 PUR L

Light weight and very flexible polyurethane ducting
Copper-coated spring steel wire

*Gaine très flexible et légère en polyuréthane
renforcée d'une spire acier de surface cuivrée*



Structure : Flexible ducting made out of polyester polyurethane wall reinforced with copper-coated spring steel wire for grounding. Halogen- and softener-free.

Applications : Designed for suction of air, dust, oil and petrol fumes. Excellent flexibility, good abrasion resistance, good compressibility.



Structure : Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane polyester souple, renforcée d'une spirale en acier ressort cuivrée pour une mise à la terre. Sans halogènes et sans plastifiants.

Applications : Conçue pour une utilisation d'aspiration d'air et de poussière, de fumées d'huile, et de dérivés du pétrole. Excellente flexibilité, bonne résistance à l'abrasion, bonne compressibilité.

						
int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
30	0,170	0,40	21	0,60	0,30	10
32	0,290	0,40	21	0,50	0,25	10
35	0,400	0,40	25	0,50	0,25	10
40	0,230	0,40	28	0,50	0,25	10
45	0,260	0,40	31	0,40	0,20	10
50	0,300	0,40	35	0,40	0,20	10
55	0,320	0,40	38	0,40	0,16	10
60	0,340	0,40	42	0,40	0,16	10
63	0,350	0,40	44	0,35	0,14	10
65	0,370	0,40	46	0,35	0,14	10
70	0,400	0,40	49	0,35	0,14	10
75	0,430	0,40	53	0,30	0,10	10
80	0,460	0,40	56	0,28	0,10	10
100	0,510	0,40	70	0,20	0,09	10
110	0,550	0,40	78	0,20	0,08	10
120	0,600	0,40	85	0,20	0,08	10
125	0,650	0,40	88	0,20	0,08	10
130	0,680	0,40	92	0,15	0,06	10
140	0,710	0,40	95	0,15	0,06	10
150	0,780	0,40	105	0,10	0,06	10
160	0,820	0,40	110	0,10	0,06	10
170	0,860	0,40	115	0,09	0,05	10
180	0,900	0,40	123	0,09	0,05	10
200	1,050	0,40	140	0,08	0,05	10
250	1,250	0,40	175	0,05	0,04	10
300	1,550	0,40	210	0,03	0,03	10
350	1,800	0,40	245	0,02	0,02	10
400	2,100	0,40	280	0,02	0,02	10
450	2,350	0,40	315	0,01	0,01	10
500	2,620	0,40	350	0,01	0,01	10
600	4,600	0,40	400	0,01	0,01	10
700	5,300	0,40	480	0,05	0,01	10
800	6,100	0,40	550	0,05	0,01	10



Printing | Marquage :

S5 PUR L n°lot

Temperature | Température :

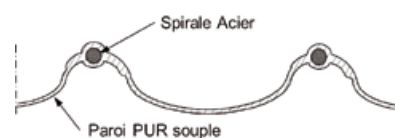
- 30 / + 100 °C
- 22 / + 212 °F

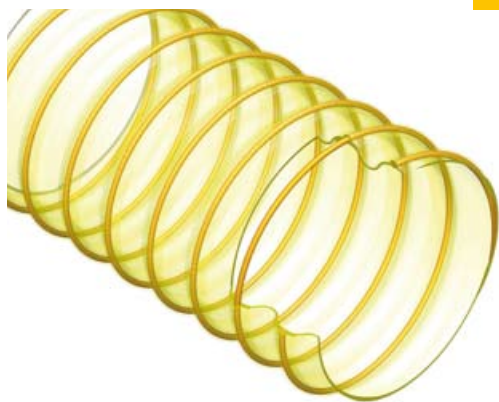
Properties | Caractéristiques :

Smooth bore, excellent flexibility, solid construction.

Lisse intérieur, excellente flexibilité, construction robuste.

Colors | Couleurs :





SERIE 5 PUR LM AL

Food-grade, light weight and very flexible polyurethane ducting - Copper-coated spring steel wire

Gaine très flexible et légère en polyuréthane alimentaire renforcée d'une spire acier de surface cuivrée



Structure : Flexible ducting made out of food-grade polyether polyurethane wall in accordance with the modified EU regulation 10/2011, reinforced with copper-coated steel spring wire for grounding. Halogen- and softener-free.

Applications : Designed for suction of air, dust, oil and petrol fumes. Suitable for applications in food and pharmaceutical applications. Excellent flexibility, good resistance to hydrolysis, microbes and abrasion.



Structure : Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane polyéther souple de qualité alimentaire selon la norme 10/2011 modifiée, renforcée d'une spirale en acier ressort cuivrée pour une mise à la terre. Sans halogènes et sans plastifiants.

Applications : Conçue pour une utilisation d'aspiration d'air et de poussières, de fumées d'huile et de dérivés de pétrole. Utilisable dans l'industrie alimentaire et pharmaceutique. Bonne résistance à l'hydrolyse, aux micro-organismes et à l'abrasion.

IANESCO certificate available on request | Certificat IANESCO disponible sur demande

						
int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
40	0,240	0,60	30	1,00	0,25	10
50	0,380	0,60	35	0,90	0,20	10
60	0,450	0,60	40	0,80	0,16	10
70	0,530	0,60	50	0,60	0,14	10
76	0,570	0,60	53	0,60	0,10	10
80	0,600	0,60	55	0,60	0,10	10
90	0,680	0,60	65	0,50	0,10	10
100	0,790	0,60	70	0,40	0,09	10
110	0,850	0,60	75	0,35	0,08	10
120	0,900	0,60	80	0,30	0,08	10
125	0,950	0,60	85	0,30	0,08	10
140	1,050	0,60	95	0,25	0,08	10
152	1,150	0,60	100	0,20	0,06	10
160	1,200	0,60	110	0,15	0,06	10
170	1,300	0,60	115	0,15	0,05	10
180	1,350	0,60	120	0,15	0,05	10
200	1,350	0,60	135	0,15	0,05	10
225	1,550	0,60	150	0,10	0,05	10
250	2,000	0,60	170	0,10	0,04	10
300	2,400	0,60	200	0,08	0,03	10
350	2,800	0,60	250	0,07	0,02	10
400	3,200	0,60	270	0,06	0,02	5
500	4,000	0,60	350	0,01	0,01	5



Printing | Marquage :

S5 PUR LM AL  CE 10/2011 n°lot

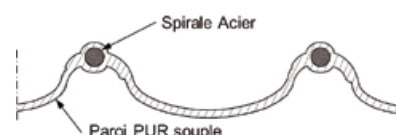
Temperature | Température :

- 30 / + 100 °C
- 22 / + 212 °F

Properties | Caractéristiques :

Excellent flexibility, solid construction.
Excellente flexibilité, construction robuste.

Colors | Couleurs :





SERIE 5 PUR M AL

Food-grade, light weight and very flexible polyurethane ducting - PVC coated spring steel wire

Gaine flexible et légère en polyuréthane alimentaire renforcée d'une spire acier de surface cuivrée



Structure : Flexible ducting made out of food-grade polyether polyurethane wall in accordance with the modified EU regulation 10/2011, reinforced with PVC-coated spring steel wire for grounding.

Applications : Designed for suction or transport of light weight materials (dust, splinters and fibers) in food, pharmaceutical and paper industry. Suitable for wet environments due to its good resistance to hydrolysis, microbes and abrasion.



Structure : Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane polyéther souple de qualité alimentaire selon la norme 10/2011 modifiée, renforcée d'une spirale en acier ressort gainée PVC pour une mise à la terre.

Applications : Conçue pour une utilisation d'aspiration ou de transport de particules légères dans l'industrie alimentaire, pharmaceutique et papeterie. A préconiser dans les atmosphères humides car bonne résistance à l'hydrolyse et aux micro-organismes ainsi qu'à l'abrasion.

IANESCO certificate available on request | Certificat IANESCO disponible sur demande

						
int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
20	0,162	0,50	20	1,80	0,45	10
25	0,202	0,50	25	1,65	0,40	10
28	0,222	0,50	28	1,60	0,35	10
30	0,243	0,50	30	1,60	0,35	10
32	0,259	0,50	32	1,40	0,30	10
35	0,283	0,50	35	1,40	0,30	10
38	0,313	0,50	38	1,40	0,30	10
40	0,343	0,50	40	1,40	0,30	10
45	0,386	0,50	45	1,35	0,30	10
50	0,397	0,50	50	1,30	0,28	10
55	0,444	0,50	55	1,10	0,25	10
60	0,465	0,50	60	1,10	0,25	10
65	0,491	0,50	65	1,00	0,23	10
70	0,541	0,50	70	1,00	0,23	10
75	0,592	0,50	75	0,80	0,20	10
80	0,623	0,50	80	0,70	0,18	10
85	0,670	0,50	85	0,70	1,18	10
90	0,701	0,50	90	0,70	0,18	10
100	0,866	0,60	100	0,60	0,15	10
110	0,934	0,60	110	0,50	0,15	10
115	0,940	0,60	115	0,45	0,12	10
120	1,000	0,60	120	0,45	0,12	10
125	1,078	0,60	125	0,40	0,12	10
130	1,100	0,60	130	0,30	0,11	10
140	1,185	0,60	140	0,30	0,10	10
150	1,291	0,60	150	0,25	0,10	10
160	1,359	0,60	160	0,25	0,10	10
170	1,866	0,85	170	0,20	0,10	10
180	2,047	0,85	180	0,20	0,09	10
200	2,228	0,85	200	0,18	0,09	10
225	2,414	0,85	225	0,15	0,08	10
250	2,765	0,85	250	0,15	0,08	10
280	3,073	0,85	280	0,12	0,08	10
300	3,292	0,85	300	0,12	0,06	10
350	3,841	0,85	350	0,10	0,06	10
400	4,390	0,85	400	0,08	0,02	5
450	4,938	0,85	450	0,06	0,01	5
500	5,487	0,85	500	0,04	0,01	5



Printing | Marquage :

S5 PUR M AL  CE 10/2011 n°lot

Temperature | Température :

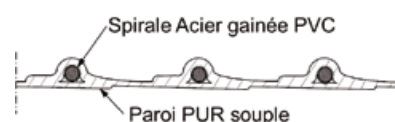
- 40 / + 100 °C
- 40 / + 212 °F

Properties | Caractéristiques :

Smooth bore, excellent flexibility, solid construction.

Lisse intérieur, excellente flexibilité, construction robuste.

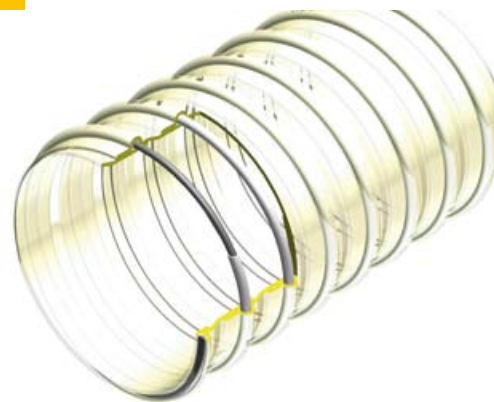
Colors | Couleurs :



SERIE 5 PUR M AS / SERIE 5 PUR M EL

Light weight and very flexible polyurethane ducting
PVC-coated spring steel wire

*Gaine flexible et légère en polyuréthane renforcée
d'une spire acier gainée PVC*



Structure : Flexible ducting made out of polyester polyurethane wall reinforced with PVC coated spring steel wire for grounding. PU AS= Antistatic : $R < 10^9$ Ohm/m. PU EL = conductive : $R < 10^4$ Ohm/m black colour.

Applications : Designed for suction or transport in ATEX zone explosive areas, of air with highly concentrated light weight materials , oil or petrol fumes. Recommended for discharging static electricity to avoid explosion, clogging and inconvenience to users. Excellent flexibility even at low temperatures, high abrasion resistance.



Structure : Gaine flexible fait d'une paroi polyuréthane polyester souple, renforcée d'une spirale en acier ressort gainé PVC pour une mise à la terre. PU AS = antistatique : $R < 10^9$ Ohm/m. PU EL =conducteur : $R < 10^4$ Ohm/m couleur noire.

Applications : Conçue pour une utilisation d'aspiration ou le transport dans des atmosphères explosives zone ATEX, d'air chargé de poussières ou particules denses, de fumées d'huile et de dérivés du pétrole. Recommandée pour décharger l'électricité statique pour éviter les explosions, le colmatage et le désagrément des utilisateurs. Excellente flexibilité à basse température, bonne résistance à l'abrasion.

						
int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
13	0,070	0,50	13	2,00	0,50	10
20	0,110	0,50	20	1,80	0,45	10
25	0,160	0,50	25	1,65	0,40	10
30	0,180	0,50	30	1,50	0,35	10
32	0,190	0,50	32	1,50	0,35	10
38	0,220	0,50	38	1,40	0,30	10
40	0,224	0,50	40	1,40	0,30	10
50	0,270	0,50	50	1,30	0,28	10
60	0,470	0,50	60	1,10	0,25	10
70	0,530	0,50	70	0,90	0,22	10
75	0,590	0,50	75	0,80	0,20	10
80	0,650	0,50	80	0,70	0,18	10
90	0,720	0,50	90	0,70	0,18	10
100	0,790	0,60	100	0,60	0,15	10
110	0,820	0,60	110	0,50	0,15	10
115	0,830	0,60	115	0,45	0,12	10
120	0,850	0,60	120	0,50	0,12	10
125	0,980	0,60	125	0,40	0,12	10
130	1,010	0,60	130	0,30	0,12	10
140	1,050	0,60	140	0,30	0,12	10
150	1,180	0,60	150	0,25	0,10	10
160	1,350	0,60	160	0,25	0,10	10
170	1,420	0,85	170	0,25	0,10	10
180	1,550	0,85	180	0,20	0,09	10
200	1,675	0,85	200	0,20	0,09	10
225	1,880	0,85	225	0,20	0,09	10
250	2,050	0,85	250	0,15	0,06	10
300	2,450	0,85	280	0,12	0,06	10
350	2,850	0,85	300	0,10	0,04	10
400	3,250	0,85	350	0,08	0,02	5



Temperature | Température :

- 30 / + 100 °C
- 22 / + 212 °F

Properties | Caractéristiques :

Smooth bore, excellent flexibility, solid construction.

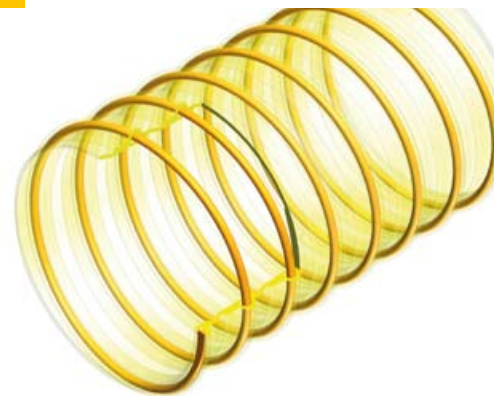
Lisse intérieur, excellente flexibilité, construction robuste.

Colors | Couleurs :



SERIE 5 PUR M EL





SERIE 5 PUR M / SERIE 5 PUR M FEU

Light weight and flexible polyurethane ducting
Copper-coated spring steel wire

*Gaine flexible et légère en polyuréthane renforcée
d'une spire acier de surface cuivrée*



Structure : Flexible ducting made out of polyester polyurethane reinforced wall with copper-coated spring steel wire for grounding. PU FEU: fire resistant PU according DIN4102 B1. Halogen- and softener-free.

Applications : Designed for suction of air, dust, abrasive particles, oil and petrol fumes. All industries in which abrasive parts need to be drained or transferred. FEU quality when fire resistance is needed, particularly in the wood industry.



Structure : Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane polyester souple, renforcée d'une spirale en acier ressort cuivrée pour une mise à la terre. PU FEU: suivant la DIN4102 B1. Sans halogènes et sans plastifiants.

Applications : Conçue pour une utilisation d'aspiration d'air, de poussières et de particules abrasives, de fumées d'huile et de dérivés du pétrole. Utilisable dans toutes les industries lorsqu'il y a des particules abrasives à extraire ou à transférer. Qualité FEU lorsque un besoin anti-propagation du feu est nécessaire, en particulier dans l'industrie du bois.

						
int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
16	0,130	0,50	16	1,80	0,45	10
20	0,160	0,50	20	1,80	0,45	10
25	0,200	0,50	25	1,65	0,40	10
28	0,225	0,50	28	1,60	0,35	10
30	0,240	0,50	30	1,60	0,35	10
32	0,260	0,50	32	1,40	0,30	10
35	0,280	0,50	35	1,40	0,30	10
38	0,315	0,50	38	1,40	0,30	10
40	0,355	0,50	40	1,40	0,30	10
45	0,390	0,50	45	1,35	0,30	10
50	0,400	0,50	50	1,30	0,28	10
55	0,445	0,50	55	1,10	0,25	10
60	0,465	0,50	60	1,10	0,25	10
65	0,490	0,50	65	1,00	0,23	10
70	0,540	0,50	70	1,00	0,23	10
75	0,590	0,50	75	0,80	0,20	10
80	0,625	0,50	80	0,70	0,18	10
85	0,670	0,50	85	0,70	1,18	10
90	0,700	0,50	90	0,70	0,18	10
100	0,865	0,60	100	0,60	0,15	10
110	0,935	0,60	110	0,50	0,15	10
115	0,940	0,60	115	0,45	0,12	10
120	1,000	0,60	120	0,45	0,12	10
125	1,080	0,60	125	0,40	0,12	10
130	1,100	0,60	130	0,30	0,11	10
140	1,185	0,60	140	0,30	0,10	10
150	1,290	0,60	150	0,25	0,10	10
160	1,360	0,60	160	0,25	0,10	10
170	1,865	0,85	170	0,20	0,10	10
180	2,050	0,85	180	0,20	0,09	10
200	2,230	0,85	200	0,18	0,09	10
225	2,420	0,85	225	0,15	0,08	10
250	2,770	0,85	250	0,15	0,08	10
280	3,070	0,85	280	0,12	0,08	10
300	3,290	0,85	300	0,12	0,06	10
350	3,840	0,85	350	0,10	0,06	10
400	4,390	0,85	400	0,08	0,02	5
450	4,950	0,85	450	0,06	0,01	5
500	5,500	0,85	500	0,04	0,01	5



Printing | Marquage :

S5 PUR M n°lot

Temperature | Température :

- 30 / + 100 °C
- 22 / + 212 °F

Properties | Caractéristiques :

Smooth bore, excellent flexibility, solid construction.

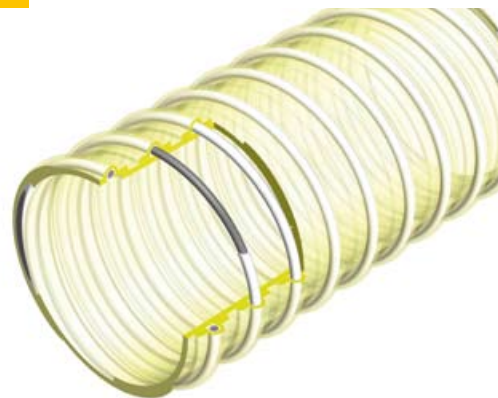
Lisse intérieur, excellente flexibilité, construction robuste.

Colors | Couleurs :



Versions :

S5 PUR M FEU 



SERIE 5 PUR S AL

Food-grade medium weight and flexible polyurethane ducting
PVC-coated spring steel wire

*Gaine flexible en polyuréthane alimentaire renforcée
d'une spire acier gainée PVC pour un usage intensif*



Structure : Flexible ducting made out of food-grade polyether polyurethane wall in accordance with the modified EU regulation 10/2011, reinforced with PVC-coated spring steel wire for grounding.

Applications : Designed for suction of abrasive materials, transport of granules in food, pharmaceutical, paper, woodworking industries. Good oil resistance, excellent abrasion resistance. Resistant to hydrolysis and microbes.



Structure : Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane polyéther souple de qualité alimentaire selon la norme 10/2011 modifiée, renforcée d'une spirale en acier ressort gainée PVC pour une mise à la terre.

Applications : Conçue pour une utilisation d'aspiration de matières abrasives, transport de granules dans l'industrie agro-alimentaire, pharmaceutique, du papier et du bois. Bonne tenue aux huiles et excellente résistance à l'abrasion ainsi qu'à hydrolyse et aux micro-organismes.

						
int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
20	0,170	0,80	30	2,30	0,70	10
25	0,210	0,80	45	2,10	0,50	10
30	0,250	0,80	45	2,10	0,50	10
32	0,300	0,80	48	2,00	0,45	10
40	0,350	0,90	60	2,00	0,45	10
45	0,400	0,90	68	1,80	0,40	10
50	0,440	0,90	75	1,80	0,40	10
55	0,480	0,90	83	1,60	0,35	10
60	0,530	0,90	90	1,60	0,35	10
65	0,570	0,90	98	1,50	0,35	10
70	0,610	0,90	105	1,50	0,35	10
75	0,640	0,90	113	1,20	0,30	10
80	0,670	0,90	120	1,20	0,30	10
85	0,930	0,90	128	1,00	0,30	10
90	1,180	0,90	135	1,00	0,30	10
100	1,020	1,10	150	1,00	0,30	10
115	1,120	1,10	173	0,80	0,25	10
120	1,220	1,10	180	0,80	0,25	10
125	1,280	1,10	185	0,75	0,20	10
130	1,330	1,10	195	0,50	0,20	10
140	1,380	1,10	210	0,50	0,20	10
150	1,460	1,10	225	0,50	0,20	10
160	1,520	1,10	240	0,45	0,15	10
170	1,600	1,10	250	0,45	0,15	10
175	1,700	1,10	260	0,45	0,15	10
180	1,780	1,10	270	0,35	0,12	10
200	1,940	1,10	300	0,35	0,12	10
225	2,550	1,30	338	0,25	0,10	10
250	3,150	1,30	375	0,25	0,10	10
300	3,780	1,30	450	0,20	0,09	10
350	4,410	1,30	525	0,15	0,09	10
400	5,050	1,30	600	0,10	0,08	5
450	6,710	1,30	675	0,08	0,06	5
500	7,200	1,30	750	0,05	0,04	5



Temperature | Température :

- 30 / + 100 °C
- 22 / + 212 °F

Properties | Caractéristiques :

Smooth bore, excellent flexibility, solid construction, resistance to Hydrolysis and microbes .

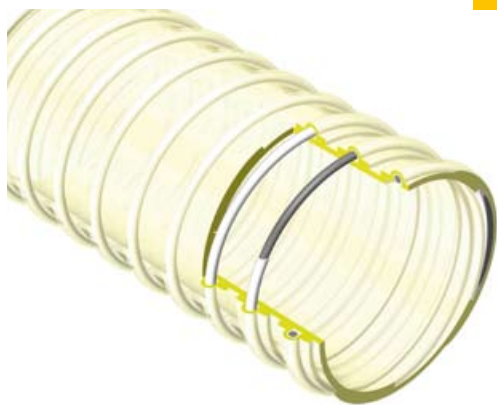
Lisse intérieur, excellente flexibilité, construction robuste, résistance à l'hydrolyse et aux micro-organismes.

Colors | Couleurs :



**Cuffs screwable on request |
Embout vissable sur demande :**





SERIE 5 PUR S AS / SERIES 5 PUR S EL

Medium weight and flexible Polyurethane ducting
PVC coated spring steel wire

*Gaine flexible en polyuréthane renforcée d'une spirale
acier gainée PVC pour un usage intensif*



Structure : Flexible ducting made out of polyurethane wall reinforced with PVC-coated spring steel wire for grounding.

PU AS polyester = Antistatic $R < 10^8$ Ohm/m.

PU EL polyester = Conductive $R < 10^4$ Ohm/m black colour.

Applications : Designed for suction of abrasive materials, transport of granules, wood, metal and plastic in ATEX zone explosive areas. Good oil and excellent abrasion resistance. PUR S AS: Recommended for discharging static electricity to avoid clogging and inconvenience of users. PUR S EL: Recommended in explosion hazard areas.



Structure : Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane souple, renforcée d'une spirale en acier ressort gainée PVC pour une mise à la terre. PU AS polyester = antistatique : $R < 10^8$ Ohm/m. PU EL polyéther = conducteur : $R < 10^4$ Ohm/m couleur noire.

Applications : Conçue pour une utilisation d'aspiration ou le transport de matières abrasives, granules, bois, métal, plastique dans des atmosphères explosives zone ATEX. Bonne tenue aux huiles et excellente résistance à l'abrasion. PUR S AS : Recommandée pour décharger l'électricité statique pour éviter le colmatage et le désagrément des utilisateurs. PUR S EL: à utiliser dans des zones où il y a danger d'explosion.

int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
20	0,170	0,80	30	2,30	0,70	10
25	0,210	0,80	45	2,10	0,50	10
30	0,250	0,80	45	2,10	0,50	10
32	0,300	0,80	48	2,00	0,45	10
40	0,350	0,90	60	2,00	0,45	10
45	0,400	0,90	68	1,80	0,40	10
50	0,440	0,90	75	1,80	0,40	10
55	0,480	0,90	83	1,60	0,35	10
60	0,530	0,90	90	1,60	0,35	10
65	0,570	0,90	98	1,50	0,35	10
70	0,610	0,90	105	1,50	0,35	10
75	0,640	0,90	113	1,20	0,30	10
80	0,670	0,90	120	1,20	0,30	10
85	0,930	0,90	128	1,00	0,30	10
90	1,180	0,90	135	1,00	0,30	10
100	1,020	1,10	150	1,00	0,30	10
115	1,120	1,10	173	0,80	0,25	10
120	1,220	1,10	180	0,80	0,25	10
125	1,280	1,10	185	0,75	0,20	10
130	1,330	1,10	195	0,50	0,20	10
140	1,380	1,10	210	0,50	0,20	10
150	1,460	1,10	225	0,50	0,20	10
160	1,520	1,10	240	0,45	0,15	10
170	1,600	1,10	250	0,45	0,15	10
175	1,700	1,10	260	0,45	0,15	10
180	1,780	1,10	270	0,35	0,12	10
200	1,940	1,10	300	0,35	0,12	10
225	2,550	1,30	338	0,25	0,10	10
250	3,150	1,30	375	0,25	0,10	10
300	3,780	1,30	450	0,20	0,09	10
350	4,410	1,30	525	0,15	0,09	10
400	5,050	1,30	600	0,10	0,08	5
450	6,710	1,30	675	0,08	0,06	5
500	7,200	1,30	750	0,05	0,04	5



Temperature | Température

SERIE 5 PUR S AS :

- 30 / + 100 °C | - 22 / + 212 °F

SERIE 5 PUR S EL :

- 40 / + 100 °C | - 40 / + 212 °F

Properties | Caractéristiques :

Solid construction, smooth bore, very good abrasion resistance, good oil resistance.

SERIE 5 PUR S AS : Antistatic

Polyurethane wall ≤ 108 Ohm

SERIE 5 PUR S EL : Conductive

Polyurethane wall ≤ 104 Ohm

Construction très robuste, intérieur lisse, très bonne résistance à l'abrasion, aux huiles.

SERIE 5 PUR S AS : Paroi

Polyuréthane antistatique $\leq 10^8$ Ohm

SERIE 5 PUR S EL : Paroi

Polyuréthane conducteur $\leq 10^4$ Ohm

Colors | Couleurs :



PUR S AS

PUR S EL





SERIE 5 PUR S

Medium weight and flexible polyurethane ducting
PVC-coated spring steel wire

*Gaine flexible en polyuréthane renforcée d'une
spire acier gainée PVC pour un usage intensif*

Gaine PU



Structure : Flexible ducting made out of polyester polyurethane wall reinforced with PVC-coated spring steel wire for grounding.

Applications : Designed for suction of abrasive materials, transport of granules in paper, woodworking, metal and plastic industries. Good oil and excellent abrasion resistance.



Structure : Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane polyester souple renforcée d'une spirale en acier ressort gainée PVC pour une mise à la terre.

Applications : Conçue pour une utilisation d'aspiration de matières abrasives, transport de granules dans l'industrie du papier, du bois, de la métallurgie et du plastique.

						
int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
20	0,170	0,80	30	2,30	0,70	10
25	0,210	0,80	45	2,10	0,50	10
30	0,250	0,80	45	2,10	0,50	10
32	0,300	0,80	48	2,00	0,45	10
40	0,350	0,90	60	2,00	0,45	10
45	0,400	0,90	68	1,80	0,40	10
50	0,440	0,90	75	1,80	0,40	10
55	0,480	0,90	83	1,60	0,35	10
60	0,530	0,90	90	1,60	0,35	10
65	0,570	0,90	98	1,50	0,35	10
70	0,610	0,90	105	1,50	0,35	10
75	0,640	0,90	113	1,20	0,30	10
80	0,670	0,90	120	1,20	0,30	10
85	0,930	0,90	128	1,00	0,30	10
90	1,180	0,90	135	1,00	0,30	10
100	1,020	1,10	150	1,00	0,30	10
115	1,120	1,10	173	0,80	0,25	10
120	1,220	1,10	180	0,80	0,25	10
125	1,280	1,10	185	0,75	0,20	10
130	1,330	1,10	195	0,50	0,20	10
140	1,380	1,10	210	0,50	0,20	10
150	1,460	1,10	225	0,50	0,20	10
160	1,520	1,10	240	0,45	0,15	10
170	1,600	1,10	250	0,45	0,15	10
175	1,700	1,10	260	0,45	0,15	10
180	1,780	1,10	270	0,35	0,12	10
200	1,940	1,10	300	0,35	0,12	10
225	2,550	1,30	338	0,25	0,10	10
250	3,150	1,30	375	0,25	0,10	10
300	3,780	1,30	450	0,20	0,09	10
350	4,410	1,30	525	0,15	0,09	10
400	5,050	1,30	600	0,10	0,08	5
450	6,710	1,30	675	0,08	0,06	5
500	7,200	1,30	750	0,05	0,04	5



Temperature | Température :

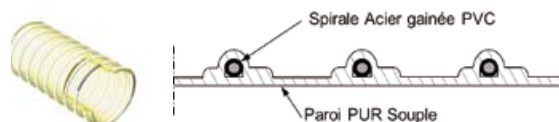
- 30 / + 100 °C
- 22 / + 212 °F

Properties | Caractéristiques :

Smooth bore, solid construction, very good abrasion resistance, good oil resistance.

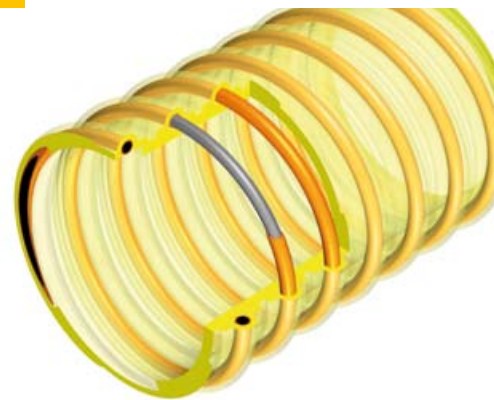
*Lisse intérieur, construction robuste,
très bonne résistance à l'abrasion,
bonne résistance aux huiles.*

Colors | Couleurs :



**Cuffs screwable on request |
Embout vissable sur demande :**





SERIE 5 PUR S2X

Flexible and very heavy weight polyurethane ducting - Copper-coated spring steel wire

Gaine flexible très lourde en polyuréthane renforcée d'une spire acier de surface cuivrée



Structure : Flexible ducting made out of polyester polyurethane wall reinforced with copper-coated spring steel wire for grounding.

Applications : Designed for suction and transfer of abrasive materials such as sand, gravel, grain and other bulk materials. Excellent abrasion and vacuum resistance. Good resistance to oil and petrols.



Structure : Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane polyester souple, renforcée d'une spirale en acier ressort cuivrée pour une mise à la terre.

Applications : Conçue pour une utilisation d'aspiration et le transport de matières abrasives tel que sable, graviers, graines et autre vrac. Excellente résistance à l'abrasion et à la dépression. Bonne résistance aux huiles et dérivés du pétrole.

						
int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
30	0,610	2,00	130	4,60	0,95	10
32	0,640	2,00	135	4,20	0,95	10
35	0,680	2,00	140	4,20	0,95	10
40	0,760	2,00	160	4,20	0,95	10
45	0,880	2,00	180	3,80	0,95	10
50	1,000	2,00	200	3,80	0,95	10
60	1,320	2,00	240	3,30	0,95	10
65	1,370	2,00	260	2,70	0,95	10
70	1,410	2,00	280	2,70	0,95	10
75	1,510	2,00	300	2,70	0,95	10
80	1,610	2,00	320	2,40	0,90	10
90	1,810	2,00	360	2,10	0,90	10
100	2,130	2,00	400	1,90	0,90	10
110	2,340	2,00	450	1,45	0,90	10
120	2,450	2,00	475	1,45	0,90	10
125	2,560	2,00	500	1,45	0,90	10
130	3,320	2,00	525	1,25	0,85	10
140	3,700	2,00	562	1,25	0,85	10
150	4,080	2,00	600	1,25	0,85	10
160	4,430	2,00	640	0,95	0,85	10
180	4,770	2,00	720	0,95	0,85	10
200	5,450	2,00	800	0,95	0,85	10
250	5,900	2,00	1000	0,85	0,75	10
300	6,200	2,00	1200	0,75	0,40	5



Temperature | Température :

- 30 / + 80 °C
- 22 / + 176 °F

Properties | Caractéristiques :

Extremely solid construction, very smooth bore, very good abrasion and oil resistance, vacuum resistance.

Construction extrêmement robuste, intérieur très lisse, très bonne résistance à l'abrasion, aux huiles, et à la dépression.

Colors | Couleurs :



Screw-on cap on request | Embout vissable sur demande :





SERIE 5 PUR S3X

Flexible and very heavy weight polyurethane ducting
Copper-coated spring steel wire

*Gaine flexible très lourde en polyuréthane renforcée
d'une spire acier de surface cuivrée*



Structure : Flexible ducting made out of polyester polyurethane wall reinforced with copper-coated spring steel wire for grounding.

Applications : Designed for suction and transfer of abrasive materials such as sand, gravel, grain and other bulk materials. Conveying of roof gravel or substratum, as head hose for suction trucks, in agriculture, for silo loading. Excellent abrasion, vacuum resistance. Good resistance to oil and petrols.



Structure : Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane polyester souple, renforcée d'une spirale en acier ressort cuivrée pour une mise à la terre.

Applications : Conçue pour une utilisation d'aspiration et le transport de matières abrasives tel que sable, gravier, graines et autre vrac. Convient au transport des revêtements de graviers sur les toits, aux manches d'aspiration sur les camions, à l'agriculture et au chargement des silos. Excellente résistance à l'abrasion et à la dépression. Bonne résistance aux huiles et dérivés du pétrole.

						
int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
50	1,350	2,50	125	3,25	0,85	10
55	1,480	2,50	138	2,50	0,80	10
60	1,600	2,50	150	2,50	0,80	10
70	1,780	2,50	170	2,50	0,80	10
75	1,950	2,50	190	2,50	0,80	10
80	2,200	2,50	200	1,65	0,70	10
90	2,400	2,50	225	1,65	0,70	10
100	2,590	2,50	250	1,65	0,70	10
110	2,700	2,50	275	1,40	0,65	10
120	2,930	2,50	300	1,40	0,65	10
125	3,150	2,50	312	1,40	0,65	10
130	3,270	2,50	325	1,15	0,55	10
140	3,400	2,50	350	1,15	0,55	10
150	3,720	2,50	375	1,15	0,55	10
160	3,960	2,50	400	0,85	0,41	10
180	4,200	2,50	450	0,85	0,41	10
200	4,400	2,50	500	0,85	0,41	10
250	5,500	2,50	625	0,60	0,32	10



Temperature | Température :

- 30 / + 80 °C
- 22 / + 176 °F

Properties | Caractéristiques :

Extremely solid construction, very smooth bore, very good abrasion and oil resistance. Very flexible for an heavy version.

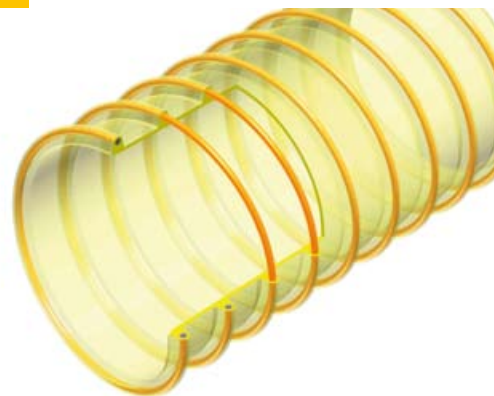
Construction extrêmement robuste, intérieur très lisse, très bonne résistance à l'abrasion et aux huiles. Très flexible pour une version très lourde.

Colors | Couleurs :



Screw-on cap on request | Embout vissable sur demande :





SERIE 5 PUR SLX

Medium weight and flexible polyurethane ducting - Spring steel wire

Gaine flexible en polyuréthane renforcée d'une spire acier de surface cuivrée pour un usage intensif



Structure : Flexible ducting made out of polyester polyurethane wall reinforced with copper-coated steel spring wire for grounding. Very smooth internal surface. Free of halogen and softeners.

Applications : Designed for suction and conveying of abrasive particles or granules, resistant to oil and petrols. Excellent abrasion resistance.



Structure : Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane polyester souple renforcée d'une spirale en acier ressort cuivrée pour une mise à la terre. Surface intérieure très lisse. Sans halogènes et sans plastifiants.

Applications : Conçue pour une utilisation d'aspiration et de transfert de particules abrasives ou de granules, bonne résistance aux huiles et aux dérivés du pétrole. Excellente résistance à l'abrasion.

						
int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
32	0,350	0,70	32	1,30	0,45	10
38	0,390	0,70	38	1,15	0,40	10
40	0,400	0,70	40	1,15	0,40	10
50	0,450	0,70	50	1,00	0,25	10
60	0,480	0,70	60	1,00	0,25	10
80	0,650	0,70	80	0,80	0,20	10
100	0,840	0,70	100	0,60	0,18	10
120	0,950	0,70	120	0,50	0,15	10
140	1,060	0,70	140	0,40	0,10	10
150	1,120	0,70	150	0,38	0,10	10
160	1,200	0,70	160	0,35	0,08	10
180	1,450	0,70	180	0,30	0,07	10
200	1,500	0,70	200	0,25	0,05	10
215	1,760	0,70	215	0,25	0,05	10
225	1,850	0,70	225	0,20	0,04	10
250	1,930	0,70	250	0,20	0,04	10
300	2,310	0,70	300	0,15	0,02	10



Temperature | Température :

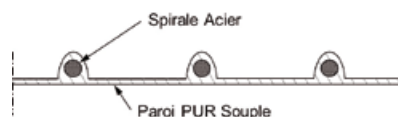
- 40 / + 100 °C
- 40 / + 212 °F

Properties | Caractéristiques :

Solid construction, exceptional smooth bore, very good abrasion and oil resistance, free of halogen and softeners.

Construction très robuste, intérieur extrêmement lisse, très bonne résistance à l'abrasion, aux huiles, sans halogènes et plastifiants.

Colors | Couleurs :



SERIE 5 PUR SX AL

Food-grade, heavy weight and flexible polyurethane ducting - Copper-coated spring steel wire

Gaine flexible lourde en polyuréthane alimentaire renforcée d'une spire acier de surface cuivrée



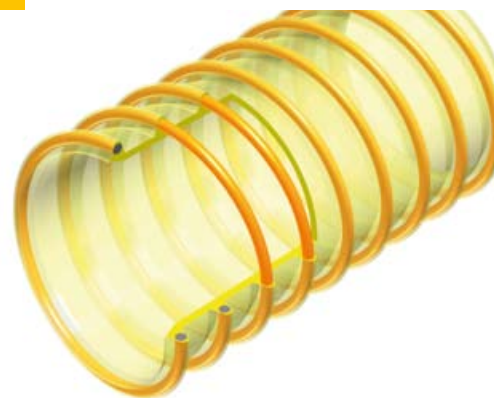
Structure : Flexible ducting made out of food-grade polyether polyurethane wall in accordance with the modified EU regulation 10/2011, reinforced with copper-coated spring steel wire for grounding. Very smooth internal surface. Free of halogen and softeners.

Applications : Designed for suction and transfer of abrasive materials, granules in food, pharmaceutical, paper, woodworking industries. Good oil resistance, excellent abrasion resistance. Resistant to hydrolysis and microbes.



Structure : Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane polyéther souple de qualité alimentaire selon la norme 10/2011 modifiée, renforcée d'une spirale en acier ressort cuivrée pour une mise à la terre. Surface intérieure très lisse. Sans halogènes et sans plastifiants.

Applications : Conçue pour une utilisation d'aspiration et de transfert de matières abrasives, de granules dans l'industrie agro-alimentaire, pharmaceutique, du papier et du bois. Bonne tenue aux huiles et excellente résistance à l'abrasion ainsi qu'à hydrolyse et aux micro-organismes.



int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
25	0,240	1,40	38	3,00	0,90	10
30	0,310	1,40	45	3,00	0,90	10
32	0,380	1,40	48	3,00	0,90	10
35	0,450	1,40	53	2,60	0,80	10
38	0,520	1,40	57	2,40	0,75	10
40	0,560	1,40	60	2,30	0,70	10
45	0,610	1,40	68	1,90	0,60	10
50	0,670	1,40	75	1,90	0,60	10
55	0,730	1,40	83	1,80	0,55	10
60	0,790	1,40	90	1,80	0,55	10
65	0,840	1,40	98	1,20	0,50	10
70	0,890	1,40	105	1,20	0,50	10
75	0,980	1,40	113	1,20	0,50	10
80	1,090	1,40	120	1,20	0,45	10
90	1,230	1,40	135	1,10	0,45	10
100	1,360	1,40	150	1,10	0,40	10
102	1,360	1,40	153	1,10	0,40	10
110	1,380	1,40	165	1,00	0,35	10
120	1,420	1,40	180	0,90	0,30	10
125	1,540	1,40	188	0,80	0,25	10
130	1,590	1,40	195	0,70	0,20	10
140	1,750	1,40	210	0,70	0,20	10
150	1,820	1,40	225	0,70	0,20	10
160	2,150	1,40	240	0,60	0,20	10
170	2,350	1,40	255	0,50	0,15	10
180	2,550	1,40	270	0,50	0,15	10
200	2,920	1,40	300	0,50	0,15	10
215	3,090	1,40	323	0,40	0,10	10
225	3,250	1,40	338	0,40	0,10	10
250	3,570	1,40	375	0,30	0,10	10
300	4,310	1,40	450	0,30	0,10	10
350	5,050	1,40	525	0,20	0,10	10



Temperature | Température :

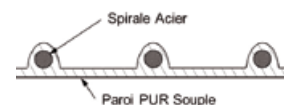
- 40 / + 100 °C
- 40 / + 212 °F

Properties | Caractéristiques :

Solid construction, exceptional smooth bore, very good abrasion and oil resistance, free of halogen and softeners, resistance to hydrolysis and microbes.

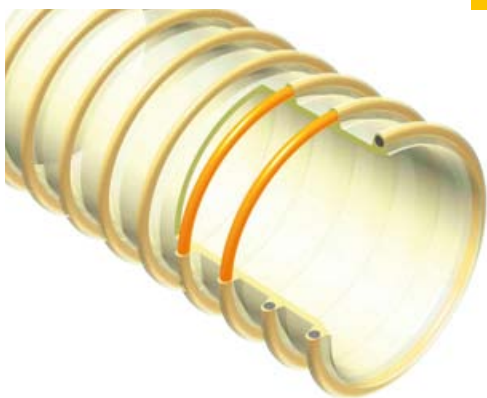
Construction très robuste, intérieur extrêmement lisse, très bonne résistance à l'abrasion, aux huiles, à l'hydrolyse et aux micro-organismes, sans halogènes et plastifiants.

Colors | Couleurs :



Cuffs screwable on request | Embout vissable sur demande :





SERIE 5 PUR SX AS

Heavy weight and flexible polyurethane ducting
Copper-coated spring steel wire

*Gaine flexible lourde en polyuréthane antistatique
renforcée d'une spire acier de surface cuivrée*



Structure : Flexible ducting made out of polyester polyurethane reinforced with copper-coated spring steel wire for grounding. Very smooth internal surface. Antistatic $R < 10^8$ Ohm/m. Free of halogen and softeners.

Applications : Designed for suction and discharging of abrasive materials in paper, woodworking, metal and plastic industries. Recommended for discharging static electricity to avoid clogging and inconvenience for users. Excellent abrasion, oil and petrol fume resistance.



Structure : Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane polyester souple, renforcée d'une spirale en acier ressort cuivrée pour une mise à la terre. Surface intérieure très lisse. Antistatique : $R < 10^8$ Ohm/m. Sans halogène et plastifiant.

Applications : Conçue pour une utilisation d'aspiration ou le transport de matières abrasives, granules, bois, métal, plastique. Bonne tenue aux huiles et excellente résistance à l'abrasion. PUR S AS : recommandée pour décharger l'électricité statique afin d'éviter le colmatage et le désagrément des utilisateurs. PUR S EL : à utiliser dans des zones où il y a danger d'explosion.

int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
25	0,240	1,40	38	3,00	0,90	10
30	0,310	1,40	45	3,00	0,90	10
32	0,380	1,40	48	3,00	0,90	10
35	0,450	1,40	53	2,60	0,80	10
38	0,520	1,40	57	2,40	0,75	10
40	0,560	1,40	60	2,30	0,70	10
45	0,610	1,40	68	1,90	0,60	10
50	0,670	1,40	75	1,90	0,60	10
55	0,730	1,40	83	1,80	0,55	10
60	0,790	1,40	90	1,80	0,55	10
65	0,840	1,40	98	1,20	0,50	10
70	0,890	1,40	105	1,20	0,50	10
75	0,980	1,40	113	1,20	0,50	10
80	1,090	1,40	120	1,20	0,45	10
90	1,230	1,40	135	1,10	0,45	10
100	1,360	1,40	150	1,10	0,40	10
102	1,360	1,40	153	1,10	0,40	10
110	1,380	1,40	165	1,00	0,35	10
120	1,420	1,40	180	0,90	0,30	10
125	1,540	1,40	188	0,80	0,25	10
130	1,590	1,40	195	0,70	0,20	10
140	1,750	1,40	210	0,70	0,20	10
150	1,820	1,40	225	0,70	0,20	10
160	2,150	1,40	240	0,60	0,20	10
170	2,350	1,40	255	0,50	0,15	10
180	2,550	1,40	270	0,50	0,15	10
200	2,920	1,40	300	0,50	0,15	10
215	3,090	1,40	323	0,40	0,10	10
225	3,250	1,40	338	0,40	0,10	10
250	3,570	1,40	375	0,30	0,10	10
300	4,310	1,40	450	0,30	0,10	10



Temperature | Température :

- 40 / + 100 °C | - 40 / + 212 °F

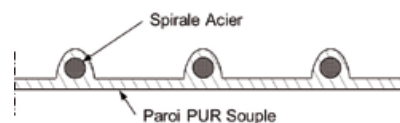
Properties | Caractéristiques :

Solid construction, exceptional smooth bore, very good abrasion and oil resistance, free of halogen and softeners, antistatic polyurethane wall $\leq 10^8$ Ohm.

Construction très robuste, intérieur extrêmement lisse, très bonne résistance à l'abrasion et aux huiles, sans halogène et plastifiant, paroi Polyuréthane antistatique $\leq 10^8$ Ohm.

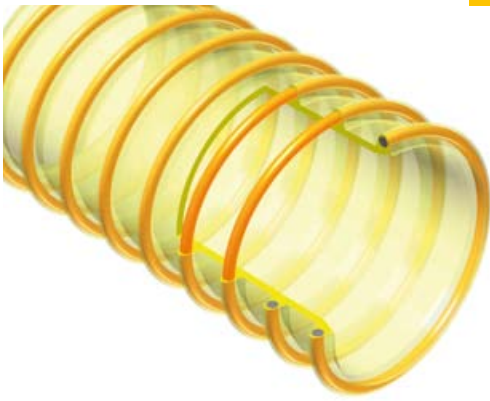
Other Version | Autre version :

SERIE 5 PUR SX EL (Conductive Polyurethane wall $\leq 10^4$ Ohm)



Colors | Couleurs :





SERIE 5 PUR SX

Heavy weight and flexible polyurethane ducting
Copper-coated spring steel wire

*Gaine flexible lourde en polyuréthane renforcée
d'une spire acier de surface cuivrée*



Structure : Flexible ducting made out of polyester polyurethane reinforced with copper coated spring steel wire for grounding. Very smooth internal surface. Free of halogen and softeners.

Applications : Designed for suction and discharging of abrasive materials in paper, woodworking, metal and plastic industries. Resistance to oil and petrols. Excellent abrasion resistance.



Structure : Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane polyester souple renforcée d'une spirale en acier ressort cuivrée pour une mise à la terre. Surface intérieure très lisse. Sans halogènes et sans plastifiants.

Applications : Conçue pour une utilisation d'aspiration et de transfert de matières abrasives dans l'industrie du papier, du bois, du métal et du plastique. Bonne résistance aux huiles et aux dérivés du pétrole. Excellente résistance à l'abrasion.

						
int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
25	0,240	1,40	38	3,00	0,90	10
30	0,310	1,40	45	3,00	0,90	10
32	0,380	1,40	48	3,00	0,90	10
35	0,450	1,40	53	2,60	0,80	10
38	0,520	1,40	57	2,40	0,75	10
40	0,560	1,40	60	2,30	0,70	10
45	0,610	1,40	68	1,90	0,60	10
50	0,670	1,40	75	1,90	0,60	10
55	0,730	1,40	83	1,80	0,55	10
60	0,790	1,40	90	1,80	0,55	10
65	0,840	1,40	98	1,20	0,50	10
70	0,890	1,40	105	1,20	0,50	10
75	0,980	1,40	113	1,20	0,50	10
80	1,090	1,40	120	1,20	0,45	10
90	1,230	1,40	135	1,10	0,45	10
100	1,360	1,40	150	1,10	0,40	10
102	1,360	1,40	153	1,10	0,40	10
110	1,380	1,40	165	1,00	0,35	10
120	1,420	1,40	180	0,90	0,30	10
125	1,540	1,40	188	0,80	0,25	10
130	1,590	1,40	195	0,70	0,20	10
140	1,750	1,40	210	0,70	0,20	10
150	1,820	1,40	225	0,70	0,20	10
160	2,150	1,40	240	0,60	0,20	10
170	2,350	1,40	255	0,50	0,15	10
180	2,550	1,40	270	0,50	0,15	10
200	2,920	1,40	300	0,50	0,15	10
215	3,090	1,40	323	0,40	0,10	10
225	3,250	1,40	338	0,40	0,10	10
250	3,570	1,40	375	0,30	0,10	10
300	4,310	1,40	450	0,30	0,10	10
350	5,050	1,40	525	0,20	0,10	10



Temperature | Température :

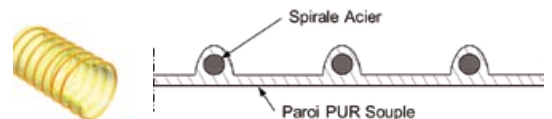
- 40 / + 100 °C
- 40 / + 212 °F

Properties | Caractéristiques :

Solid construction, exceptional smooth bore, very good abrasion and oil resistance, free of halogen and softeners.

Construction très robuste, intérieur extrêmement lisse, très bonne résistance à l'abrasion, aux huiles, sans halogènes et plastifiants.

Colors | Couleurs :



Cuffs screwable on request |
Embout vissable sur demande :





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 :

