

Auf einen Blick

Anwendungen



Frostschutz



Temperatur-
haltung



Rohrleitungen



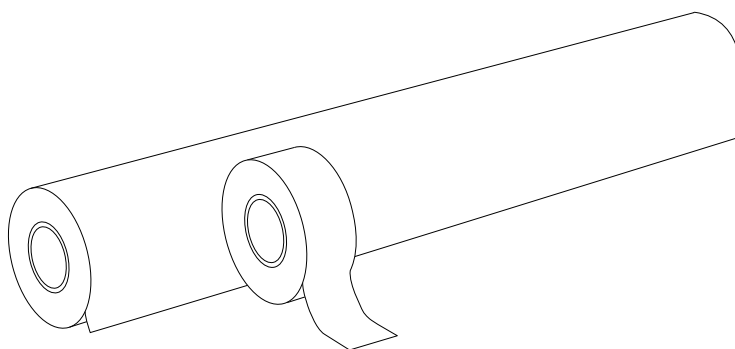
Silos, Behälter,
Tanks

Vorteile

- › Hohe mechanische Festigkeit
- › Intensiv haftender Klebstoff
- › Alterungsbeständig
- › Schwer entflammbar

ELB-06HT

Hochtemperatur Aluminiumfolie



Technische Angaben

Träger:	Aluminiumfolie
Klebstofftyp:	Polysiloxan
Klebekraft:	≥ 4 N/cm bei 180 °C auf Stahl
Max. Dauergebrauchstemperatur:	230 °C
Kurzzeitbelastung (ca. 1 Stunde):	350 °C
Lagertemperatur:	15 bis 25 °C, < 65% rel. Luftfeuchtigkeit
Bandbreite:	75 mm (ELB-06HT-HT, ELB-06HTB-HT) 500 mm (ELB-06HTC-HT)
Trägerstärke:	0,050 mm ±10%
Banddicke:	0,110 mm ±10%
Rollenlänge:	50 m (ELB-06HT-HT, ELB-06HTC-HT) 66 m (ELB-06HTB-HT)
Reißfestigkeit:	≥ 22,5 N/cm
Reißdehnung:	≥ 4%
Spezifikation nach DIN EN 60454-2	schwer entflammbar

Bestellinformationen

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.
ELB-06HT-HT	Hochtemperatur Aluminiumfolie 50 m x 75 mm, selbstklebend	2489900007
ELB-06HTB-HT	Hochtemperatur Aluminiumfolie 66 m x 75 mm, selbstklebend	2489900004
ELB-06HTC-HT	Hochtemperatur Aluminiumfolie 50 m x 500 mm, selbstklebend	2489900003