

Tel: +36 1 4301823
Fax: +36 1 4301824
Mobil: +36 30 203 8 302

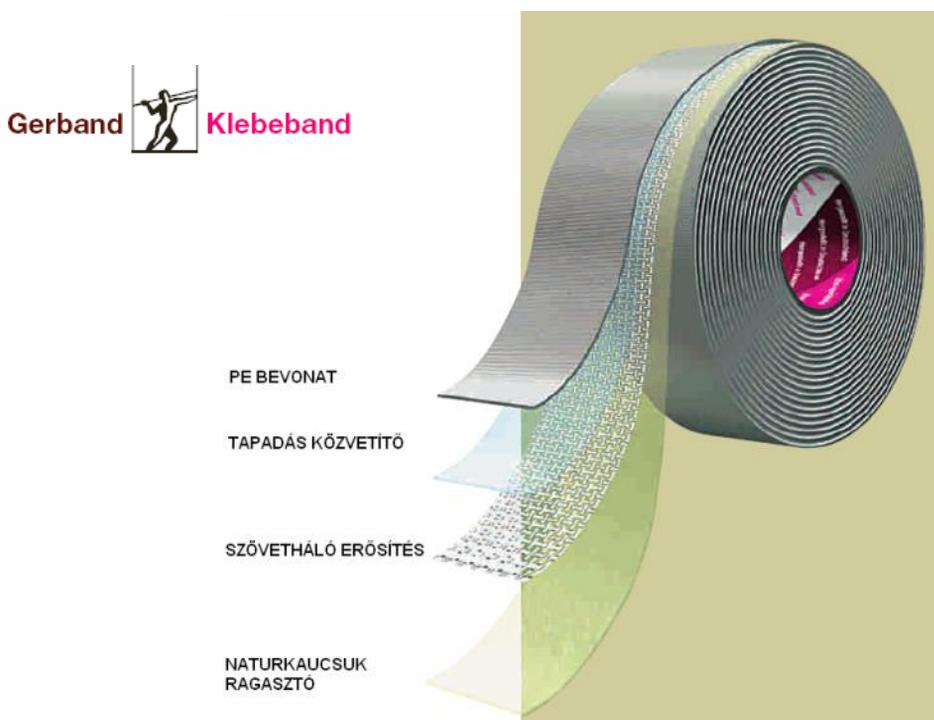
H A L M O S
 www.halmos.hu

halmos.gabor@halmos.hu
 heim.maria@halmos.hu
 www.halmos.hu

GERBAND 250 - PE BEVONATOS, TÉPHETŐ SZERELŐSZALAG

Ajánlott felhasználási területek:

- Szigetelésre,
- Csövek, fűtés és frisslevegő csatornák tömítésére és ragasztására,
- Csővezetékek és légcsatornák szigetelésének ragasztására és tömítésére,
- PE és építési fóliák rögzítésére és ragasztására,
- Kábelkötegek rögzítésére, színes jelölésére,
- Kiállító csarnokokban szőnyegszélek rögzítésére.



Műszaki tulajdonságai:

- Keresztben és hosszában téphető PE bevonatos, szöveterősítésű ragasztószalag,
- Hőállósága: -40°C—+80°C
- Feldolgozási hőmérséklet: -10°C- +40°C
- Lehetséges tekercs szélessége: 12mm-100mm
- Szakítószilárdsága: 110N/25mm
- UV álló
- Gyártói műbizonylattal rendelkezik

Kapható típusok:

- Jelenleg raktáron: EZÜSTSZÜRKE 50mmx50m
- Rendelésre: Fekete, fehér, piros, zöld, sárga, kék, barna, narancssárga, RAL 6031 olíva zöld

minimális szállítási mennyiség 1 karton



Anwendung

- Diffusionsoffene, überputzbare Dichtbahn für die luft- und winddichte Abdichtung der Anschlußfugen von Fenstern und Haustüren.
- Gerband 301 sk ist einseitig mit einem sehr stark haftenden Selbstklebestreifen zur einfachen Befestigung am Fenster ausgerüstet.
- Gerband 301 sk wird auf der bauphysikalisch kalten, d. h. Außenseite eingesetzt.
- Zur Verklebung von Gerband 301 sk auf Putz, Mauerwerk u. ä. eignet sich der Hochleistungskleber Gerband Fortax 6600.

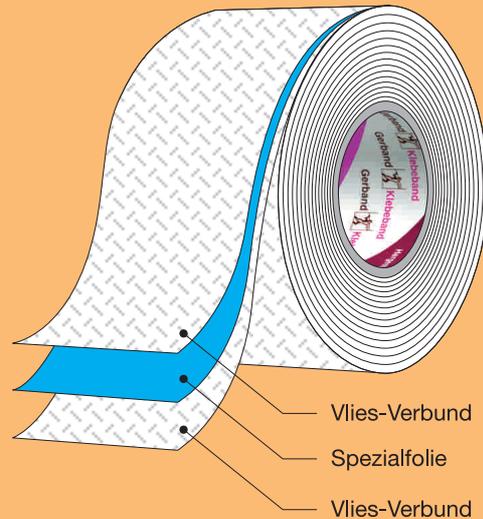
Technische Daten

Träger	3-lagiger Folien / Vlies-Vereinb, flexibel, reiß- und weiterreißfest, wasserundurchlässig und überputzbar
Dicke	0,3 ± 0,1 mm
Flächengewicht	110 ± 15 g / m ²
Klebstofftyp (sk-Ausrüstung)	Polyacrylat
Sd-Wert (DIN EN ISO 12572)	ca. 1 m
Zugfestigkeit, längs (DIN 53571)	13,0 (± 10%) N / mm ²
Zugfestigkeit, quer (DIN 53571)	5,0 (± 10%) N / mm ²
Bruchdehnung, längs (DIN 53571)	68 % (± 10%) N / mm ²
Bruchdehnung, quer (DIN 53571)	78 % (± 10%) N / mm ²
Wasserdichtigkeit	gegeben
Überputzbarkeit	gegeben
Bandbreiten	75 mm bis 300 mm
Rollenlänge	30 m
Innenkerndurchmesser	76,5 mm
Farbe	blau
Medienbeständigkeit	Wasser, Salzlösungen, Säuren, Basen; bedingt gegen organische Lösemittel und Kohlenwasserstoffe
Lagerung	trocken bei 5 bis 25 °C, UV-geschützt

Weitere technische Angaben über Gerband 301 sk auf Anfrage.

Änderungen im Rahmen der Produktweiterentwicklung behalten wir uns vor.

Die vorstehenden chemischen, physikalischen und anwendungstechnischen Angaben über Gerband Klebeband machen wir aufgrund eigener Prüfung und Erfahrung. Gerband Klebeband wird in unzähligen technischen, industriellen Bereichen eingesetzt; die Anforderungen an die Klebebänder sind daher äußerst unterschiedlich, so daß der Anwender die Eignung unserer Produkte für seinen speziellen Zweck vor Einsatz unbedingt selbst prüfen muß. Alle Angaben, Hinweise und Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Änderungen der technischen Angaben bleiben vorbehalten. Muster stehen kostenlos zur Verfügung; außerdem bearbeiten wir kostenlos und unverbindlich anwendungstechnische Fragen und Probleme und prüfen Verklebungen mit Originalmaterialien nach gängigen Normen oder Kundenspezifikation.



Verpackungseinheiten

Rollenlänge 30 m

Bandbreiten mm	75	100	150
Rollen pro Karton	8	6	4

Bandbreiten mm	200	250	300
Rollen pro Karton	2	2	2

Stand August 2006

DQS-zertifiziert
nach DIN EN 9001 : 2000
Reg.-Nr. 56398-QM



Gerlinger GmbH & Co. KG
Klebebandwerke
Jaumann-Industriepark 5
D-86720 Nördlingen
Telefon (090 81) 213-0
Telefax (090 81) 213-100
e-Mail info@gerband.de
Internet www.gerband.de



Anwendung

- Diffusionsdichte, überputzbare Dichtbahn für die luft- und winddichte Abdichtung der Anschlußfugen von Fenstern und Haustüren.
- Gerband 350 sk ist einseitig mit einem sehr stark haftenden Selbstklebestreifen zur einfachen Befestigung am Fenster ausgerüstet.
- Gerband 350 sk wird auf der bauphysikalisch warmen, d. h. Innenseite eingesetzt.
- Zur Verklebung von Gerband 350 sk auf Putz, Mauerwerk u. ä. eignet sich der Hochleistungskleber Gerband Fortax 6600.

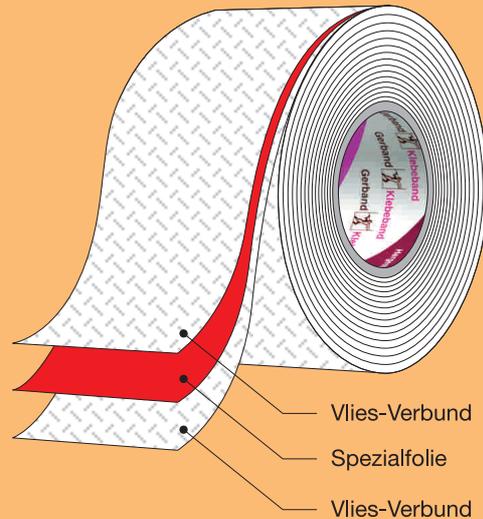
Technische Daten

Träger	3-lagiger Folien / Vlies-Vereinb, flexibel, reiß- und weiterreißfest, stark dampfbremsend, wasserundurchlässig und überputzbar
Dicke	0,3 ± 0,1 mm
Flächengewicht	140 ± 15 g / m ²
Klebstofftyp (sk-Ausrüstung)	Polyacrylat
Sd-Wert (DIN EN ISO 12572)	ca. 50 m
Zugfestigkeit, längs (DIN 53571)	13,4 N / mm ²
Zugfestigkeit, quer (DIN 53571)	7,1 N / mm ²
Bruchdehnung, längs (DIN 53571)	57 % N / mm ²
Bruchdehnung, quer (DIN 53571)	50 % N / mm ²
Wasserdichtigkeit	gegeben
Überputzbarkeit	gegeben
Bandbreiten	75 mm bis 300 mm
Rollenlänge	30 m
Innenkerndurchmesser	76,5 mm
Farbe	rot
Medienbeständigkeit	Wasser, Salzlösungen, Säuren, Basen; bedingt gegen organische Lösemittel und Kohlenwasserstoffe
Lagerung	trocken bei 5 bis 25 °C, UV-geschützt

Weitere technische Angaben über Gerband 350 sk auf Anfrage.

Änderungen im Rahmen der Produktweiterentwicklung behalten wir uns vor.

Die vorstehenden chemischen, physikalischen und anwendungstechnischen Angaben über Gerband Klebeband machen wir aufgrund eigener Prüfung und Erfahrung. Gerband Klebeband wird in unzähligen technischen, industriellen Bereichen eingesetzt; die Anforderungen an die Klebebänder sind daher äußerst unterschiedlich, so daß der Anwender die Eignung unserer Produkte für seinen speziellen Zweck vor Einsatz unbedingt selbst prüfen muß. Alle Angaben, Hinweise und Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Änderungen der technischen Angaben bleiben vorbehalten. Muster stehen kostenlos zur Verfügung; außerdem bearbeiten wir kostenlos und unverbindlich anwendungstechnische Fragen und Probleme und prüfen Verklebungen mit Originalmaterialien nach gängigen Normen oder Kundenspezifikation.



Verpackungseinheiten

Rollenlänge 30 m

Bandbreiten mm	75	100	150
Rollen pro Karton	8	6	4

Bandbreiten mm	200	250	300
Rollen pro Karton	2	2	2

Stand August 2006

DQS-zertifiziert
nach DIN EN 9001 : 2000
Reg.-Nr. 56398-QM



Gerlinger GmbH & Co. KG
Klebebandwerke
Jaumann-Industriepark 5
D-86720 Nördlingen
Telefon (090 81) 213-0
Telefax (090 81) 213-100
e-Mail info@gerband.de
Internet www.gerband.de

Technical Data Sheet

Gerband 560

Soft PVC adhesive tape

Gerband 560

Technical
Film Adhesive Tapes

Gerband 560 is a tear resistant soft PVC adhesive tape with a good adherent, cold and heat resistant natural rubber adhesive. It is used for masking and sheathing of insulations, as an overlapping, tight wrapping around insulation jackets, for sealing of pipelines, air ducts and boxes with hygroscopic filling as well as for marking and bundling cables.

Soft PVC film
Primer
Natural rubber adhesive

Product description

Carrier

- Soft PVC film
- Tenacious
- Tear resistant

Adhesive

- Natural rubber adhesive
- Good adhesive strength
- Cold resistant
- Heat resistant

Special features

- Good ageing resistance
- Moisture resistant, waterproof
- Resistant against acids and many other chemicals

Colours

- Black
- Silver-grey

Applications

- Masking and sheathing in air-conditioning, heating technology and in sanitary engineering
- Suitable as an overlapping, tight wrapping around insulation jackets
- Sealing of pipelines and air ducts
- Sealing of boxes with hygroscopic filling
- Marking pipes, Bundling cables

Technical data

Total thickness (DIN EN 1942)*	0.13 mm
Tensile strength (DIN EN 14410)*	>60 N / 25 mm
Elongation at break (DIN EN 14410)*	200 %
Adhesion (DIN EN 1939)*	>3 N / 25 mm
Temperature range	-5 °C to +60 °C
Heat resistance (short-term)	+80 °C
Core diameter	76.5 mm

*according to the respective DIN

Application notes

- Apply at temperatures from +5 °C to +40 °C
- Store in dry rooms from +5 °C to +25 °C, protected from UV-radiation

Packaging unit

Roll length 25 m		Roll length 33 m	
Roll width mm	30 38 50	Roll width mm	50
Rolls per carton	80 64 48	Rolls per carton	48

Different packaging units available upon request

Further technical data about Gerband 560 available upon request.

Subject to change without notice in line with product advancements.

As of May 2014 · replaces edition of April 2012

Technical Data Sheet

Gerband 564

Soft PVC adhesive tape

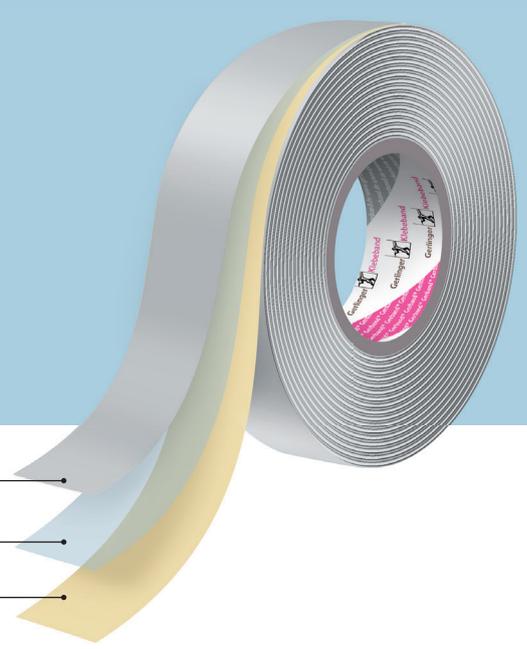
Gerband 564

Technical
Film Adhesive Tapes

Gerband 564 is a flexible, tear resistant soft PVC adhesive tape with a strong adherent, cold and heat resistant natural rubber adhesive

It is used as an insulating tape as well as for fixing and bonding of PVC-jacketed insulations and foams.

Soft PVC film
Primer
Natural rubber adhesive



Product description

Carrier

- Soft PVC film
- Flexible
- Tear resistant

Adhesive

- Natural rubber adhesive
- Good adhesive strength
- High shear strength
- Heat and cold resistant

Special features

- Flame resistant
- Self extinguishing
- High ageing resistance

Colours

- Black
- Isogeno grey
- Silver grey*

*only available with roll length 10 m

Applications

- As an insulating tape
- Fixing and bonding of PVC-jacketed insulations and foams

Technical data

Total thickness (DIN EN 1942)*	0.15 mm
Tensile strength (DIN EN 14410)*	≥ 60 N / 25 mm
Elongation at break (DIN EN 14410)*	200 %
Adhesion (DIN EN 1939)*	≥ 4,0 N / 25 mm
Temperature range	-5 °C to +60 °C
Heat resistance	short-term 80 °C
Core diameter	38 mm

*according to the respective DIN

Application notes

- Apply at temperatures from +5 °C to +40 °C
- Store in dry rooms from +5 °C to +25 °C, protected from UV-radiation

Packaging unit

Roll length 10 m					
Roll width mm	19	25	30	38	50
Rolls per carton	128	96	80	64	48

Roll length 25 m					
Roll width mm	15	19	25	30	38
Rolls per carton	48	32	24	20	16

Different packaging units available upon request

Further technical data about Gerband 564 available upon request.

Subject to change without notice in line with product advancements.

As of January 2020 · replaces edition of January 2017

Tel: +36 1 4301823
Fax: +36 1 4301824
Mobil: +36 30 4890377

H A L M O S
 www.halmos.hu

halmos.gabor@halmos.hu
 heim.maria@halmos.hu
 www.halmos.hu

GERBAND 565 - LÁGY PVC RAGASZTÓSZALAG

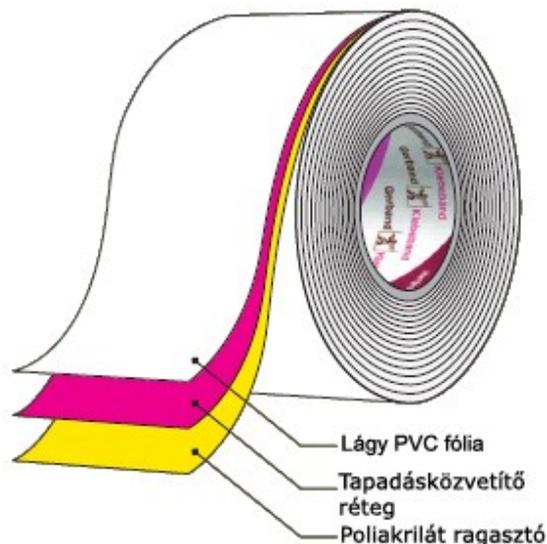
Ajánlott felhasználási terület:

- **NYILÁSZÁRÓ KERETEK VÉDELEMÉRE FESTÉS, VAKOLÁS ESETÉN!**
- **A BEÉPÍTÉS UTÁNI MUNKÁLATOKBÓL EREDŐ SÉRÜLÉSEK, GARANCIÁLIS PROBLÉMÁK ELKERÜLÉSÉHEZ.**

Felhasználás előnyei:

- **JÓL TAPAD, ENNEK ELLENÉRE HOSSZABB IDŐ UTÁN IS NYOM NÉLKÜL ELTÁVOLÍTHATÓ!**
- Kültéren és beltéren egyaránt alkalmazható
- Masszív anyaga megvédi a nyílászárók kereteit a különböző sérülésektől
- Magas szakítószilárdság
- UV álló

Gerband  Klebeband



Műszaki tulajdonságai:

- Hőállósága: -5°C—+60°C
- Feldolgozási hőmérséklet: 5°C felett
- Lehetséges tekercs szélessége: 19, 25, 30, 38, 50, 75 és 100mm
- Tekercs hosszúság: 33m
- Szakítószilárdsága: 75N/25mm
- Tapadás: 4N/25mm
- Fehér, sárga és narancssárga színekben
- UV álló
- Gyártói műbizonylattal rendelkezik

A fenti Gerband® ragasztószalagokra vonatkozó kémiai-fizikai és alkalmazástechnikai adatokat saját vizsgálataink és tapasztalataink alapján adjuk meg. A Gerband® ragasztószalagokat számtalan műszaki és ipari területen alkalmazzák. A ragasztószalagokkal szemben támasztott követelmények ezért rendkívül különbözőek, minek következtében a felhasználónak mindig az alkalmazás előtt feltétlenül saját magának kell ellenőriznie, hogy termékeink az ő speciális céljára alkalmasak-e. Az adatok, utasítások és ajánlások kötelezettség nélküliek. A műszaki adatok megváltoztatásának jogát fenntartjuk.

minimális szállítási mennyiség 1 karton

Halmos Kft. Iroda/raktár: 1033 Budapest, Szentendrei út 89-93.

Technical Data Sheet

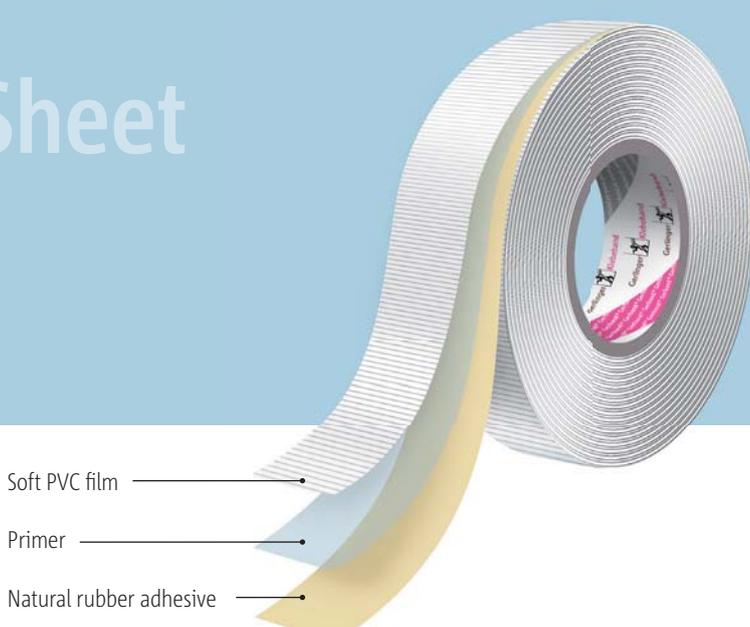
Gerband 566

Soft PVC adhesive tape, crosswise grooved

Gerband 566

Technical
Film Adhesive Tapes

Gerband 566 is a tenacious and tear resistant soft PVC tape with a cold, heat and acid resistant aggressively adherent natural rubber adhesive. It is used by painters and plasterers for masking purposes as well as a surface-marking tape in warehouses, in production and sports facilities.



Soft PVC film

Primer

Natural rubber adhesive

Product description

Carrier

- Soft PVC film
- Crosswise grooved surface
- Tenacious and tear resistant in the application

Adhesive

- Natural rubber adhesive
- Very aggressively adherent
- Moisture resistant, waterproof
- Cold resistant
- Heat resistant
- Resistant against acids, oils and many other chemicals

Special features

- Ageing resistant
- To tear easily by hand perpendicularly along the grooves

Colours

- White
- Yellow

Applications

- For short-term masking purposes by painters and plasterers
- Surface-marking tape in warehouses as well as in production and sports facilities

Technical data

Total thickness (DIN EN 1942)*	0.16 mm
Tensile strength (DIN EN 14410)*	≥ 50 N / 25 mm
Elongation at break (DIN EN 14410)*	80 - 120 %
Adhesion (DIN EN 1939)*	≥ 2,0 N / 25 mm
Temperature range	-5°C to +60 °C
Core diameter	76.5 mm

*according to the respective DIN

Application notes

- Apply at temperatures from +5 °C to +40 °C
- Store in dry rooms from +5 °C to +25 °C, protected from UV-radiation

Packaging unit

Roll length	33 m						
Roll width mm	19	25	30	38	50	75	100
Rolls per carton	96	72	60	48	36	24	18

Different packaging units available upon request

Further technical data about Gerband 566 available upon request.

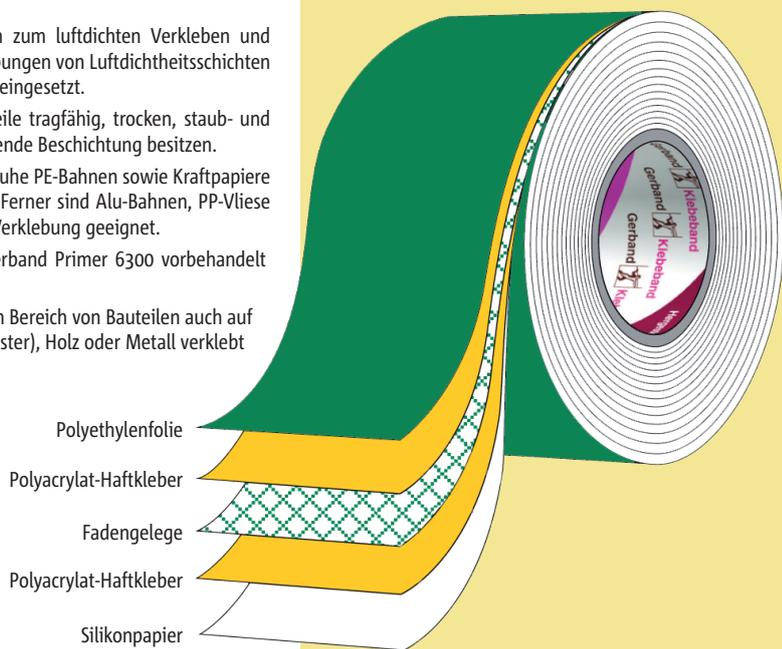
Subject to change without notice in line with product advancements.

As of September 2007 · replaces edition of October 2006



Anwendung

- Gerband 586 *hermetic* wird im Innenbereich zum luftdichten Verkleben und Abdichten von Durchdringungen und Überlappungen von Luftdichtheitsschichten und Dampfbremsfolien gemäß DIN 4108 Teil 7 eingesetzt.
- Grundsätzlich müssen die zu verklebenden Teile tragfähig, trocken, staub- und fettfrei sein, und dürfen keine klebstoffabweisende Beschichtung besitzen.
- Zur Verklebung eignen sich glatte und leicht rauhe PE-Bahnen sowie Kraftpapiere ohne Wachsbeschichtung auf der Oberfläche. Ferner sind Alu-Bahnen, PP-Vliese und harte Holzwerkstoffplatten (z.B. OSB) zur Verklebung geeignet.
- Zur Verklebung von MDF-Platten muß mit Gerband Primer 6300 vorbehandelt werden.
- Gerband 586 *hermetic* kann im nicht sichtbaren Bereich von Bauteilen auch auf hartem bis schlagzähem Kunststoff (Rohre, Fenster), Holz oder Metall verklebt werden.



Technische Daten

Träger	Polyethylenfolie, UV-stabilisiert, mit PET-Fadengelege verstärkt
Dicke Träger	0,08 mm
Gesamtdicke (DIN EN 1942)*	0,34 mm (ohne Trennlage)
Reißkraft (DIN EN 14410)*	> 50 N / 25 mm
Reißdehnung (DIN EN 14410)*	150 % bis 200 %
Trennlage	Silikonpapier
Klebstofftyp	Polyacrylat-Haftkleber
Klebkraft (DIN EN 1939)*	> 30 N / 25 mm
Oberflächenklebrigkeit (Tack)	sehr hoch
Scherfestigkeit	mittel
Feuchteresistenz (GPM 812)	dauerhaft beständig
Temperaturbereich	-40 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur	-10 °C bis +40 °C, empfohlen bei > +5 °C
Bandbreiten	12 mm bis 1.600 mm
Rollenlängen (Standard)	25 m, 50 m
Innenkerndurchmesser	76,5 mm, 85 mm
Farbe	grün, ab 25.000 m ² ist jede Farbe lieferbar (inkl. Einfarbedruck)
Druck	individueller Aufdruck ab 144 Rollen, bis zu 3-farbig
Lagerung	trocken bei +5 °C bis +25 °C, UV-geschützt

*in Anlehnung an die jeweilige DIN

Beschreibung

Gerband 586 *hermetic* ist ein sehr schmiegsames und dehnfähiges PE-Folien-Abdichtungs-Klebeband mit einem feuchteresistenten Polyacrylat-Haftkleber von extrem hoher Anfaßklebrigkeit und Dauerhaftigkeit sowie überragender Alterungsbeständigkeit.

Das Fadengelege beugt einer Überdehnung des Klebebandes vor.

Verpackungseinheiten

Rollenlänge m	Bandbreite mm	Rollen pro Karton
25	50	12
	60	10
	75	8
	100	6

Reparaturzuschnitte für Einblaslöcher fertig vorkonfektioniert auf Rollen

Rollenlänge m	Format mm	Rollen pro Karton
25	160 x 160	4

Weitere technische Angaben über Gerband 586 *hermetic* auf Anfrage. Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung behalten wir uns vor.

Die vorstehenden chemischen, physikalischen und anwendungstechnischen Angaben über Gerlinger Klebeband machen wir aufgrund eigener Prüfung und Erfahrung. Gerlinger Klebeband wird in unzähligen technischen, industriellen Bereichen eingesetzt; die Anforderungen an die Klebebänder sind daher äußerst unterschiedlich, so daß der Anwender die Eignung unserer Produkte für seinen speziellen Zweck vor Einsatz unbedingt selbst prüfen muß. Alle Angaben, Hinweise und Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Änderungen der technischen Angaben bleiben vorbehalten. Muster stehen kostenlos zur Verfügung; außerdem bearbeiten wir kostenlos und unverbindlich anwendungstechnische Fragen und Probleme und prüfen Verklebungen mit Originalmaterialien nach gängigen Normen oder Kundenspezifikationen.

Stand Oktober 2010 - ersetzt Ausgabe vom September 2007

DQS-zertifiziert nach
DIN ISO 9001 und 14001
Reg.-Nr. 56398-QM



Gerlinger GmbH & Co. KG
Klebeband- und Dichtstoffwerke
Jaumann-Industriepark 5
D-86720 Nördlingen
Telefon (09081) 213-0
Telefax (09081) 213-100
e-Mail info@gerband.de
Internet www.gerband.de



Anwendung

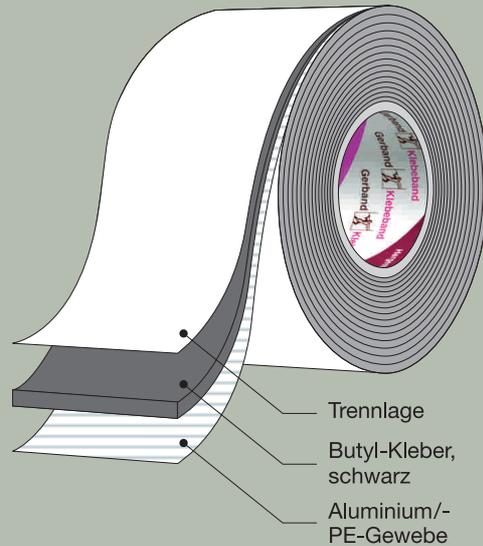
- Gerband 600 wird vorwiegend zum dauerhaften Abdichten von flexiblen und starren Rohrleitungen, Zu- und Abluftkanälen aus Aluminium, verzinktem Blech, Polyethylen oder PVC eingesetzt.
- Die Verträglichkeit von Gerband 600 auf Kunststoffen ist wegen evtl. Weichmacherwanderungen vorab zu prüfen.
- Gerband 600 ist auf Oberflächen, die frei von Schmutz, Staub, Öl, Wasser und Tensiden sind, zu verkleben.
- Mit einem höheren Andruck kann die Haftung verbessert werden.

Technische Daten

Träger	Aluminium /PE-Gewebe-Verbund
Dicke Träger	ca. 0,15 mm
Gesamtdicke (ohne Trennlage)	ca. 0,5 mm
Reißkraft (DIN EN 14410)*	ca. 140 N / 25 mm
Reißdehnung (DIN EN 14410)*	ca. 15 %
Trennlage	Silikonpapier
Klebstofftyp	Butylkautschuk
Wasserbeständigkeit	dauerhaft beständig
Alterungsbeständigkeit	sehr hoch
Nicht beständig gegen	Öle, viele organische Lösungsmittel, z. B. Benzin
Schälfestigkeit (IPM 5009)**	10 N / 25 mm
Oberflächenklebrigkeit (Tack)	gut
Temperaturbereich	-30 °C bis +60 °C mit ansteigender Temperatur wird die Klebmasse weicher und klebriger, bei Temperaturerniedrigung fester
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Bandbreiten	50 mm bis 150 mm
Rollenlänge (Standard)	20 m
Innenkerndurchmesser	76 mm
Farbe Folie	alu-walzblank
Farbe Butylkautschuk	schwarz
Lagerung	+5 °C bis +25 °C

* in Anlehnung an die jeweilige DIN, ** bei 100 mm/min, 90°-Abzug

Weitere technische Angaben über Gerband 600 auf Anfrage.



Gerband 600 ist lösungsmittelfrei und enthält keine halogen- und schwermetallhaltigen Verbindungen.

Beschreibung

Gerband 600 ist ein dünnes, schmiegsames Abdichtungsband mit einem kaltverschweißenden Butylkautschuk-Kleber. Der Alu/PE-Spezialträger bewirkt, daß das Klebeband quer leicht abzureißen ist, insgesamt aber eine sehr gute Reißfestigkeit aufweist.

Verpackungseinheiten

Rollenlänge	20 m			
Bandbreiten mm	50	75	100	150
Rollen pro Karton	24	16	12	8

Änderungen im Rahmen der Produktweiterentwicklung behalten wir uns vor.

Die vorstehenden chemischen, physikalischen und anwendungstechnischen Angaben über Gerband Klebeband machen wir aufgrund eigener Prüfung und Erfahrung. Gerband Klebeband wird in unzähligen technischen, industriellen Bereichen eingesetzt; die Anforderungen an die Klebebänder sind daher äußerst unterschiedlich, so daß der Anwender die Eignung unserer Produkte für seinen speziellen Zweck vor Einsatz unbedingt selbst prüfen muß. Alle Angaben, Hinweise und Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Änderungen der technischen Angaben bleiben vorbehalten. Muster stehen kostenlos zur Verfügung; außerdem bearbeiten wir kostenlos und unverbindlich anwendungstechnische Fragen und Probleme und prüfen Verklebungen mit Originalmaterialien nach gängigen Normen oder Kundenspezifikation.

Stand Juni 2005 • ersetzt Ausgabe vom Februar 2005

DQS-zertifiziert
nach DIN EN 9001 : 2000
Reg.-Nr. 56398-QM

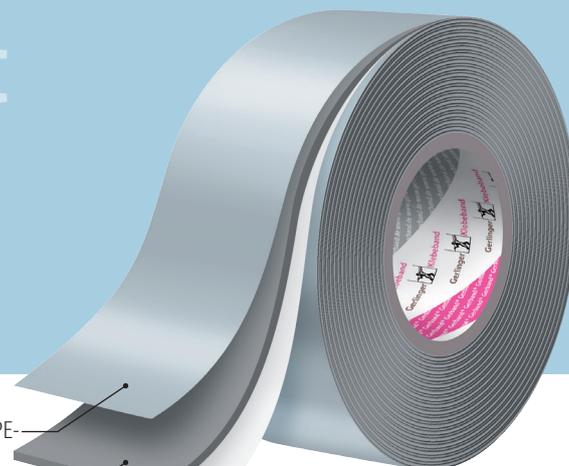


Gerlinger GmbH & Co. KG
Klebebandwerke
Jaumann-Industriepark 5
D-86720 Nördlingen
Telefon (090 81) 213-0
Telefax (090 81) 213-100
e-Mail info@gerband.de
Internet www.gerband.de

Technical Data Sheet

Gerband 601

Aluminum butyl rubber tape, screw and nail secure



Gerband 601 is a screw and nail secure, lasting water resistant, rip and tear resistant aluminum butyl rubber tape with high tack and high ageing resistance.

It is used as a repair and sealing tape in construction sector as well as for masking applications of metal-jacketed insulations and for sealings of pipes and air ducts.

PET/Aluminum/HDPE-laminated film

Butyl rubber adhesive

Siliconized film

Product description

Carrier

- PET/Aluminum/HDPE-laminated film; thickness approx. 0.15 mm
- Rip and tear resistant
- UV-resistant

Adhesive

- Butyl rubber adhesive
- High tack

Release liner

- Silikonized film

Special features

- Screw and nail secure
- Lasting water resistance
- Very high ageing resistance

Colours

- Carrier aluminum, bright
- Butyl rubber adhesive grey

Applications

- Repair and sealing tape in construction sector, as vapour barrier as well as for sealing of joints and gaps
- Masking of metal-jacketed insulations
- Lasting sealings of pipes and air ducts in heating, ventilation and air conditioning systems

Also available as Gerband 601.25 with finger lift.

Technical data

Total thickness (DIN EN 1942)*	1.15 mm
Tensile strength (DIN EN 14410)*	≥100 N / 25 mm
Elongation at break (DIN EN 14410)*	60 %
Peel strength (IPM 5009)**	≥20 N / 25 mm
Temperature range	-30 °C to +80 °C
	at increasing temperature the adhesive mass becomes softer and stickier
Core diameter	76.5 mm

*according to the respective DIN **at 100 mm/min, 90° peel

Application notes

- Apply at temperatures from +5 °C to +40 °C
- Surfaces must be dry and free of release agents, grease, oil, tensides, dirt, and dust
- Preconditioning of porous or sandy subsurfaces recommended (with Gerband Butyl-Primer 6000 or Gerband Primer 6300)
- To be bonded as tension-free as possible and rubbed adequately onto surfaces
- The adhesion may be improved by applying higher pressure
- Not to be used for bondings under mechanical load
- Due to eventual plasticizer migration, the product's suitability on plastics and rubber is to be tested
- Not resistant against oil, many organic solvents, e.g. mineral spirits
- Store in dry rooms from +5 °C to +25 °C, protected from UV-radiation

Packaging unit

Roll length	10 m
Roll width mm	38 50 75 100 150
Rolls per carton	16 12 8 6 4

Different packaging units available upon request

Further technical data about Gerband 601 available upon request.

Subject to change without notice in line with product advancements..

As of July 2016 - replaces edition of November 2013

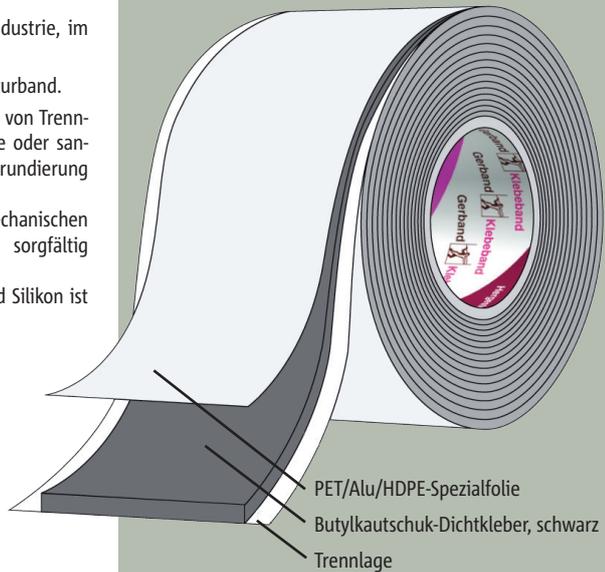


Gerband 602.25

Aluminium-Butyl-Dichtband
schraub- und nagelsicher, mit Fingerlift

Anwendung

- Gerband 602.25 wird als Abdichtband in der Klima- und Lüftungsindustrie, im Glas-, Metall-, sowie im Fassadenbau eingesetzt.
- Gerband 602.25 eignet sich ebenso als universelles Dicht- und Reparaturband.
- Gerband 602.25 ist auf Oberflächen zu verkleben, die trocken und frei von Trennmitteln, wie Fetten, Ölen, Tensiden, Schmutz und Staub sind. Poröse oder sandende Untergründe vor der Verklebung ausreichend mit der Haftgrundierung Gerband Butyl-Primer 6000 vorstreichen.
Gerband 602.25 ist nicht geeignet für Verklebungen mit mechanischen Beanspruchungen. Butyl-Dichtband spannungsfrei verkleben und sorgfältig andrücken. Mit stärkerem Andruck läßt sich die Haftung erhöhen. Die Verträglichkeit von Gerband 602.25 auf Gummi, Kunststoffen und Silikon ist wegen evtl. Weichmacherwanderungen vorab zu prüfen.



Technische Daten

Träger	PET/Aluminium/HDPE-Spezialfolie, hochreißfest, unbedruckt
Dicke Träger	ca. 0,17 mm
Gesamtdicke (ohne Trennlage)	ca. 1,0 mm
Reißkraft (DIN EN 14410)*	ca. 100 N / 25 mm
Weiterreißkraft (DIN 53363)*	ca. 50 N
Trennlage	Silikonpapier
Klebstofftyp	PIB-Butylkautschuk
Wasserbeständigkeit	dauerhaft beständig
Alterungsbeständigkeit	sehr hoch
Nicht beständig gegen	Öle, viele organische Lösungsmittel, z.B. Benzin
Schälfestigkeit (IPM 5009)**	≥ 25 N / 25 mm
Oberflächenklebrigkeit (Tack)	gut
Temperaturbereich	-30 °C bis +80 °C mit ansteigender Temperatur wird die Klebe-Dichtmasse weicher und klebriger, bei Temperaturerniedrigung fester
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Bandbreiten	40 mm bis 100 mm
Rollenlänge (Standard)	20 m
Innenkerndurchmesser	76,5 mm
Farbe Träger	alu-walzblank
Farbe Butylkautschuk	schwarz
Lagerung	bei +5 °C bis +25 °C

*in Anlehnung an die jeweilige DIN ** bei 100 mm/min, 90°-Abzug

Weitere technische Angaben über Gerband 602.25 auf Anfrage.
Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung behalten wir uns vor.

Die vorstehenden chemischen, physikalischen und anwendungstechnischen Angaben über Gerlinger Klebeband machen wir aufgrund eigener Prüfung und Erfahrung. Gerlinger Klebeband wird in unzähligen technischen, industriellen Bereichen eingesetzt; die Anforderungen an die Klebebänder sind daher äußerst unterschiedlich, so daß der Anwender die Eignung unserer Produkte für seinen speziellen Zweck vor Einsatz unbedingt selbst prüfen muß. Alle Angaben, Hinweise und Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Änderungen der technischen Angaben bleiben vorbehalten. Muster stehen kostenlos zur Verfügung; außerdem bearbeiten wir kostenlos und unverbindlich anwendungstechnische Fragen und Probleme und prüfen Verklebungen mit Originalmaterialien nach gängigen Normen oder Kundenspezifikationen.

Beschreibung

Gerband 602.25 ist ein durchschraub- und nagelsicheres Abdichtungsband mit einem stark klebenden Butylkautschuk-Dichtstoff und einer reiß- und weiterreißfesten PET/Aluminium/HDPE-Spezialfolie als Träger. Die Trennlage von Gerband 602.25 läßt sich durch den beidseitigen Überstand (Fingerlift) leicht abziehen.

Verpackungseinheiten

Rollenlänge m	Bandbreite mm	Rollen pro Karton
20	40	8
	50	6
	75	4
	100	4

Stand Oktober 2010 - ersetzt Ausgabe vom Juni 2005



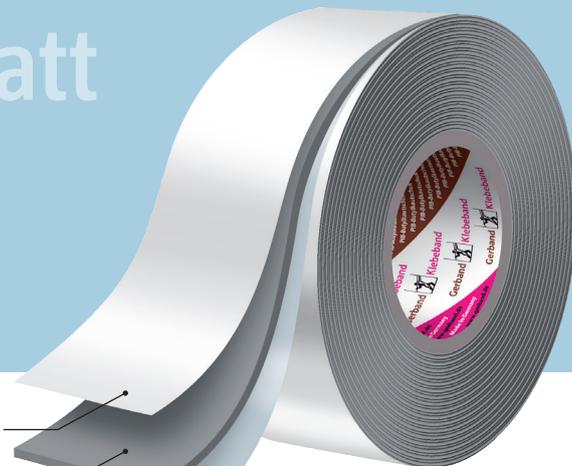
Gerlinger GmbH & Co. KG
Klebeband- und Dichtstoffwerke
Jaumann-Industriepark 5
D-86720 Nördlingen
Telefon (09081) 213-0
Telefax (09081) 213-100
e-Mail info@gerband.de
Internet www.gerband.de

Technisches Datenblatt

Technisches Datenblatt

Gerband 604.09

PE-Butyl-Dichtband



Gerband 604.09 ist ein schmiegsames, dehnfähiges PE-Butyl-Dichtband von dauerhafter Wasserbeständigkeit und sehr hoher Alterungsbeständigkeit. Es wird für dauerhaftes Abdichten von flexiblen und starren Rohrleitungen, Zu- und Abluftkanälen sowie als Nageldichtband verwendet.

silikonisierte Folie
Butylkautschuk-Dichtkleber
Polyethylenfolie

Produktbeschreibung

Träger

- Polyethylenfolie, Dicke ca. 0,08 mm

Kleber

- Butylkautschuk-Dichtkleber
- sehr hohe Oberflächenklebrigkeit (Tack)

Trennlage

- silikonisierte Folie

besondere Eigenschaften

- Brandverhaltensklasse E, nach DIN EN 13 501-1
- Baustoffklasse B2, nach DIN 4102, Teil 1, Abschnitt 7
- schmiegsam
- dehnfähig
- dauerhafte Wasserbeständigkeit
- sehr hohe Alterungsbeständigkeit

Farben

- Träger silbergrau
- Dichtkleber grau

Anwendungsbereiche

- dauerhaftes Abdichten von flexiblen und starren Rohrleitungen, Zu- und Abluftkanälen aus Aluminium, verzinktem Blech, Polyethylen oder Hart-PVC
- kann als Nageldichtband unter der Konterlattung eingesetzt werden

Konstruktionsgleich, aber unterschiedlich in der Butyldicke ist Gerband 604 (Gesamtdicke 0,7 mm)

Technische Daten

Gesamtdicke (DIN EN 1942)*	1,0 mm
Reißkraft (DIN EN 14410)*	25 N / 25 mm
Reißdehnung (DIN EN 14410)*	>300 %
Schälfestigkeit (IPM 5009)**	≥15 N / 25 mm
Temperaturbereich	-30 °C bis +80 °C
	bei Temperaturanstieg wird die Klebe-Dichtmasse weicher und klebriger
Innenkerndurchmesser	76,5 mm

*in Anlehnung an die jeweilige DIN **bei 100 mm/min, 90°-Abzug

Verarbeitungshinweise

- Verarbeitung bei +5 °C bis +40 °C
- zu verklebende Oberflächen müssen frei von Trennmitteln wie Fetten, Ölen, Tensiden, Schmutz und Staub sein
- nicht geeignet für Verklebungen im Außenbereich
- die Verträglichkeit auf Gummi- und Kunststoffbeschichtungen ist hinsichtlich Weichmacherwanderung vorab zu prüfen
- nicht beständig gegen Öle und organische Lösungsmittel (z.B. Benzin)
- trocken und UV-geschützt bei +5 °C bis +25 °C lagern

Verpackungseinheiten

Rollenlänge 15 m	
Bandbreite mm	43 50 75 100 150 400
Rollen pro Karton	14 12 8 6 4 2
abweichende Verpackungseinheiten auf Anfrage möglich	

Stand November 2013 · ersetzt Ausgabe Mai 2013

Weitere technische Angaben über Gerband 604.09 auf Anfrage.
Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung behalten wir uns vor.



Produktbeschreibung

Träger

- PE-Spezialfolie; Dicke ca. 0,025 mm

Kleber

- Butylkautschuk-Dichtkleber
- sehr gute Klebkraft
- sehr hohe Oberflächenklebrigkeit (Tack)

Trennlage

- Silikonpapier

besondere Eigenschaften

- hochdehnfähig
- dauerhaft wasserbeständig
- sehr hohe Alterungsbeständigkeit
- Trennlage mit beidseitigem Überstand (Fingerlift)

Farben

- PE-Spezialfolie transparent
- Butylkautschuk anthrazit
- Silikonpapier weiß

Anwendungsbereiche

- Abdichten von Luftdichtheitsschichten im Dach- und Hochbau-bereich gemäß DIN 4108-7
- Abdichten von Ecken und Kanten
- Abdichten von Geometrien, die eine enorme Flexibilität des Klebebandes erfordern

Anwendungshinweise

- Verarbeitung bei +5 °C bis +40 °C
- zu verklebende Oberflächen müssen frei von Trennmitteln, wie Fetten, Ölen, Tensiden, Schmutz und Staub sein
- poröse Oberflächen mit Haftgrundierung vorbehandeln (Gerband Butyl-Primer 6000 bzw. Gerband Primer 6300)
- spannungsfrei verkleben, sorgfältig andrücken
- stärkerer Andruck erhöht die Haftung
- nicht geeignet für Verklebungen mit mechanischen Beanspruchungen
- die Verträglichkeit auf Kunststoffbeschichtungen ist hinsichtlich Weichmacherwanderung und Spannungsrißkorrosion vorab zu prüfen
- nicht beständig gegen Öle und organische Lösungsmittel (z.B. Benzin)
- trocken und UV-geschützt bei +5 °C bis +25 °C lagern

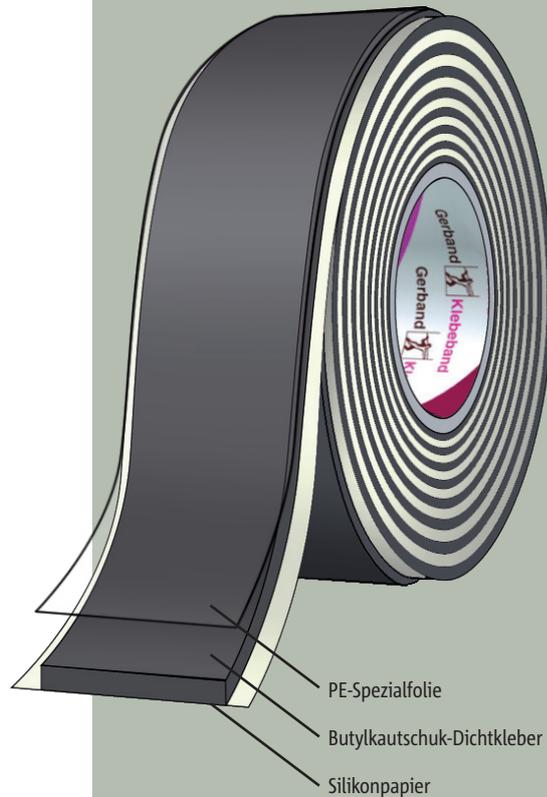
Technische Daten

- Gesamtdicke (DIN EN 1942)* ca. 2,0 mm
- Reißkraft (DIN EN 14410)* ca. 20 N / 25 mm
- Reißdehnung (DIN EN 14410)* ≥ 300 %
- Temperaturbereich -30 °C bis +80 °C
bei Temperaturanstieg wird die Klebe-Dichtmasse weicher und klebriger
- Innenkerndurchmesser 76,5 mm

*in Anlehnung an die jeweilige DIN

Weitere technische Angaben über Gerband 605.25 auf Anfrage.
Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung behalten wir uns vor.

Die vorstehenden chemischen, physikalischen und anwendungstechnischen Angaben über Gerlinger Klebeband machen wir aufgrund eigener Prüfung und Erfahrung. Gerlinger Klebeband wird in unzähligen technischen, industriellen Bereichen eingesetzt; die Anforderungen an die Klebebänder sind daher äußerst unterschiedlich, so daß der Anwender die Eignung unserer Produkte für seinen speziellen Zweck vor Einsatz unbedingt selbst prüfen muß. Alle Angaben, Hinweise und Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Änderungen der technischen Angaben bleiben vorbehalten. Muster stehen kostenlos zur Verfügung; außerdem bearbeiten wir kostenlos und unverbindlich anwendungstechnische Fragen und Probleme und prüfen Verklebungen mit Originalmaterialien nach gängigen Normen oder Kundenspezifikationen.



Verpackungseinheiten

Rollenlänge m	Bandbreite mm	Rollen/Karton
10	50	12
	80	6

abweichende Abmessungen auf Anfrage möglich

Stand September 2011 · ersetzt Ausgabe vom Oktober 2010



Gerlinger GmbH & Co. KG
Klebeband- und Dichtstoffwerke
Jaumann-Industriepark 5
D-86720 Nördlingen
Telefon (09081) 213-0
Telefax (09081) 213-100
e-Mail info@gerband.de
Internet www.gerband.de



Produktbeschreibung

Träger

- Aluminium/PET-Verbundfolie; Dicke ca. 0,025 mm
- reißfest
- UV-beständig

Kleber

- Butylkautschuk-Dichtkleber
- sehr hohe Oberflächenklebrigkeit (Tack)

Trennlage

- silikonisierte Folie

besondere Eigenschaften

- flexibel
- dauerhaft wasserbeständig
- sehr hohe Alterungsbeständigkeit

Farben

- Aluminium/PET-Verbundfolie alu-walzblank
- Butylkautschuk grau

Anwendungsbereiche

- Abkleben von blechummantelten Isolierungen
- dauerhafte Abdichtung von Rohrleitungen und Lüftungskanälen im Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagenbau
- Abkleben von Fugen und Anschlüssen an Mauerwerk, Beton und Holz zum wind- und diffusionsdichten Verkleben von Folien und anderen Luftdichtheitsschichten zur Einhaltung der DIN 4108-7 im Hochbau
- klebt und dichtet zuverlässig Metalle, Kunststoffe, Ziegelwerk, Beton und Holz

Anwendungshinweise

- Verarbeitung bei +5 °C bis +40 °C
- zu verklebende Oberflächen müssen frei von Trennmitteln, wie Fetten, Ölen, Tensiden, Schmutz und Staub sein
- poröse Oberflächen mit Haftgrundierung vorbehandeln (Gerband Butyl-Primer 6000 bzw. Gerband Primer 6300)
- spannungsfrei verkleben, sorgfältig andrücken
- stärkerer Andruck erhöht die Haftung
- nicht geeignet für Verklebungen mit mechanischen Beanspruchungen
- die Verträglichkeit auf Kunststoffbeschichtungen ist hinsichtlich Weichmacherwanderung und Spannungsrisskorrosion vorab zu prüfen
- nicht beständig gegen Öle und organische Lösungsmittel (z.B. Benzin)
- trocken und UV-geschützt bei +5 °C bis +25 °C lagern

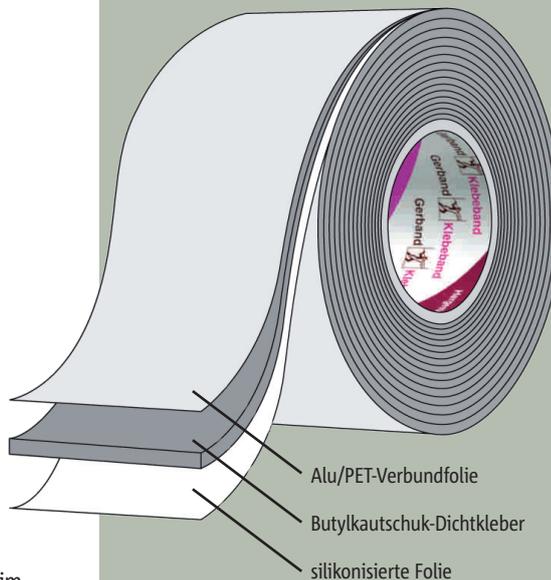
Technische Daten

- Gesamtdicke (DIN EN 1942)* ca. 1,0 mm
- Reißkraft (DIN EN 14410)* ca. 60 N / 25 mm
- Reißdehnung (DIN EN 14410)* > 10 %
- Schälfestigkeit (IPM 5009)** > 10 N / 25 mm
- Temperaturbereich -30 °C bis +80 °C
bei Temperaturanstieg wird die Klebe-
Dichtmasse weicher und klebriger
- Innenkerndurchmesser 76,5 mm

*in Anlehnung an die jeweilige DIN **bei 100 mm/min, 90°-Abzug

Weitere technische Angaben über Gerband 606 auf Anfrage.
Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung behalten wir uns vor.

Die vorstehenden chemischen, physikalischen und anwendungstechnischen Angaben über Gerlinger Klebeband machen wir aufgrund eigener Prüfung und Erfahrung. Gerlinger Klebeband wird in unzähligen technischen, industriellen Bereichen eingesetzt; die Anforderungen an die Klebebänder sind daher äußerst unterschiedlich, so daß der Anwender die Eignung unserer Produkte für seinen speziellen Zweck vor Einsatz unbedingt selbst prüfen muß. Alle Angaben, Hinweise und Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Änderungen der technischen Angaben bleiben vorbehalten. Muster stehen kostenlos zur Verfügung; außerdem bearbeiten wir kostenlos und unverbindlich anwendungstechnische Fragen und Probleme und prüfen Verklebungen mit Originalmaterialien nach gängigen Normen oder Kundenspezifikationen.



Verpackungseinheiten

Rollenlänge m	Bandbreite mm	Rollen/Karton
10	50	12
	75	8
	100	6
	150	4
	225	2
	300	2
	500	2
	1.000	1

abweichende Abmessungen auf Anfrage möglich

Stand Juli 2011 · ersetzt Ausgabe vom Oktober 2010



Gerlinger GmbH & Co. KG
Klebeband- und Dichtstoffwerke
Jaumann-Industriepark 5
D-86720 Nördlingen
Telefon (09081) 213-0
Telefax (09081) 213-100
e-Mail info@gerband.de
Internet www.gerband.de



Produktbeschreibung

Träger

- Polypropylen-Spinnvlies
- sehr gut überputz- und überstreichbar
- reißfest

Kleber

- PIB-Butylkautschuk-Dichtkleber
- sehr hohe Klebkraft
- sehr hohe Oberflächenklebrigkeit (Tack)
- kaltverschweißend

Trennlage

- Silikonpapier/silikonisierte Folie

besondere Eigenschaften

- schmiegsam
- dauerhaft wasserbeständig
- sehr hohe Alterungsbeständigkeit

Farben

- Polypropylen-Spinnvlies weiß
- Butylkautschuk grau

Anwendungsbereiche

- Überkleben und Abdichten von Fugen und Anschlüssen im Baubereich
- gut geeignet zur Verklebung auf Mauerwerk und Beton

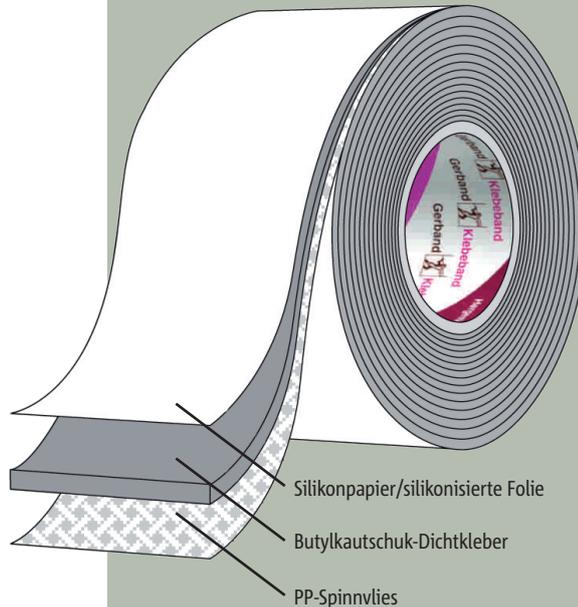
Anwendungshinweise

- Verarbeitung bei +5 °C bis +40 °C
- im Außenbereich bei UV-Belastung vollflächig zu überstreichen oder zu überputzen
- zu verklebende Oberflächen müssen frei von Trennmitteln, wie Fetten, Ölen, Tensiden, Schmutz und Staub sein
- poröse Oberflächen mit Haftgrundierung vorbehandeln (Gerband Butyl-Primer 6000 bzw. Gerband Primer 6300)
- spannungsfrei verkleben, sorgfältig andrücken
- stärkerer Andruck erhöht die Haftung
- nicht geeignet für Verklebungen mit mechanischen Beanspruchungen
- die Verträglichkeit auf Kunststoffbeschichtungen ist hinsichtlich Weichmacherwanderung und Spannungsrißkorrosion vorab zu prüfen
- nicht beständig gegen Öle und organische Lösungsmittel (z.B. Benzin)
- trocken und UV-geschützt bei +5 °C bis +25 °C lagern

Technische Daten

- Gesamtdicke (DIN EN 1942)* ca. 1,3 mm
- Reißkraft (DIN EN 14410)* ca. 55 N / 25 mm
- Reißdehnung (DIN EN 14410)* ca. 70 %
- Temperaturbereich -30 °C bis +80 °C
bei Temperaturanstieg wird die Klebe-Dichtmasse weicher und klebriger
- Innenkerndurchmesser 76,5 mm

*in Anlehnung an die jeweilige DIN



Verpackungseinheiten

Rollenlänge m	Bandbreite mm	Rollen/Karton
20	38	16
	50	12
	75	8
	100	6
	150	4
	200	4
	300	2

abweichende Abmessungen auf Anfrage möglich

Folgende Varianten von Gerband 612 sind erhältlich:

- 612 Butyldicke ca. 1,0 mm
- 612.07 Butyldicke ca. 1,3 mm
- 612.25 Butyldicke ca. 1,7 mm, mit Fingerlift

Weitere technische Angaben über Gerband 612 auf Anfrage.

Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung behalten wir uns vor.

Die vorstehenden chemischen, physikalischen und anwendungstechnischen Angaben über Gerlinger Klebeband machen wir aufgrund eigener Prüfung und Erfahrung. Gerlinger Klebeband wird in unzähligen technischen, industriellen Bereichen eingesetzt; die Anforderungen an die Klebebänder sind daher äußerst unterschiedlich, so daß der Anwender die Eignung unserer Produkte für seinen speziellen Zweck vor Einsatz unbedingt selbst prüfen muß. Alle Angaben, Hinweise und Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Änderungen der technischen Angaben bleiben vorbehalten. Muster stehen kostenlos zur Verfügung; außerdem bearbeiten wir kostenlos und unverbindlich anwendungstechnische Fragen und Probleme und prüfen Verklebungen mit Originalmaterialien nach gängigen Normen oder Kundenspezifikationen.

Stand Juli 2011 · ersetzt Ausgabe vom Oktober 2010



Gerlinger GmbH & Co. KG
 Klebeband- und Dichtstoffwerke
 Jaumann-Industriepark 5
 D-86720 Nördlingen
 Telefon (09081) 213-0
 Telefax (09081) 213-100
 e-Mail info@gerband.de
 Internet www.gerband.de



Produktbeschreibung

Träger

- Aluminium/PETP-Verbundfolie; Dicke ca. 0,025 mm
- reißfest
- UV-beständig

Kleber

- Butylkautschuk-Dichtkleber
- hohe Oberflächenklebrigkeit (Tack)

Trennlage

- silikonisierte Folie

besondere Eigenschaften

- flexibel
- dauerhaft wasserbeständig
- sehr hohe Alterungsbeständigkeit

Farben

- Aluminium/PETP-Verbundfolie alu-walzblank
- Butylkautschuk grau

Anwendungsbereiche

- Abkleben von blechummantelten Isolierungen
- dauerhafte Abdichtung von Rohrleitungen und Lüftungskanälen im Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagenbau
- klebt und dichtet zuverlässig Metalle, Kunststoffe, Ziegelwerk, Beton und Holz

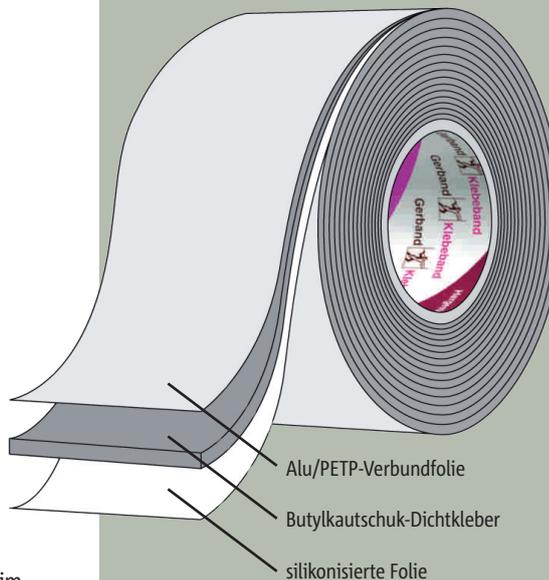
Anwendungshinweise

- Verarbeitung bei +5 °C bis +40 °C
- zu verklebende Oberflächen müssen frei von Trennmitteln, wie Fetten, Ölen, Tensiden, Schmutz und Staub sein
- poröse Oberflächen mit Haftgrundierung vorbehandeln (Gerband Butyl-Primer 6000 bzw. Gerband Primer 6300)
- spannungsfrei verkleben, sorgfältig andrücken
- stärkerer Druck erhöht die Haftung
- nicht geeignet für Verklebungen mit mechanischen Beanspruchungen
- die Verträglichkeit auf Kunststoffbeschichtungen ist hinsichtlich Weichmacherwanderung und Spannungsrißkorrosion vorab zu prüfen
- nicht beständig gegen Öle und organische Lösungsmittel (z.B. Benzin)
- trocken und UV-geschützt bei +5 °C bis +25 °C lagern

Technische Daten

- Gesamtdicke (DIN EN 1942)* ca. 0,6 mm
- Reißkraft (DIN EN 14410)* ca. 60 N / 25 mm
- Reißdehnung (DIN EN 14410)* ≥ 10 %
- Schälfestigkeit (IPM 5009)** ≥ 10 N / 25 mm
- Temperaturbereich -30 °C bis +80 °C
bei Temperaturanstieg wird die Klebe-Dichtmasse weicher und klebriger
- Innenkerndurchmesser 76,5 mm

*in Anlehnung an die jeweilige DIN **bei 100 mm/min, 90°-Abzug



Verpackungseinheiten

Rollenlänge m	Bandbreite mm	Rollen/Karton
10	38	32
	50	24
	75	16
	100	12
	500	6
	1.000	1

abweichende Abmessungen auf Anfrage möglich

Weitere technische Angaben über Gerband 615 auf Anfrage.
Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung behalten wir uns vor.

Die vorstehenden chemischen, physikalischen und anwendungstechnischen Angaben über Gerlinger Klebeband machen wir aufgrund eigener Prüfung und Erfahrung. Gerlinger Klebeband wird in unzähligen technischen, industriellen Bereichen eingesetzt; die Anforderungen an die Klebebänder sind daher äußerst unterschiedlich, so daß der Anwender die Eignung unserer Produkte für seinen speziellen Zweck vor Einsatz unbedingt selbst prüfen muß. Alle Angaben, Hinweise und Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Änderungen der technischen Angaben bleiben vorbehalten. Muster stehen kostenlos zur Verfügung; außerdem bearbeiten wir kostenlos und unverbindlich anwendungstechnische Fragen und Probleme und prüfen Verklebungen mit Originalmaterialien nach gängigen Normen oder Kundenspezifikationen.

Stand Juli 2011 · ersetzt Ausgabe vom Oktober 2010



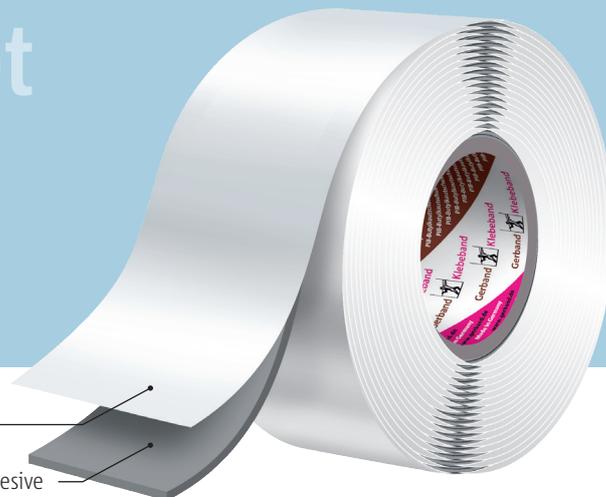
DQS-zertifiziert nach
DIN ISO 9001 und 14001
Reg.-Nr. 56398-QM

Gerlinger GmbH & Co. KG
Klebeband- und Dichtstoffwerke
Jaumann-Industriepark 5
D-86720 Nördlingen
Telefon (09081) 213-0
Telefax (09081) 213-100
e-Mail info@gerband.de
Internet www.gerband.de

Technical Data Sheet

Gerband 650

Butyl rubber tape, double-sided adhesive, with finger lift



Gerband 650 is a carrier free and durable water resistant butyl rubber adhesive tape with very high ageing resistance. It is used for sealing and fixation, for corrosion protection and for vibration dampening.

Silicone paper

Butyl rubber adhesive

Product description

Adhesive

- Butyl rubber adhesive
- Very high tack

Release liner

- Silicone paper
- The overlap (finger lift) on both sides enables an easy unrolling

Special features

- Carrier free
- Durable water resistant
- Very high ageing resistance

Colour

- Butyl rubber adhesive grey

Applications

- Sealing and fixation of metallic and non-metallic materials e.g. in automotive applications, container production, and shipbuilding
- Sealing and fixation in sanitary and electrical installations, wood processing, and kitchen installations
- Corrosion protection in between different materials
- Vibration dampening

Also available as:

- Gerband 650.50, release liner: silicized film

Technical data

Total thickness (DIN EN 1942)*	1.0 mm
Peel strength (IPM 5009)**	≥20 N / 25 mm
Temperature range	-30 °C to +80 °C
	at increasing temperature the adhesive mass becomes softer and stickier
Core diameter	76.5 mm
*according to the respective DIN **at 100 mm/min, 90° peel	

Application notes

- Apply at temperatures from +5 °C to +40 °C
- Surfaces must be dry and free of release agents, grease, oil, tensides, dirt, and dust
- Preconditioning of porous or sandy subsurfaces recommended (with Gerband Butyl-Primer 6000 or Gerband Primer 6300)
- To be bonded as tension-free as possible and rubbed adequately onto surfaces
- The adhesion may be improved by applying higher pressure
- Not to be used for bondings under mechanical load
- Due to eventual plasticizer migration, the product's suitability on plastics and rubber is to be tested
- Not resistant against oil, many organic solvents, e.g. mineral spirits
- Store in dry rooms from +5 °C to +25 °C, protected from UV-radiation

Packaging unit

Roll length	30 m							
Roll width mm	10	15	20	25	30	40	50	75
Rolls per carton	15	12	10	8	7	6	5	3

Different packaging units available upon request

Further technical data about Gerband 650 available upon request.

Subject to change without notice in line with product advancements.

As of February 2014 · replaces edition of November 2013

Tel: +36 1 4301823
Fax: +36 1 4301824
Mobil: +36 30 203 8 302

H A L M O S
 www.halmos.hu

halmos.gabor@halmos.hu
 heim.maria@halmos.hu
 www.halmos.hu

GERBAND 700

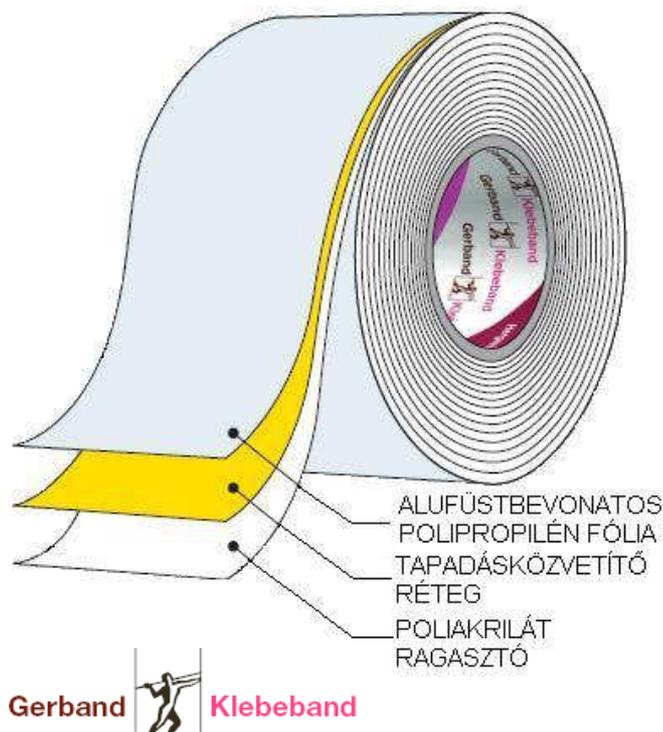
ALUMÍNIUM HATÁSÚ, POLIPROPILEN RAGASZTÓSZALAG

Ajánlott felhasználási területek:

- Alumíniumra kasírozott szigetelő anyagok és illesztések ragasztására klíma-, lég- és szigetelés technikában.

Leírás:

- Magasan vágás biztos, erős tapadású, optikailag alumínium hatású polipropilén ragasztószalag
- Magasan nyírás biztos, erősen ragadó, hőálló poliakrilát ragasztó
- Optikailag nem lehet megkülönböztetni, a magasan fényes alumíniumtól
- Vízálló és ellenáll a nedvességnek
- Ellenáll a hígított lúgoknak és savaknak, illetve sok más kémikáliának.
- Nagyon időtálló.



Műszaki tulajdonságai:

- **Hordozó:** polipropilén fólia, alu gőzölt
- **Összvastagság (DIN EN 1942):** 0,05 mm
- **Szakítószilárdság (DIN EN 14410):** $\geq 85\text{N}/25\text{mm}$
- **Szakadási nyúlás (DIN EN 14410):** 90-120%
- **Ragasztótípusa:** Poliakrilát
- **Ragasztóerő (DIN EN 1939):** $\geq 5\text{N}/25\text{mm}$
- **Hőállósága:** -40°C — $+90^{\circ}\text{C}$
- **Nyírószilárdság:** nagyon magas
- **Javasolt feldolgozhatóság:** 5°C felett,
- **Belső átmérő:** 25mm
- **Szín:** alumínium-fémes
- **Tárolás:** száraz $5-25^{\circ}\text{C}$,
UV védett
- Gyártói műbizonylattal rendelkezik.

Kapható tekercs méretek:

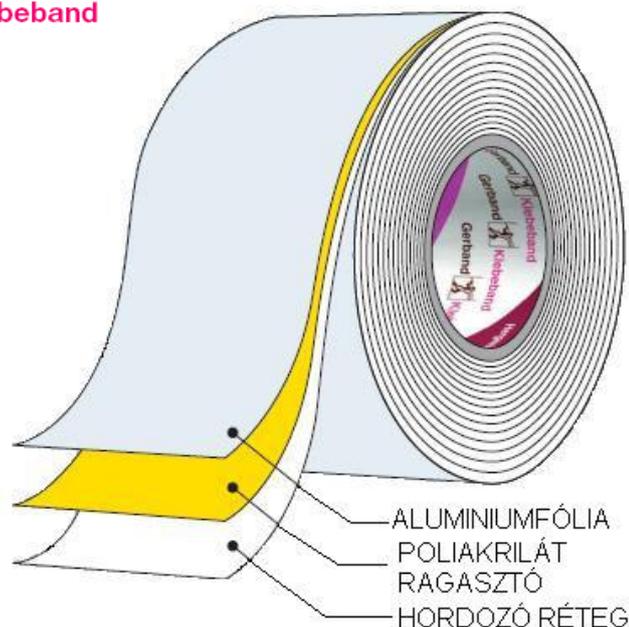
- 50mm / 75mm / 100mm x100m

minimális szállítási mennyiség 1 karton

GERBAND 705 ALUMÍNIUM RAGASZTÓSZALAG

Ajánlott felhasználási területek:

- Alumíniumra kasírozott szigetelő anyag ragasztására,
- Klíma és szellőzőcsatornák tömítésére,
- Hő- és Hideg elleni szigeteléshez.



Műszaki tulajdonságai:

- 0,065 mm-es alumínium réteggel ellátott ragasztószalag,
- Jó feldolgozhatóság nagyon alacsony hőmérsékleten is,
- Égési fokozat a ragasztott felület éghetőségétől függően A2 vagy B1
- Hőállósága: -40°C—+140°C
- UV álló
- PE hordozófelületnek köszönhetően megtakaríthatóak a takarítás költségei,
- Gyártói műbizonylattal rendelkezik

Kapható tekercs méretek:

- 50mm / 100mm x50m
- 50mm / 75mm / 100mm x100m

minimális szállítási mennyiség 1 karton



Anwendung

- Gerband 725 wird in der technischen Isolierung zum Isolieren gegen Hitze und Kälte und in der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik zum Abdichten von Rohrleitungen, Heizungs- und Frischluftkanälen eingesetzt.
- Gerband 725 dient ferner zum Abdichten von Behältern und Rohren beim Schweißen unter Schutzgas.



Selbstklebende Aluminiumbänder
Gerband 705, 706, 712, 715/8, 725
DIN 4102 Klasse A2
Baustoffklasse nichtbrennbar,
wenn auf metallischen Untergrund
verklebt.



Selbstklebende Aluminiumbänder
Gerband 705, 706, 712, 715/8, 725
DIN 4102 Klasse B1
Baustoffklasse schwerentflammbar,
wenn verklebt auf mindestens
schwer entflammbaren Aluminium
kaschierten Mineralfaserprodukten.

Technische Daten

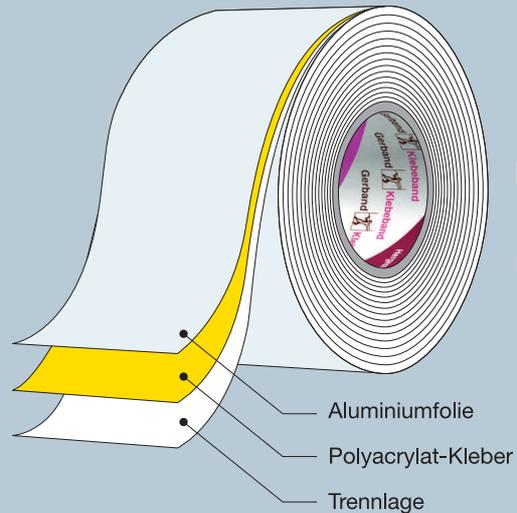
Träger	Aluminiumfolie
Dicke Träger	0,10 mm
Gesamtdicke (DIN EN 1942)*	0,15 mm, ohne Trennlage
Trennlage	Silikonpapier
Reißkraft (DIN EN 14410)*	≥ 180 N / 25 mm
Reißdehnung (DIN EN 14410)*	10 bis 20 %
Klebstofftyp	Polyacrylat
Klebkraft (DIN EN 1939)*	≥ 15 N / 25 mm
Scherfestigkeit	> 24 h (0,5 kg/625 mm ² / 70 °C)
Hitzebelastbarkeit (kurzzeitig)	180 °C
Temperaturbereich (dauerhaft)	-40 °C bis +140 °C
Verarbeitungstemperatur	empfohlen > 5 °C
Bandbreiten	19 mm bis 1.000 mm
Rollenlängen (Standard)	10 m, 50 m
Innenkerndurchmesser	76,5 mm
Farbe	alu-walzblank
Prüfzeugnisse	DIN 4102 Teil 1 Klasse A2 und B1
Lagerung	trocken bei 5 bis 25 °C, UV-geschützt

* in Anlehnung an die jeweilige DIN

Weitere technische Angaben über Gerband 725 auf Anfrage.

Änderungen im Rahmen der Produktweiterentwicklung behalten wir uns vor.

Die vorstehenden chemischen, physikalischen und anwendungstechnischen Angaben über Gerband Klebeband machen wir aufgrund eigener Prüfung und Erfahrung. Gerband Klebeband wird in unzähligen technischen, industriellen Bereichen eingesetzt; die Anforderungen an die Klebebänder sind daher äußerst unterschiedlich, so daß der Anwender die Eignung unserer Produkte für seinen speziellen Zweck vor Einsatz unbedingt selbst prüfen muß. Alle Angaben, Hinweise und Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Änderungen der technischen Angaben bleiben vorbehalten. Muster stehen kostenlos zur Verfügung; außerdem bearbeiten wir kostenlos und unverbindlich anwendungstechnische Fragen und Probleme und prüfen Verklebungen mit Originalmaterialien nach gängigen Normen oder Kundenspezifikation.



Gerband 725 ist lösungsmittelfrei und enthält keine halogen- und schwermetallhaltigen Verbindungen.

Beschreibung

Gerband 725 besteht aus einer weichgeglühten Aluminiumfolie, die einseitig mit einem lösungsmittelfreien, stark vernetzten Polyacrylat-Kleber beschichtet ist. Die besonderen Vorteile dieses Klebers liegen in seiner sehr starken Klebkraft, hohen Hitze- und Scherfestigkeit sowie seiner überragenden Alterungsbeständigkeit. Die Festigkeit einer Verklebung mit Gerband 725 nimmt im Laufe der Zeit immer mehr zu und wird nicht durch Klebstoffalterung vermindert. Die Kleberseite ist mit einem silikonisierten Papier abgedeckt, das vor Verarbeitung des Klebebandes abgezogen wird.

Verpackungseinheiten

Rollenlänge 10 m

Bandbreiten mm 50 | 500

Rollen pro Karton 18 | 18

Rollenlänge 50 m

Bandbreiten mm 19 | 25 | 30 | 38 | 50

Rollen pro Karton 64 | 48 | 40 | 32 | 24

Bandbreiten mm 75 | 100 | 250 | 500

Rollen pro Karton 16 | 12 | 8 | 4

Stand Oktober 2005 • ersetzt Ausgabe vom Aug. 2005



Gerlanger GmbH & Co. KG
Klebebandwerke
Jaumann-Industriepark 5
D-86720 Nördlingen
Telefon (090 81) 213-0
Telefax (090 81) 213-100
e-Mail info@gerband.de
Internet www.gerband.de



Gerband 733

Aluminium-Klebeband
mit PETP-Laminierung, reißfest

Produktbeschreibung

Träger

- Polyester-Aluminium-Verbundfolie; Dicke 0,06 mm
- reiß- und einreifest

Kleber

- Polyacrylat-Haftkleber
- klebstark
- scherfest
- hitzebeständig
- sehr gute Alterungsbeständigkeit

besondere Eigenschaften

- ohne Trennlage gewickelt

Farben

- aluminium-metallic

Anwendungsbereiche

- Abdichtung von Klima- und Lüftungskanälen
- Dampfsperre im Bausektor
- Verklebung und Ummantelung von Isolierstoffen
- Stoverklebung von aluminiumkaschierten Mineraldammstoffen

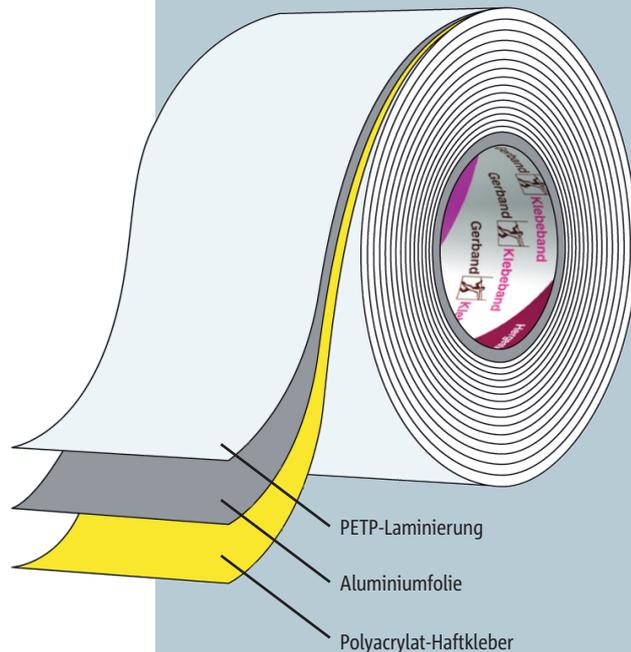
Anwendungshinweise

- Verarbeitung bei -10 °C bis +40 °C, empfohlen > +5 °C
- trocken und UV-geschützt bei +5 °C bis +25 °C lagern

Technische Daten

- Gesamtdicke (DIN EN 1942)* 0,11 mm
- Reißkraft (DIN EN 14410)* 120 N / 25 mm
- Reißdehnung (DIN EN 14410)* 20 % bis 40 %
- Klebkraft (DIN EN 1939)* $\geq 15 \text{ N} / 25 \text{ mm}$
- Scherfestigkeit > 24 h (0,5 kg / 625 mm² / 23 °C)
- Temperaturbereich -40 °C bis +120 °C
- Innenkerndurchmesser 76,5 mm

*in Anlehnung an die jeweilige DIN



Verpackungseinheiten

Rollenlänge m	Bandbreite mm	Rollen pro Karton
10	25	120
	38	56
	19	48
	25	36
50	30	30
	38	24
	50	18
	60	12
330	38	8

Weitere technische Angaben über Gerband 733 auf Anfrage.

Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung behalten wir uns vor.

Die vorstehenden chemischen, physikalischen und anwendungstechnischen Angaben über Gerlinger Klebeband machen wir aufgrund eigener Prüfung und Erfahrung. Gerlinger Klebeband wird in unzähligen technischen, industriellen Bereichen eingesetzt; die Anforderungen an die Klebebänder sind daher äußerst unterschiedlich, so daß der Anwender die Eignung unserer Produkte für seinen speziellen Zweck vor Einsatz unbedingt selbst prüfen muß. Alle Angaben, Hinweise und Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Änderungen der technischen Angaben bleiben vorbehalten. Muster stehen kostenlos zur Verfügung; uerdem bearbeiten wir kostenlos und unverbindlich anwendungstechnische Fragen und Probleme und prüfen Verklebungen mit Originalmaterialien nach gängigen Normen oder Kundenspezifikationen.

Stand Juli 2011 · ersetzt Ausgabe vom Februar 2010



DQS-zertifiziert nach
DIN ISO 9001 und 14001
Reg.-Nr. 56398-QM

Gerlinger GmbH & Co. KG
Klebeband- und Dichtstoffwerke
Jaumann-Industriepark 5
D-86720 Nördlingen
Telefon (09081) 213-0
Telefax (09081) 213-100
e-Mail info@gerband.de
Internet www.gerband.de

Tel: +36 1 4301823
Fax: +36 1 4301824
Mobil: +36 30 4890377

H A L M O S
 www.halmos.hu

halmos.gabor@halmos.hu
 heim.maria@halmos.hu
 www.halmos.hu

GERBAND 956 - KÉTOLDALAS „VÁSÁRÉPÍTŐ” RAGASZTÓSZALAG

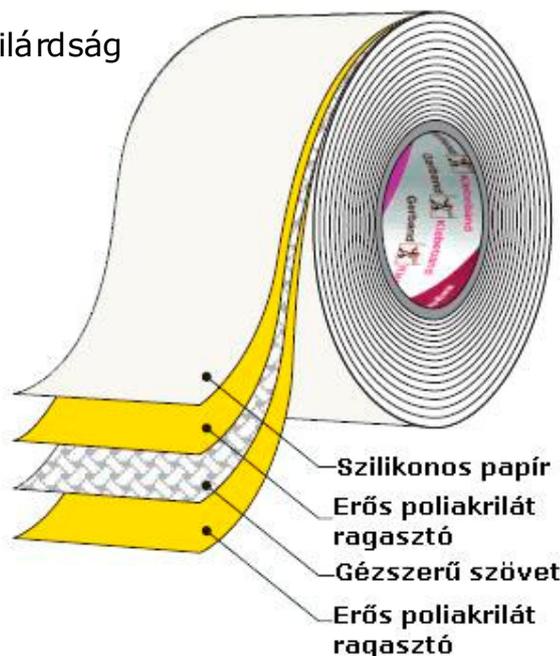
Ajánlott felhasználási terület:

VÁSÁROKON SZŐNYEGEK, TÁBLÁK, MOLINÓK RAGASZTÁSÁRA!

Felhasználás előnyei:

- **JÓL TAPAD, ENNEK ELLENÉRE NYOM NÉLKÜL ELTÁVOLÍTHATÓ!**
 - ⇒ A termék nyitott ragadó felülete, amely a padlóra, falra kerül, kisebb (5-10N/25mm) erővel tapad, ezért azt a vásár után probléma és nyom nélkül el lehet távolítani, nem sérti meg a felületet.
 - ⇒ A másik (szilikon papírral fedett) oldalon, amelyik a szőnyeget, táblát rögzíti, erősebb a tapadóerő (>14N), ezzel biztosítva a megbízható ragadást.
- **MEGSPORÓLHATÓ A VÁSÁR UTÁNI, HOSSZAS TAKARÍTÁS KÖLTSÉGE!**
- Magas hossz- és keresztirányú szakítószilárdság
- UV álló

Gerband  Klebeband



Műszaki tulajdonságai:

- Hőállósága: -40°C—+100°C
- Feldolgozási hőmérséklet: 5°C felett
- Lehetséges tekercs szélessége: 19, 25, 30, 38, 50, 75 és 100mm
- Tekercs hosszúság: 25m
- Szakítószilárdsága: ≥70N/25mm
- Tapadás: nyitott oldal 5-10N/25mm
szilikon papíros oldal >14N/25mm
- Átlátszó
- UV álló
- Gyártói műbizonylattal rendelkezik

A fenti Gerband® ragasztószalagokra vonatkozó kémiai-fizikai és alkalmazástechnikai adatokat saját vizsgálataink és tapasztalataink alapján adjuk meg. A Gerband® ragasztószalagokat számtalan műszaki és ipari területen alkalmazzák. A ragasztószalagokkal szemben támasztott követelmények ezért rendkívül különbözőek, minek következtében a felhasználónak mindig az alkalmazás előtt feltétlenül saját magának kell ellenőriznie, hogy termékeink az ő speciális céljára alkalmasak-e. Az adatok, utasítások és ajánlások kötelezettség nélküliek. A műszaki adatok megváltoztatásának jogát fenntartjuk.

minimális szállítási mennyiség 1 karton

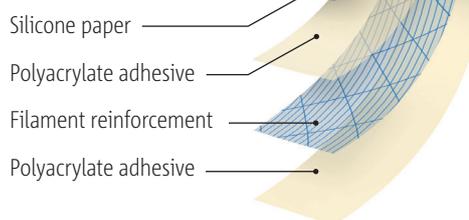
Technical Data Sheet

Gerband 970

Transfer adhesive tape, double sided adhesive

Gerband 970 is a double-sided adhesive, ready-to-use polyacrylate-adhesive film on rolls.

It is used for self-adhesive equipping and laminating of web-formed materials, especially where high adhesion on difficult subsurfaces is required.



Product description

Carrier

- Polyester-filament

Adhesive

- Polyacrylate adhesive
- Very high tack
- Medium shearing resistance
- Thick adhesive coating

Release liner

- Silicone paper

Special features

- Double-sided adhesive
- High ageing resistance
- Perfect for bonding rough materials

Colours

- Filament transparent
- Silicone paper blue/white

Applications

- Perfect for bonding of rough, structured and unpolar materials
- Air-tight bonding and sealing of penetrations and overlaps of vapor barriers according to DIN 4108-7 and EnEV 2009
- Self-adhesive equipping and laminating of web-formed materials, especially where high adhesion on difficult subsurfaces is required
- In a width of up to 50 mm complies to the requirements according to DIN 18324: „Fire safety of large roofs for buildings“

Technical data

Total thickness (DIN EN 1942)*	0,25 mm
Adhesion (DIN EN 1939)*	≥25 N / 25 mm
Temperature range	-30 °C to +100 °C
Heat resistance (short-term)	+120 °C
Core diameter	76.5 mm

*According to the respective DIN

Application notes

- Apply at temperatures from +5 °C to +40 °C
- Store in dry rooms from +5 °C to +25 °C, protected from UV-radiation

Packaging unit

Roll length	50 m					
Roll width mm	19	25	30	38	50	75
Rolls per carton	32	24	20	16	12	8

Different packaging units available upon request

Further technical data about Gerband 970 available upon request.

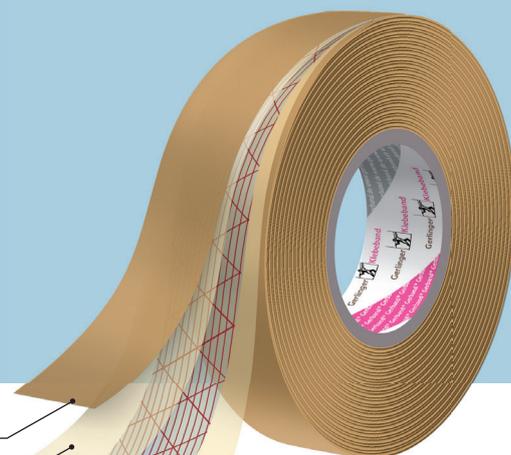
Subject to change without notice in line with product advancements.

As of October 2012 · replaces edition of October 2010

Technical Data Sheet

Gerband 973

Mounting tape *universal*



Gerband 973 is dimensionally stable PET-filament, which is double sided coated with a permanent viscoelastic polyacrylate adhesive.

It is used for fitting of carpet skirtings and for self-adhesive equipping and laminating of web-formed materials.

Silicone paper
Polyacrylate adhesive
PET-filament
Polyacrylate adhesive

Product description

Carrier

- PET-filament
- Dimensionally stable
- Easy handling of the adhesive film

Adhesive

- Polyacrylate adhesive
- Very high initial and permanent adhesion
- Very high tack
- Medium shearing resistance
- Permanent viscoelastic characteristics, no drying-out, no embrittlement

Release liner

- Silicone paper

Special features

- Double-sided adhesive
- Outstanding ageing resistance
- very low emission

Colours

- PET-filament red
- Adhesive transparent
- Silicone paper brown

Technical data

Total thickness (DIN EN 1942)*	0.25 mm
Adhesion (DIN EN 1939)*	>25 N / 25 mm
Temperature range	-40 °C to +120 °C
Heat resistance (short-term)	+140 °C
Core diameter	76.5 mm

*According to the respective DIN

Application notes

- Apply at temperatures from +5 °C to +40 °C
- Store in dry rooms from +5 °C to +25 °C, protected from UV-radiation

Packaging unit

Roll length	50 m									
Roll width mm	25	35	40	45	50	55	60	70	85	100
Rolls per carton	48	36	32	28	24	24	20	16	16	12

Roll length	100 m									
Roll width mm	25	35	40	45	50	55	60	70	85	
Rolls per carton	24	18	16	14	12	12	10	8	8	

Different packaging units available upon request

Applications

- For permanent gluing of carpet skirtings
- For synthetic double backing, textile secondary backing, latex foam backing
- Universally suitable for substrates up to 1.5 mm in structure
- Immediately applicable, no risk of contamination
- Very high aging resistance, no embrittlement

Further technical data about Gerband 973 available upon request.

Subject to change without notice in line with product advancements.

As of January 2017 · replaces edition of August 2007