

EXCLUSIVITÉ **BAILLINDUSTRIE**

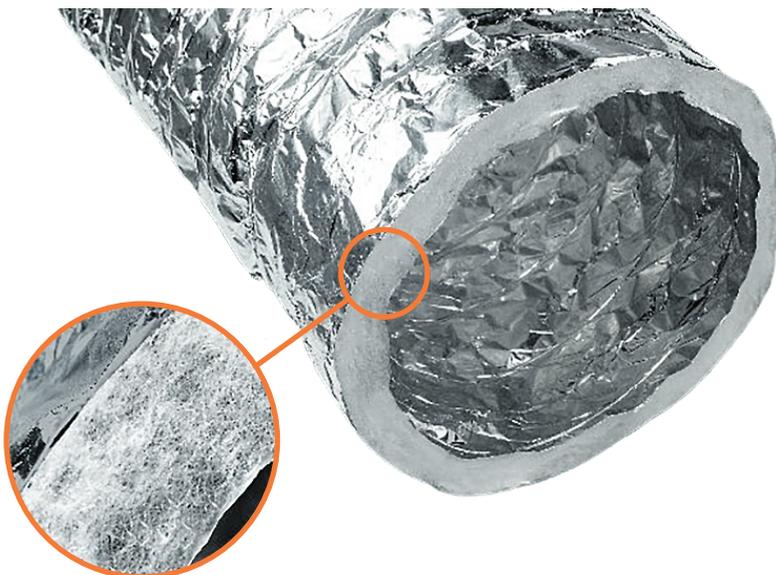


DESCRIPTIF DU PRODUIT :

GAINES SOUPLE ISOLEE POLYESTER MULTICOUCHE

Avantages techniques du produit :

- Installation rapide et simplifiée par rapport aux gaines isolées « classiques »
- Rigidité structurelle inégalée liée à sa structure monobloc (moins de risques de déchirures ou de problèmes d'étanchéité)
- Isolation thermique homogène sur toute la longueur de la gaine (pas de phénomène d'agglomérat de l'isolant en différents points de la gaine lorsqu'elle est dépliée)
- 25% plus légère que la gaine isolée laine de verre
- Non urticante, non volatile (isolant hypoallergénique)
- Micro-perforation de la paroi interne pour l'atténuation acoustique



La nouvelle gaine souple isolée polyester multicouche BAILLINDUSTRIE est obtenue par la stratification de 2 couches d'aluminium avec un isolant à base de fibre de polyester.

En dépit d'une micro-perforation de l'âme interne pour l'atténuation acoustique, l'étanchéité thermique demeure excellente en raison de l'absence de passage d'air entre les différentes strates dont elle est composée.

Sa structure monobloc et l'excellente mémoire de forme de la spirale acier utilisée lui confère une rigidité structurelle nettement supérieure à celle de la gaine isolée traditionnelle.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

GAINES SOUPLE ISOLEE POLYESTER MULTICOUCHE

Structure composée de : 2 feuilles d'aluminium

Nature de l'isolant : Fibre de polyester (20mm / 220gr/m²)

Amplitude thermique : de -30°C à + 150°C

Résistance thermique : de 0.035 à 0.070 W/mk

Classement au feu : M1

Vitesse maximale de l'air véhiculé : 30 m/s

Pression maximale : 5000 Pa

Colisage : Carton de 10 mètres linéaires

Diamètres (en mm) : 160 ; 200 ; 250

Produit conformément à la norme EN 13180



GAI/PM 200



GAI/PM 200-40

Référence	Désignation	Diamètre
GAI/PM 160	Gaine isolée polyester multicouche Ø 160 mm isolant épaisseur 20 mm classée M1 (carton de 10 ML)	Ø 160
GAI/PM 200	Gaine isolée polyester multicouche Ø 200 mm isolant épaisseur 20 mm classée M1 (carton de 10 ML)	Ø 200
GAI/PM 250	Gaine isolée polyester multicouche Ø 250 mm isolant épaisseur 20 mm classée M1 (carton de 10 ML)	Ø 250
NOUVEAU GAI/PM 160-40	Gaine isolée polyester multicouche Ø 160 mm isolant épaisseur 40 mm classée M1 (carton de 10 ML)	Ø 160
NOUVEAU GAI/PM 200-40	Gaine isolée polyester multicouche Ø 200 mm isolant épaisseur 40 mm classée M1 (carton de 10 ML)	Ø 200
NOUVEAU GAI/PM 250-40	Gaine isolée polyester multicouche Ø 250 mm isolant épaisseur 40 mm classée M1 (carton de 10 ML)	Ø 250

LECTURE DE L'ANÉMOMÈTRE AU DROIT DU RACCORDEMENT DE LA GAINÉ

LECTURE EN METRES PAR SECONDE (M/S)

Débit (m ³ /h)	Ø 125 (0,012 m ²)	Ø 160 (0,020 m ²)	Ø 200 (0,031 m ²)	Ø 250 (0,049 m ²)	Ø 315 (0,078 m ²)
800	---	---	---	4,54	2,85
750	---	---	---	4,25	2,67
700	---	---	6,27	3,97	2,49
650	---	---	5,82	3,68	2,31
600	---	---	5,38	3,40	2,14
550	---	7,64	4,92	3,12	1,96
500	---	6,94	4,48	2,83	1,78
450	10,42	6,25	4,03	2,55	1,60
400	9,26	5,55	3,58	2,27	1,42
350	8,10	4,86	3,14	1,98	1,25
300	6,94	4,17	2,69	1,70	1,07
250	5,79	3,47	2,24	1,42	0,89
200	4,63	2,78	1,79	1,13	0,71
150	3,47	2,08	1,34	0,85	0,53
100	2,31	1,39	0,90	0,57	0,36

POSITIONNEMENT DE L'ANÉMOMÈTRE POUR LA PRISE DE LECTURE

