

Technisches Datenblatt

TN553

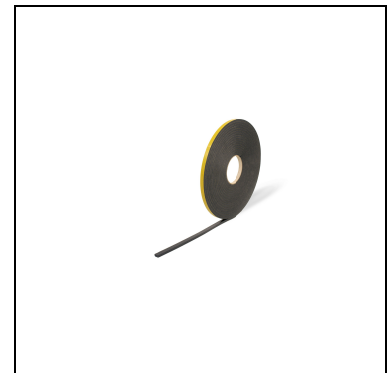
ISOLIER- UND VIBRATIONS DÄMMBAND LR

PVC SEALING TAPE LD

21-02-2025 / V 1

Beschreibung

Dieses Band dient der Abdichtung im Hoch- und Fassadenbau sowie der Vibrationsdämmung im Holz-, Metall- und Massivbau. Weitere Einsatzmöglichkeiten findet das Band im Maschinen- und Containerbau sowie in Klimaanlage oder Verkleidungen. Das Band wird bei der Verarbeitung komprimiert und kann dann je nach Komprimierungsgrad Anforderungen wie Wärmedämmung, Luftdichtheit und Spritzwasserdichtheit übernehmen.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Schall- und schwingungsdämpfend
- Weitgehend beständig gegen verdünnte Säuren,
- Laugen, Benzin, Alkohole, Öl, Fett und Salzwasser
- Sehr gute UV-Beständigkeit

Verpackung

Dicke: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 und 12 mm

Breite: 6 bis 960 mm

Jede Breite innerhalb des oben genannten Bereichs kann vorbehaltlich einer Mindestbestellmenge zugeschnitten werden. Lagergrößen sind verfügbar, und unser Kundendienstteam kann Ihnen Einzelheiten mitteilen und Sie über Zuschnittgrößen, Mindestbestellmengen und Vorlaufzeiten beraten.

Lagerung

Trocken und im Schatten lagern

Lieferform

Beschreibung	Beschreibung	Beschreibung	Beschreibung	Beschreibung
Bestell-Nr.	Breite x Dicke	Rollenlänge	Inhalt	Lieferkarton
	in mm	in m	Rollen	insg. m
312973*	10x3	20,00	31	620,00
312974*	15x3	20,00	21	420,00
312975*	10x4	15,00	31	465,00
312976*	15x4	15,00	21	315,00
312977*	20x4	15,00	16	240,00
312978*	10x5	12,00	31	372,00
312979*	15x5	12,00	21	252,00
312980*	20x5	12,00	16	192,00
312982*	10x6	10,00	31	310,00
312984*	15x6	10,00	21	210,00
312985*	20x6	10,00	16	160,00

Technisches Datenblatt

TN553

ISOLIER- UND VIBRATIONS DÄMMBAND LR

Lieferform

312986*	10x8	8,00	31	248,00
312987*	15x8	8,00	21	168,00
312988*	20x8	8,00	16	128,00
312989*	15x10	6,00	21	126,00
312990*	30x10	6,00	10	60,00
312992*	15x12	5,00	21	105,00
312993*	30x12	5,00	10	50,00

* Auf Anfrage (keine Lagerware)

Technische Information

Dichte		100-125 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	0,033 W/m*K
UV-Beständigkeit		sehr gut
Sd-		1 m bei 20er Breite
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +35°C
Bruchdehnung	53571/ISO 1926	100%
Zugfestigkeit	53571/ISO 1926	≥ 150 kPa
Shore A Härte		20-40 (00)
Temperaturbeständigkeit		-30°C bis +70°C
Material		TN553 besteht aus einem geschlossenzelligen Polyvinylchlorid-Schaumstoff mit einseitiger Selbstklebung.

Verarbeitung

Verarbeitung:

1. Achten Sie darauf das Material nicht zu dehnen und lassen Sie besondere Sorgfalt walten, wenn Sie einzelne Bandabschnitte aneinanderfügen. Damit keine Lücken entstehen.
2. Es wird empfohlen das Material bei >10°C aufzubringen.
3. Das Klebesystem muss fest und gleichmäßig angedrückt werden, um einen vollständigen Kontakt mit der Oberfläche sicherzustellen.
4. Band nach dem Aufkleben, beim Fügen der Teile etwas komprimieren.

Anwendung

Vorbereitung:

1. Es ist keine spezielle Oberflächenvorbereitung oder -grundierung erforderlich. Die Kontaktflächen sollten jedoch frei von Staub, Schmutz, losen Partikeln, Fett oder Öl sein.
2. Falls eine Reinigung erforderlich ist, tragen Sie eine geeignete Reinigungslösung mit einem sauberen, flusenfreien Tuch auf und entfernen dann jegliche Rückstände mit einem separaten Tuch, bevor sich die Lösung verflüchtigt.

Technisches Datenblatt

TN553

ISOLIER- UND VIBRATIONS DÄMMBAND LR

Bitte beachten

Hinweis:

Das Band ist nicht dauerhaft wasserdicht. Hier sind Systeme mit einem entsprechendem Nachweis zu nehmen. TN553 kann zusammen mit den meisten Baumaterialien verwendet werden; den Kunden wird jedoch empfohlen, die Kompatibilität vor der Verwendung zu prüfen. Für den Einsatz beim Bau von Polycarbonat- und Glasdächern werden dünne PE-Bänder empfohlen, die eine höhere Temperaturbeständigkeit aufweisen. Bei abflusslosen Rahmen (z. B. einige Holzrahmen) wird eine Silikonabdeckung empfohlen. Prüfen Sie die Eignung vor der Verwendung.

Gewährleistung

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter www.illbruck.com.

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Das Sicherheitsdatenblatt muss vor der Verwendung gelesen und verstanden werden. Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.com.

Technischer Kundendienst

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 zur Verfügung.



Tremco CPG Germany
GmbH
Werner-Haepf-Str 1
92439 Bodenwöhr
Deutschland
+49 (0) 2203 57550 0