

# SMICAL® + Collier

## SOLUTIONS DE SUPPORTAGE ET DE FIXATION



### PRÉSENTATION

Support isolant pour tuyauteries du génie climatique en mousse isolante haute densité de **80kg/m<sup>3</sup>** avec un revêtement de couleur noir et un collier métallique en acier galvanisé (support seul possible).

### APPLICATION

Le support isolant **SMICAL®** (avec collier) est destiné sur une finition mousse élastomère. Il évite ainsi les ponts thermiques et l'apparition de condensation au niveau des supports de tuyauteries.

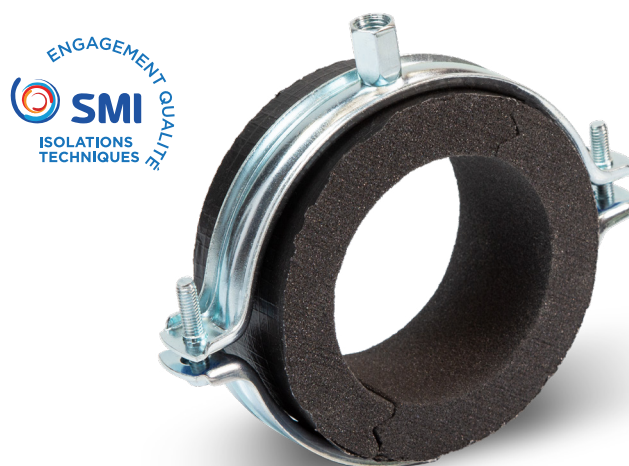
### POINTS FORTS

Son revêtement en Alu tramée de couleur noir assure une parfaite continuité du calorifuge. Fabrication sur mesure selon vos besoins.

### LARGEUR DU SUPPORT ISOLANT

- 50 mm :    ø 17 au ø 34 Toutes Ep.  
              ø 42 au ø 54 Ep. 19/25/32 mm  
              ø 60 au ø 76 Ep. 19/25/32 mm
- 75 mm :    ø 42 au ø 54 Ep. 50/60 mm  
              ø 60 au ø 76 Ep. 40/50/60 mm  
              ø 89 au ø 194 Toutes Ep.
- 100mm :    ø 219 et plus

Autres dimensions, nous consulter...



Le coefficient de conductivité thermique « Lambda » est issu des données du fabricant.

Matière	Applications	Température de service (°C)	Coefficient de conductivité	Réaction au feu Euroclasse	Densité Nominale
Mousse isolante à cellule fermée (>à 92%) Noire	Froid mixte et cryogénie	-120 °C à +120 °C	EN 12667 $\lambda = 0,030 \text{ W/mK à } +10 \text{ °C}$	NF EN13501-01 « NPD » (non testé)	80kg/m <sup>3</sup> (+/- 10%)

Résistance à la compression	Résistance à la traction
NFT 56-101 700 (± 100) kPa soit 8,15 Kg/cm <sup>2</sup>	NFT 56-107 710(± 50) kPa

Les informations contenues dans ce document sont d'ordre général et peuvent être modifiées sans préavis par la société SMI. Il appartient à l'utilisateur de ce document de vérifier la validité de ces informations et de s'assurer que les caractéristiques techniques du matériau correspondent bien à l'utilisation souhaitée. Ce produit n'est pas étudié pour résister aux agressions physiques de rongeurs et/ou volatiles.

**SMI Lyon**  
33, Route de Lyon - ZI du Carreau  
69 960 Corbas - France  
**+33(0) 472 901 949**  
smiso@smiso.com

**SMI Marseille**  
Euro Flory Parc - 383, Allée Henri Becquerel  
13 130 Berre l'Etang - France  
**+33(0) 442 740 037**  
smiso@smiso.com

