

# PLPL-ASM



## DOMAINES D'APPLICATION

- Ventilation industrielle.
- Soufflage d'isolant : laine de verre, laine de roche, fibre de bois, ouate de cellulose...
- Rallonge pour souffleuse et cardeuse/souffleuse.
- Projection de flocons pour isolation des combles avec débit d'air très élevé.
- Aspiration de produit après cardage.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Composition : film polyuréthane, base polyester, antistatique, épaisseur 0,4 mm, translucide.
- Conducteur dans la masse :  $R < 3,1 \times 10^{11}$  Ohm.
- Renforcement : par spire polyamide anti-écrasement.
- Longueurs standards : 10 ou 20 m suivant diamètre, autres nous consulter.
- Diamètres standards : 50 à 300 mm.
- Rayon de courbure : 1 fois le diamètre.
- Température d'utilisation : de  $-30^{\circ}\text{C}$  à  $+90^{\circ}\text{C}$ .

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Dia. intérieur mm	Section spire mm	Poids approx. g/m	Pression admissible bar	Dépression admissible mm/CE
50	3	280	1,50	3400
60	3	290	1,50	3300
65	3	310	1,40	2800
70	3	330	1,40	2300
75	3	350	1,40	1900
80	4	380	1,20	1400
90	4	395	1,20	1400
100	4	410	1,10	1200
110	4	450	1,00	1000
120	4	550	0,90	900
125	4	580	0,90	800
130	4	600	0,80	600
140	5	650	0,80	500
150	5	770	0,75	400
160	5	820	0,60	350
170	5	920	0,55	320
180	5	970	0,50	300
200	5	1000	0,50	280
225	5	1350	0,45	260
250	5	1350	0,45	240
275	5	1450	0,40	220
300	5	1500	0,35	180

## AVANTAGES

- Mémoire de forme : absorption des chocs lors des travaux, reprend sa forme après écrasement.
- Grande souplesse : cheminement aisé dans les combles grâce au rayon de courbure important.
- Légère et maniable températures négatives.
- Régulation manuelle du flux : possibilité de diminuer la section de la gaine en la pinçant pour faire varier le débit de soufflage.
- Faible perte de charge : film polyuréthane lisse qui permet de conserver une vitesse optimale jusqu'à la projection.
- Grande durée de vie : paroi en polyuréthane très résistante à l'abrasion des isolants et aux frottements extérieurs.
- Antistatique : évite l'accumulation de charges d'électricité statique ce qui sécurise le chantier.

## ACCESSOIRES

### COLLIERS

#### MONOFIL



#### RATTRAPAGE DE SPIRE



### RACCORDEMENTS

#### MANCHON DROIT



#### KIT DE CONNEXION

