

ALT-Serie



ART-Serie



PVT-Serie



Anwendung

- Wirkt als ein Dämmungsstoff für Lüftungs- und Klimasysteme. Einsetzbar auch für Bau-, Reparatur- und Montagearbeiten.
- Verdichtung und Schutz der Anschlußnähte von Lüftungsrohre, Gehäusen, Baueinheiten gegen die Außenwirkungen.
- Verbindet die Fugen und Anschlußnähte bei der Montage der Isolierungen und minimiert somit die Wärmeverluste.
- Schützt die Komponente gegen Eindringen von Dampf, Schmutz und Staub. Verhindert die Korrosion.

Aufbau

- **Das Aluminiumband ALT** besteht aus einer Aluminiumfolie und einer klebebeschichteten PET-Folie. Das Band wird als eine Rolle geliefert und die Klebstoffschicht ist mit einer extra Schicht geschützt.
- **Das Aluminiumband ART** besteht aus einer Aluminiumfolie und einer mit Glaswolle verstärkten und klebebeschichteten PET-Folie. Danke der synthetischen Geweben besitzt das Aluminiumband ART eine erhöhte mechanische Beständigkeit in Vergleich zum Standard-Aluminiumband und ist für hohe mechanische Belastungen einsetzbar.

- **Das PVC-Band** ist ein Isolierungsband bestehend aus plastifiziertem und klebebeschichtetem Polyvinylchlorid:
 - Gute Anfangshaftung, die sich mit der Zeit.
 - verstärkt.
 - Hohe Unverschiebbarkeit.
 - Hohe Temperaturbeständigkeit.
 - Hohe Lösungsmittelbeständigkeit.
 - UV-Beständigkeit.
 - Dauerhaftigkeit.

Außenabmessungen von ALT und ART

	ALT 050/50	ALT 050/10	ART 050/50	ART 050/10
Länge, m	50	10	50	10
Bandbreite, mm	50	50	50	50
Bodendicke, µm	30	30	55	55
Gesamtdicke, µ	32	32	96	96
Bruchfestigkeit	57 N/25 mm ²	57 N/25 mm ²	336 N/25 mm ²	336 N/25 mm ²
Min. Bruchdehnung, %	3	3	6	6
Klebwirkung	8,25 N/25 mm ²	8,25 N/25 mm ²	10 N/25 mm ²	10 N/25 mm ²
Betriebstemperatur, °C	+10 ... +40	+10 ... +40	+10 ... +40	+10 ... +40
Max. Temperatur der Betriebsoberfläche, °C	+100	+100	+100	+100
UV-Beständigkeit	Ja	Ja	Ja	Ja

Außenabmessungen von Band PVT

Typ	Länge, m	Breite, mm	Dicke, mm
PVT 050/10	10	50	0,18
PVT 050/30	30	50	0,18
PVT 050/50	50	50	0,18