



# GSI

## Gaine isolée thermique souple aluminium



### ✓ APPLICATIONS

- Systèmes de chauffage et de refroidissement
- Systèmes de ventilation et d'échappement
- Systèmes de climatisation à moyenne pression

### ✓ GAMME

- Diamètres de 82 à 500mm

### + LES PLUS

- M0 / M1
- Résistante à l'usure
- Résistant aux produits chimiques
- Antistatique
- Etanche à la poussière
- Pas d'érosion de fibres
- Pas de condensation

### ✓ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Classement au feu	M0 + M1
Construction gaine intérieure	3 plis aluminium + 1 pli polyester
Construction gaine extérieure	1 pli aluminium + 2 plis polyester
Epaisseur gaine intérieure	74 micron
Epaisseur gaine extérieure	45 micron
Diamètres disponibles	Ø82mm à Ø500 mm
Ecart température	-30°C / + 250°C
Vitesse d'air	30m/s maximum
Pression de travail	3000Pa maximum
Isolation	Laine de verre
Epaisseur	25mm en standard (50mm si /50)
Densité	16Kg/m <sup>3</sup>
Conductivité thermique	k = 0,037 W/mk
Longueur standard	10m
Emballage	Carton unitaire

### ✓ CODIFICATION

ISOLATION 25mm		ISOLATION 50mm	
Désignation	code	Désignation	code
GSI 80/10M	823 615	GSI 80/10M/50	820 767
GSI 100/10M	823 616	GSI 100/10M/50	820 768
GSI 125/10M	820 598	GSI 125/10M/50	820 769
GSI 160/10M	820 599	GSI 160/10M/50	820 770
GSI 200/10M	820 600	GSI 200/10M/50	820 771
GSI 250/10M	820 601	GSI 250/10M/50	820 772
GSI 315/10M	820 799	GSI 315/10M/50	820 773
GSI 355/10M	820 063	GSI 355/10M/50	820 774
GSI 400/10M	820 062	GSI 400/10M/50	820 775
GSI 500/10M	820 084	GSI 500/10M/50	820 776