

PAS-M1



DOMAINES D'APPLICATION

- Ventilation industrielle, construction navale et Travaux Publics en ambiances explosives.
- Aspiration ou refoulement d'air chargé de vapeurs chimiques.
- Aération de tunnels, de puits de forage, d'égouts et de locaux souterrains etc...
- Travaux en espaces confinés, égouts.
- Évacuation de poussières, de vapeurs, de solvants, d'hydrocarbures, en zone ATEX.
- Recommandé pour les E.R.P.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Composition : tissu polyester enduit PVC 750g, coloris noir.
Classé au feu M1.
Antistatique, conforme à la directive ATEX.
- 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.
- Longueurs standards : 10 ou 20 mètres suivant diamètres, autres nous consulter.
- Diamètres standards : 30 à 450 mm, autres nous consulter.
- Rayon de courbure : 1 fois ½ le diamètre.
- Température d'utilisation : de -40°C à +80°C.

AVANTAGES

- Classement au feu M1.
- Répond aux exigences de la directive ATEX.
- Très bonne résistance aux vapeurs chimiques.
- Résistance aux vibrations et aux frottements.
- Très bon rapport qualité/prix.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dia. intérieur mm	Section spire mm	Poids approx. g/m	Pression admissible bar	Dépression admissible mm/CE
30	1,0	189	1,90	4000
35	1,0	200	1,80	3600
40	1,2	253	1,70	3500
45	1,2	300	1,60	3200
50	1,2	313	1,50	3000
60	1,4	337	1,25	3000
65	1,4	360	1,20	2600
70	1,6	388	1,10	2500
75	1,6	400	1,00	2500
80	1,6	423	1,00	2500
90	1,6	492	0,90	2000
100	1,6	517	0,90	2000
110	1,6	566	0,80	1500
120	1,6	616	0,80	1500
125	1,6	658	0,80	1000
130	1,8	670	0,75	1000
140	1,8	700	0,50	900
150	1,8	790	0,50	800
160	1,8	851	0,40	700
170	1,8	870	0,30	600
180	2,0	898	0,30	500
200	2,0	1029	0,25	500
205	2,0	1100	0,23	450
225	2,0	1256	0,20	400
250	2,2	1308	0,20	400
275	2,2	1400	0,18	350
300	2,2	1578	0,15	300
315	2,2	1710	0,10	250
350	2,2	1889	0,08	200
400	2,2	2112	0,05	100
450	2,2	2451	0,03	100

ACCESSOIRES

COLLIERS

MONOFIL



RATTRAPAGE DE SPIRE



RACCORDEMENTS

MANCHON DROIT



KIT DE CONNEXION

