



FICHE TECHNIQUE

**GSA**





La gaine Souple en aluminium **GSA** est destinée aux installations de ventilation et de climatisation en basse et moyenne pression.

Elle offre de bonnes performances mécaniques, avec une résistance renforcée à la déchirure et à la perforation, ainsi qu'une tenue en température compatible avec les usages courants.

La **GSA** est couramment utilisée dans le secteur tertiaire et est destinée aux réseaux de VMC nécessitant un classement A2 s1, d0.

Les matériaux qui la composent sont conformes à la réglementation en vigueur.

Caractéristiques :

- Armature spiralée en acier dur, sans plomb, mercure, cadmium ni chrome hexavalent.
- Paroi en aluminium et complexe multicouche.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

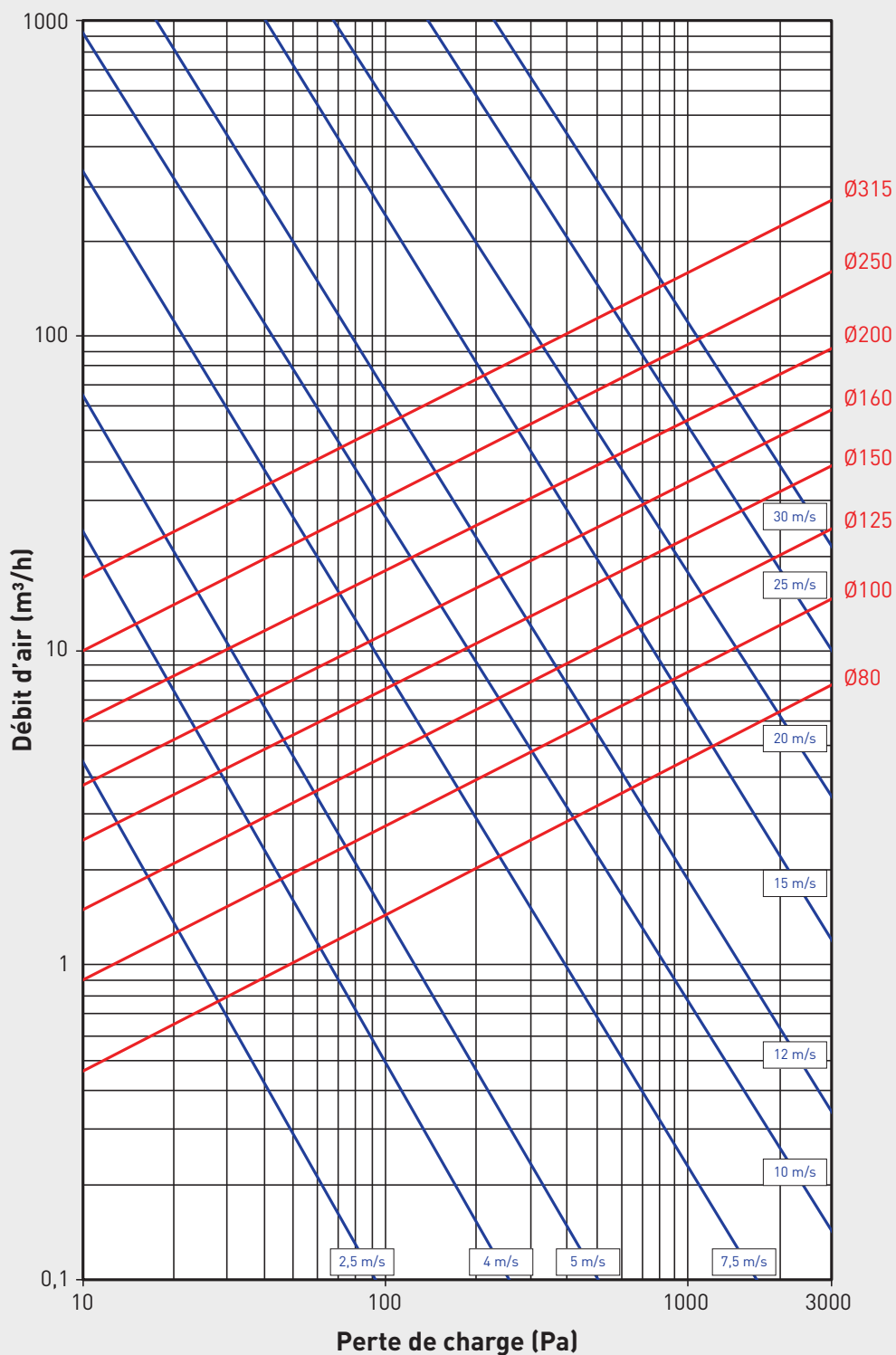
Description	Code LIDIC	Diamètre (mm)	Longueur (mètres)	Température de fonctionnement (°C)	Vitesse d'air maxi. (m/s)	Pression maxi. à 18°C (Pa)	Dépression maxi. à 18°C (Pa)	Classement au feu *1	Rayon de courbure mini. (mm)
GSA 80 M0/ 10M	821667	80	10	-25/+220	30	4500	3400	A2	48
GSA 80 M0/ 3M	820208	80	3	-25/+220	30	4500	3400	A2	48
GSA 100 M0/ 10M	821602	100	10	-25/+220	30	4500	3400	A2	60
GSA 100 M0/ 3M	820202	100	3	-25/+220	30	4500	3400	A2	60
GSA 125 M0/ 10M	820760	125	10	-25/+220	30	4500	3400	A2	75
GSA 125 M0/ 3M	820204	125	3	-25/+220	30	4500	3400	A2	75
GSA 150 M0/ 10M	821275	150	10	-25/+220	30	4500	3400	A2	90
GSA 150 M0/ 3M	820205	150	3	-25/+220	30	4500	3400	A2	90
GSA 160 M0/ 10M	820206	160	10	-25/+220	30	4500	3400	A2	96
GSA 160 M0/ 3M	820616	160	3	-25/+220	30	4500	3400	A2	96
GSA 200 M0/ 10M	820207	200	10	-25/+220	30	4500	3400	A2	120
GSA 200 M0/ 3M	820195	200	3	-25/+220	30	4500	3400	A2	120
GSA 250 M0/ 10M	820736	250	10	-25/+220	30	3800	2500	A2	150
GSA 250 M0/ 3M	820739	250	3	-25/+220	30	3800	2500	A2	150
GSA 315 M0/ 10M	823590	315	10	-25/+220	30	2700	1800	A2	190
GSA 315 M0/ 3M	823589	315	3	-25/+220	30	2700	1800	A2	190

\*1 Gaine classée A2-s1, d0, selon le procès-verbal n° P190364 DE/3, conformément à la norme NF EN 13501-1+A1:2013.

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

**DIAGRAMME DE PERTES DE CHARGE**

(valable pour 10 mètres de gaine tendue)





S&P France  
Avenue de la Côte Vermeille  
66300 THUIR  
04 68 530 260  
[www.solerpalau.fr](http://www.solerpalau.fr)

Rev. 24/12/25

