

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 2 x 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	2,25	5200
60	1,2	357	2,3	4600
65	1,2	384	2,1	4600
70	1,4	481	2,1	4400
75	1,4	513	2,1	4300
80	1,4	545	1,8	4200
90	1,4	609	1,7	4000
100	1,4	630	1,7	3500
110	1,4	690	1,5	3000
120	1,6	981	1,4	2800
125	1,6	1020	1,4	2600
130	1,6	1059	1,2	2300
140	1,8	1139	1,2	1900
150	1,8	1217	1,1	1700
160	1,8	1207	0,9	1500
170	1,8	1280	0,9	1400
180	2,0	1534	0,8	1200
200	2,0	1699	0,8	900
225	2,2	1814	0,7	800
250	2,2	2011	0,5	700
300	2,2	2404	0,4	400

ACCESSOIRES

COLLIERS

MONOFIL



RATTRAPAGE DE SPIRE



RACCORDEMENTS

MANCHON DROIT



KIT DE CONNEXION

