

SEMA

ISO 9001



L'innovation tout en souplesse

NOUVEAUTÉ

LE NÉOPRÈNE EN MIEUX

Gaine PCA-R

Santoprène double couche



+ de tenue

Plage d'utilisation de -40°C à +150°C en pointe.
Reste flexible et résiste à des températures extrêmes sans durcir ni se fissurer.
Résistance chimique plus importante aux acides, bases, alcools, eaux et solvants.

+ d'applications

Séchage de granulés, aspiration fumées corrosives, transfert de biogaz, évacuation de particules abrasives, transport de gaz d'échappement...



+ de possibilités

Longueur standard de 10 mètres.
Diamètres intermédiaires sur demande.
Délais de fabrication courts.

Hotline : +33 (0)3 84 93 92 93

www.sema-europe.com



PCA-R



DOMAINES D'APPLICATION

- Transport d'air chaud, de vapeurs chimiques agressives et de gaz (acides, bases et solvants).
- Évacuation des fumées.
- Industrie chimique et de transformation des plastiques.
- Construction de machines spéciales pour l'industrie.
- Distribution d'air pour le séchage des granulés.
- Application à température continue élevée.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Composition : double paroi en tissu polyester enduit double face de Santoprène (EPDM), épaisseur de 0,4 mm, coloris noir.
- Renforcement : par spire acier cuivré de section variable suivant le diamètre de la gaine.
- Fabrication : par enroulement spiralé de bandes soudées à chaud.
La spire est noyée entre deux couches de tissu.
- Longueur standard : 10 mètres.
- Diamètres standards : de 50 à 300 mm.
- Températures d'utilisation : de -40°C à +125°C, 150°C en pointe.

AVANTAGES

- Intérieur lisse, perte de charge faible.
- Pas d'oxydation possible de la spire qui est noyée dans le tissu.
- Excellente tenue aux contraintes mécaniques et aux vapeurs chimiques.
- Bonne stabilité aux UV et à l'ozone.
- Résistance aux variations de température.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dia. intérieur mm	Section spire mm	Poids approx. g/m	Pression admissible bar	Dépression admissible mm/CE
50	1,2	302	1,50	4500
60	1,2	357	1,50	4200
65	1,2	384	1,40	4000
70	1,4	413	1,40	3800
75	1,4	440	1,30	3500
80	1,4	468	1,20	3200
90	1,4	523	1,20	3000
100	1,4	552	1,10	2700
110	1,4	605	1,00	2400
120	1,6	659	0,90	2000
125	1,6	685	0,90	1800
130	1,6	711	0,80	1600
140	1,8	765	0,80	1500
150	1,8	818	0,75	1400
160	1,8	829	0,60	1200
170	1,8	879	0,55	1000
180	2,0	931	0,55	850
200	2,0	1031	0,50	720
225	2,2	1098	0,45	650
250	2,2	1143	0,40	570
300	2,2	1366	0,35	450

ACCESSOIRES

COLLIERS

MONOFIL



RATTRAPAGE DE SPIRE



RACCORDEMENTS

MANCHON DROIT



KIT DE CONNEXION

