

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA GAINÉ SOUPLE ISOLÉE POLYESTER MULTICOUCHE

EXCLUSIVITÉ **BAILLINDUSTRIE**

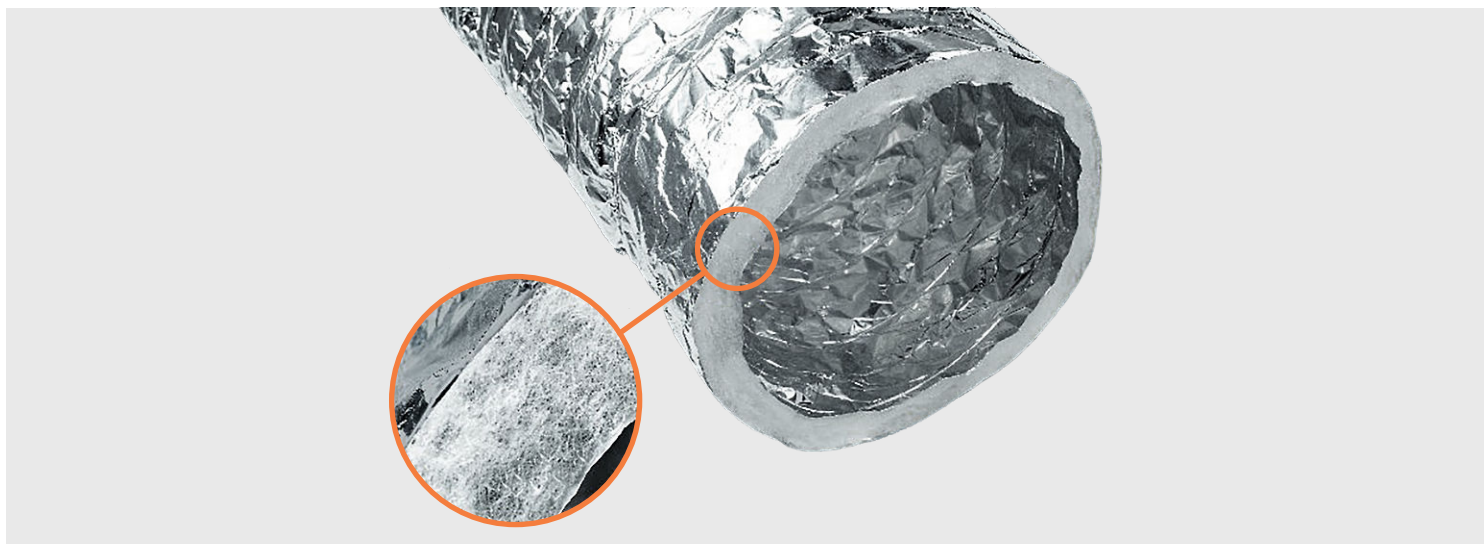


DESCRIPTIF DU PRODUIT :

GAINE SOUPLE ISOLÉE POLYESTER MULTICOUCHE

Avantages techniques :

- Installation rapide et simplifiée par rapport aux gaines isolées classiques
- Rigidité structurelle exceptionnelle grâce à sa conception monobloc, réduisant les risques de déchirures et d'infiltrations
- Isolation thermique uniforme sur toute la longueur, sans accumulation de l'isolant lors du déploiement
- 25 % plus légère qu'une gaine isolée en laine de verre
- Hypoallergénique, non urticante et sans émissions volatiles



La gaine souple isolée polyester multicouche BAILLINDUSTRIE est fabriquée par stratification de deux couches d'aluminium et d'un isolant en fibre de polyester.

Sa structure monobloc et la mémoire de forme optimisée de sa spirale en acier lui confèrent une rigidité supérieure et une étanchéité thermique parfaite, garantissant une barrière efficace contre les pertes d'air à travers les différentes couches.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA GAINES SOUPLE ISOLÉE POLYESTER MULTICOUCHE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

GAINES SOUPLE ISOLÉE 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
GAI/PM 160-40	Gaine isolée polyester multicouche Ø 160 mm isolant épaisseur 40 mm classée M1 (carton de 10 ML)	Ø 160
GAI/PM 200-40	Gaine isolée polyester multicouche Ø 200 mm isolant épaisseur 40 mm classée M1 (carton de 10 ML)	Ø 200
GAI/PM 250-40	Gaine isolée polyester multicouche Ø 250 mm isolant épaisseur 40 mm classée M1 (carton de 10 ML)	Ø 250

PALETTES DE GAINES ISOLÉES POLYESTER MULTICOUCHE



GAI/PM160X28



GAI/PM200X18



GAI/PM250X15

Référence	Désignation	Nbre de gaines	Dimensions de la palette (Lxlxh)
GAI/PM160X28	Palette de gaines isolées Polyester multicouche Ø 160 mm - isolant : 20 mm	28	120x100x195 cm
GAI/PM200X18	Palette de gaines isolées Polyester multicouche Ø 200 mm - isolant : 20 mm	18	120x100x186 cm
GAI/PM250X15	Palette de gaines isolées Polyester multicouche Ø 250 mm - isolant : 20 mm	15	120x100x174 cm



PALETTES DE GAINES ISOLÉES POLYESTER MULTICOUCHE



GAI/PM160-40X15

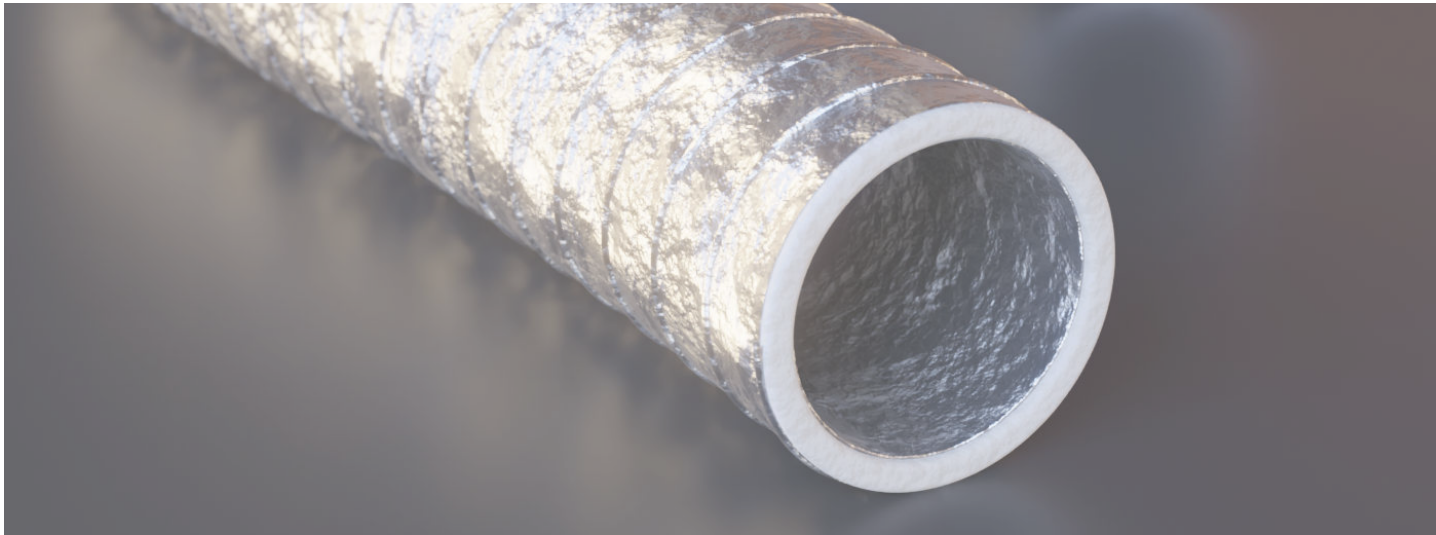


GAI/PM200-40X15

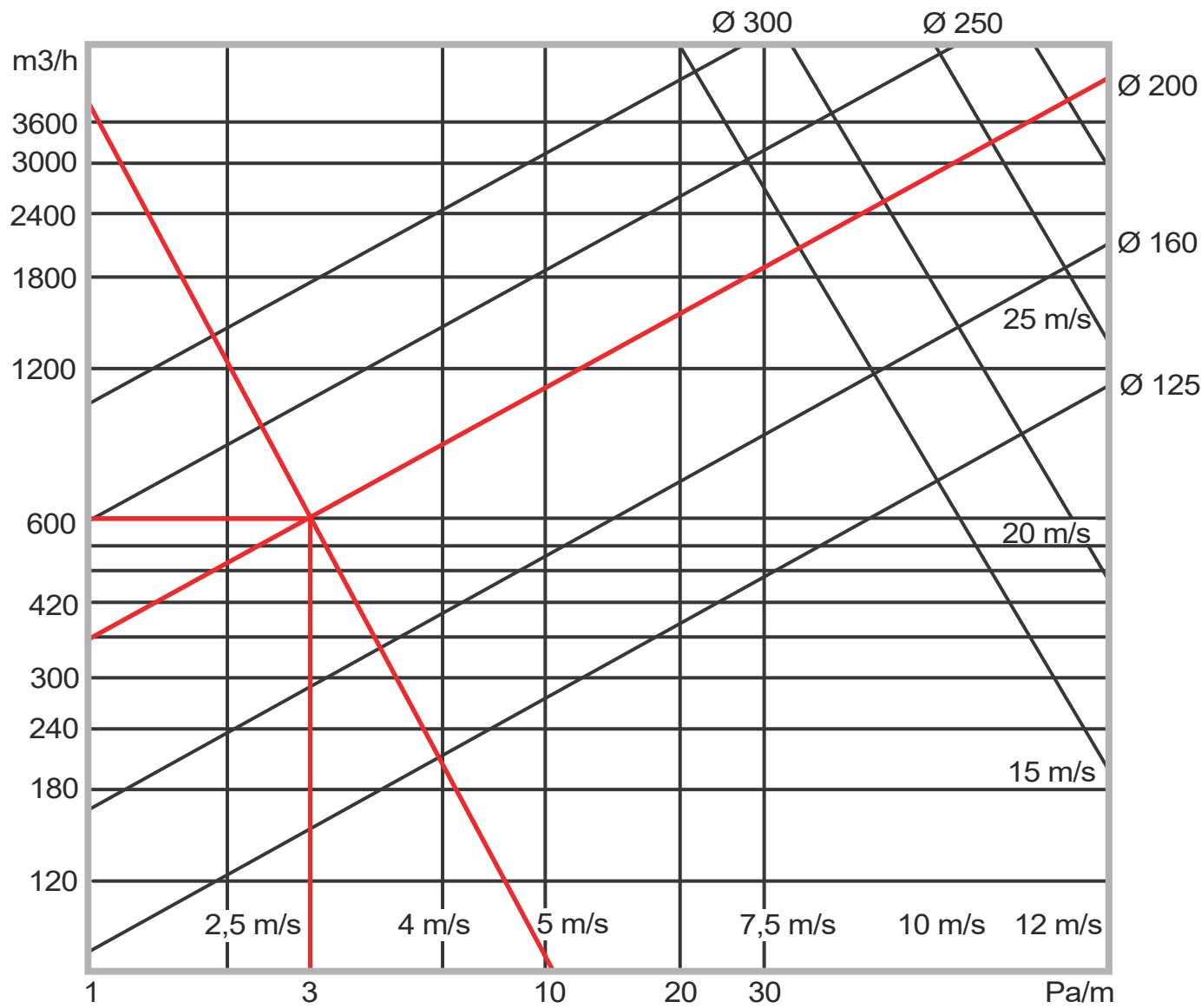


GAI/PM250-40X15

Référence	Désignation	Nbre de gaines	Dimensions de la palette (Lxlxh)
GAI/PM160-40X15	Palette de gaines isolées Polyester multicouche Ø 160 mm - isolant : 40 mm	15	170x100x181 cm
GAI/PM200-40X15	Palette de gaines isolées Polyester multicouche Ø 200 mm - isolant : 40 mm	15	170x100x177 cm
GAI/PM250-40X15	Palette de gaines isolées Polyester multicouche Ø 250 mm - isolant : 40 mm	15	170x100x162 cm



PERTES DE CHARGE DES GAINES ISOLÉES

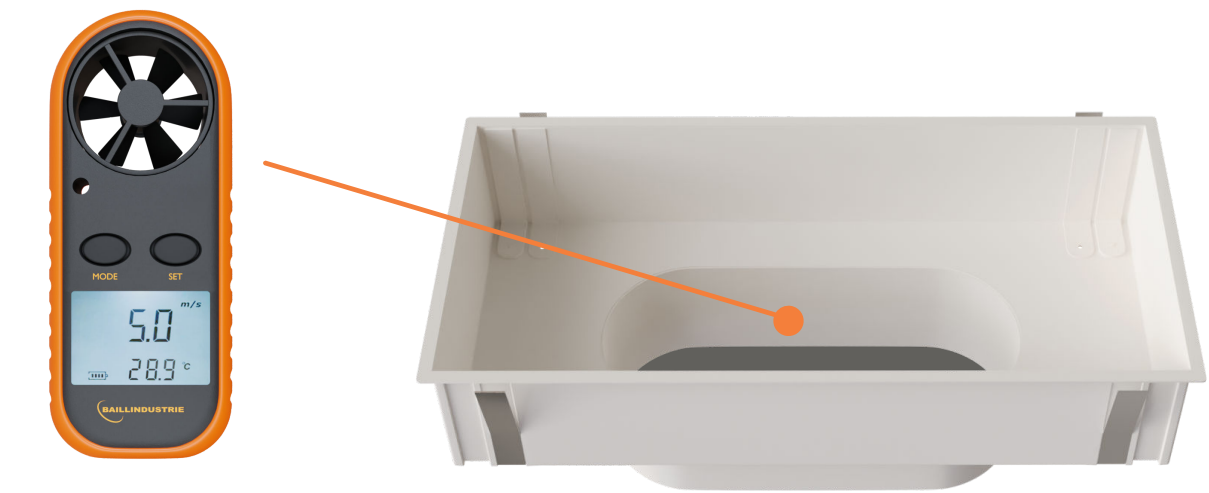


LECTURE DE L'ANÉMOMÈTRE AU DROIT DU RACCORDEMENT DE LA GAINÉ

LECTURE EN MÈTRES PAR SECONDE (M/S)

Débit (m³/h)	Ø 125 (0,012 m²)	Ø 160 (0,020 m²)	Ø 200 (0,031 m²)	Ø 250 (0,049 m²)	Ø 315 (0,078 m²)
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



Anémomètre
BAILLINDUSTRIE
à retrouver en p.161