



## Bande autocollante en aluminium pur Gerband 705

### Description du produit

La bande Gerband 705 consiste d'un film en aluminium doux recuit et enduit de colle polyacrylique fortement adhésive. La couche de séparation est une feuille à base de polyéthylène enduite de silicone.

### Caractéristiques

- non inflammable
- très haute résistance à la chaleur et au froid et au cisaillement
- excellente résistance au vieillissement
- force d'adhésivité augmente au bout d'un certain temps

### Applications:

Isolations, ventilations, sanitaire, chauffage, **technique de réfrigération**, etc.  
La bande convient parfaitement pour l'enrobage et le collage des panneaux isolants en fibres minérales recouverts d'aluminium, pour l'étanchéité des tuyaux et des conduites de ventilation, voire l'étanchéification de récipients et de tuyaux lors de soudage sous gaz de protection. Elle peut être notamment utilisée dans des circonstances soumises à des contraintes thermiques et de cisaillement élevées. Elle isole parfaitement contre **la chaleur et le froid**.

### Données techniques

	Valeurs	Normes*)
Matériau	Film en aluminium doux recuit	
Épaisseur du film en aluminium	0.025mm	
Colle	Polyacrylate, fortement réticulée	
Épaisseur total du produit	0.065mm	DIN EN 1942
Force à la rupture	≥ 30 N / 25mm	DIN EN 14410
Elongation à la rupture	≤ 5 %	DIN EN 14410
Force d'adhésivité	≥ 15 N / 25mm	DIN EN 1939
Plage de température	-40°C....+140°C	
Résistance au chaleur (brièvement)	+180°C	
Température d'application	-40°C....+140°C	
Température d'application recommandée	≥ +5°C	
Entreposage	+5°C....+25°C, sec, à l'abri des rayons UV	
Attestation d'examen CE de type	N° de homologation	118.270

\*) selon les normes DIN indiquées ci-dessus

Nous donnons les indications présentées ci-dessus en toute conscience, celles-ci ne sont toutefois pas contractuelles. Il appartient à l'utilisateur de vérifier l'aptitude des produits quant à leur destination finale dans le cadre d'essais préalables. Les valeurs indiquées sont des moyennes statistiques.