



Tehniliste andmete leht

Gerband 705

Alumiiniumfooliumist teip, tulekindel

Gerband 705

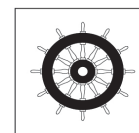
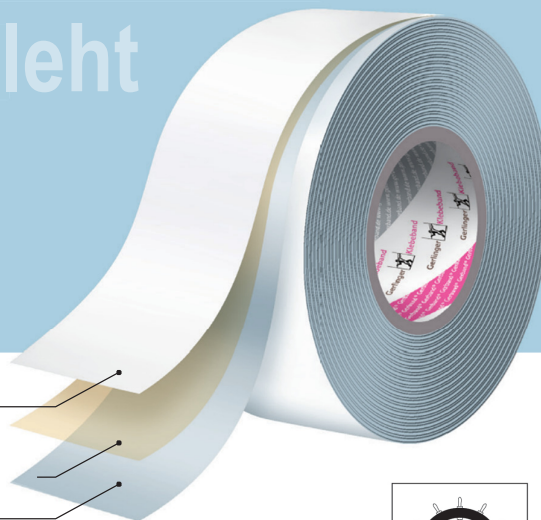
Alumiiniumteibid

Gerband 705 on alumiiniumfooliumist teip, millele on kantud tugevalt nakkuv, tugevate ristseostega, suure vananemiskindluse ja hea nihketugevusega polüakrülaatliim. Kasutatakse kõrge temperatuuriga rakendustes, samuti maskeerimiseks, isoleerimiseks ja tihendamiseks.

Silikoonitud polüeteenikile

Polüakrülaatliim

Alumiiniumfoolium



0736
2021

Toote kirjeldus

Põhimaterjal

- Alumiiniumfoolium, pehmelõõmutatud; paksus 0,025 mm

Liim

- Tugevate ristseostega polüakrülaatliim
- Väga tugev nakkuvus
- Väga kõrge temperatuuritaluvus
- Väga suur nihketugevus

Eemaldatav katteriba

- Silikoonitud polüeteenikile

Spetsiifilised omadused

- Optimeeritud täitma isolatsioonimaterjalide liimimise nõudeid
- Leegikindel
- Suurepärane vananemiskindlus: liimi tugevus kasvab aja jooksul

Värvus

- Põhimaterjal: hele alumiinium
- Eemaldatav katteriba: valge

Kasutuskohad

- Alumiiniumfooliumiga kaetud mineraalkiudisolatsiooni maskeerimine ja katmine
- Kasutamine kõrge temperatuurikoormuse ja tugevate nihkejõudude korral
- Sooja ja külma isoleerimine
- Torude, kuuma ja värske õhu kanalite tihendamine ja katmine
- Mahutite ja torude tihendamine kaitsegaasis kaarkeevitamiseks

Tehnilised andmed

Kogupaksus (DIN EN 1942)*	0,065 mm
Tõmbetugevus (DIN EN 14410)*	≥30 N / 25 mm
Katkevenivus (DIN EN 14410)*	≥5 %
Nakketugevus (DIN EN 1939)*	≥15 N / 25 mm
Temperatuurivahemik	-40 °C kuni +140 °C
Kuumakindlus (lühiajaline)	+180 °C
Nihketugevus	24 h, 0,5 kg / 625 mm ² / +70 °C
Südamiku läbimõõt	76,5 mm

*Asjakohase DIN-standardi kohaselt.

Paigaldusjuhised

- Kasutada temperatuuril +5 °C kuni +40 °C.
- Hoida kuivas ruumis temperatuuril +5 °C kuni +25 °C UV-kiirguse eest kaitstult.

Pakend

Rulli pikkus	100 m
Rulli laius mm	50 70 75 100
Rullide arv kastis	24 16 16 12

Tellimisel on saadaval ka teistsuguse suurusega pakendid.

Katsesertifikaadid

- DIN 4102 osa 1 klass A2
- DIN 4102 osa 1 klass B1

