PCA



DOMAINES D'APPLICATION

- Ventilation industrielle, air moyennement chargé.
- Aspiration de vapeurs chimiques agressives et de gaz (acides, bases et solvants).
- Equipement de climatisation, chauffage et réfrigération.
- Particulièrement recommandée pour les températures négatives.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Composition : tissu polyester enduit double face de Santoprène (EPDM), épaisseur de 0,4 mm, coloris noir.
- Renforcement : par spire acier cuivré de section variable suivant diamètre de la gaine.
- Fabrication : par enroulement spiralé de bandes soudées à chaud. La spire est noyée entre deux couches de tissu.
- Le produit est sans phtalate et sans halogène.
- Longueurs standards : 10 ou 20 mètres suivant diamètre.
- Diamètres standards : 30 à 500 mm, autres nous consulter.
- Rayon de courbure : 1 fois le diamètre.
- Température d'utilisation : de -40°C à +125°C, +150°C en pointe.

AVANTAGES

- Gaine légère et flexible.
- Enduction Santoprène pour une meilleure résistance aux variations de température.
- Excellente tenue aux contraintes mécaniques et aux vapeurs chimiques.
- Bonne stabilité aux UV et à l'ozone.

Valeurs à 20°C à titre indicatif
Les essais de validation sont à la charge des utilisateurs
Ces caractéristiques techniques pourront évoluer sans préavis

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dia. intérieur mm	Section spire mm	Poids approx. g/m	Pression admissible bar	Dépression admissible mm/CE
30	1,0	200	1,70	5000
35	1.0	220	1.70	5000
40	1,2	250	1,70	5000
45	1.2	270	1.60	4500
50	1,2	280	1,50	4500
60	1,2	290	1,50	4500
65	1.2	300	1.40	4000
70	1,4	330	1,40	3500
75	1,4	350	1,40	3500
80	1,4	380	1,20	2000
90	1.4	400	1.10	2000
100	1,4	410	1,10	2000
110	1,4	450	1,00	1500
120	1,6	550	0,90	1500
125	1,6	580	0,90	1500
130	1,6	600	0,80	1000
140	1,8	650	0,80	1000
150	1,8	770	0,75	900
160	1,8	820	0,60	800
170	1,8	870	0,60	700
180	2,0	970	0,50	500
200	2,0	1000	0,50	500
205	2.0	1100	0.45	400
225	2.0	1200	0.45	400
250	2,2	1350	0,45	400
300	2,2	1500	0,45	400
315	2.2	1600	0.40	350
350	2,2	1660	0,30	300
400	2,2	1800	0,30	200
450	2,2	1900	0,30	200
500	2,2	2100	0,25	200

ACCESSOIRES

COLLIERS

MONOFIL



RATTRAPAGE DE SPIRE



RACCORDEMENTS

MANCHON DROIT



KIT DE CONNEXION



LPA Les Plastiques Appliqués
10 rue des Artisans
68120 RICHWILLER FRANCE
contact@lpa68.biz
03 89 60 09 38