

BUTYL

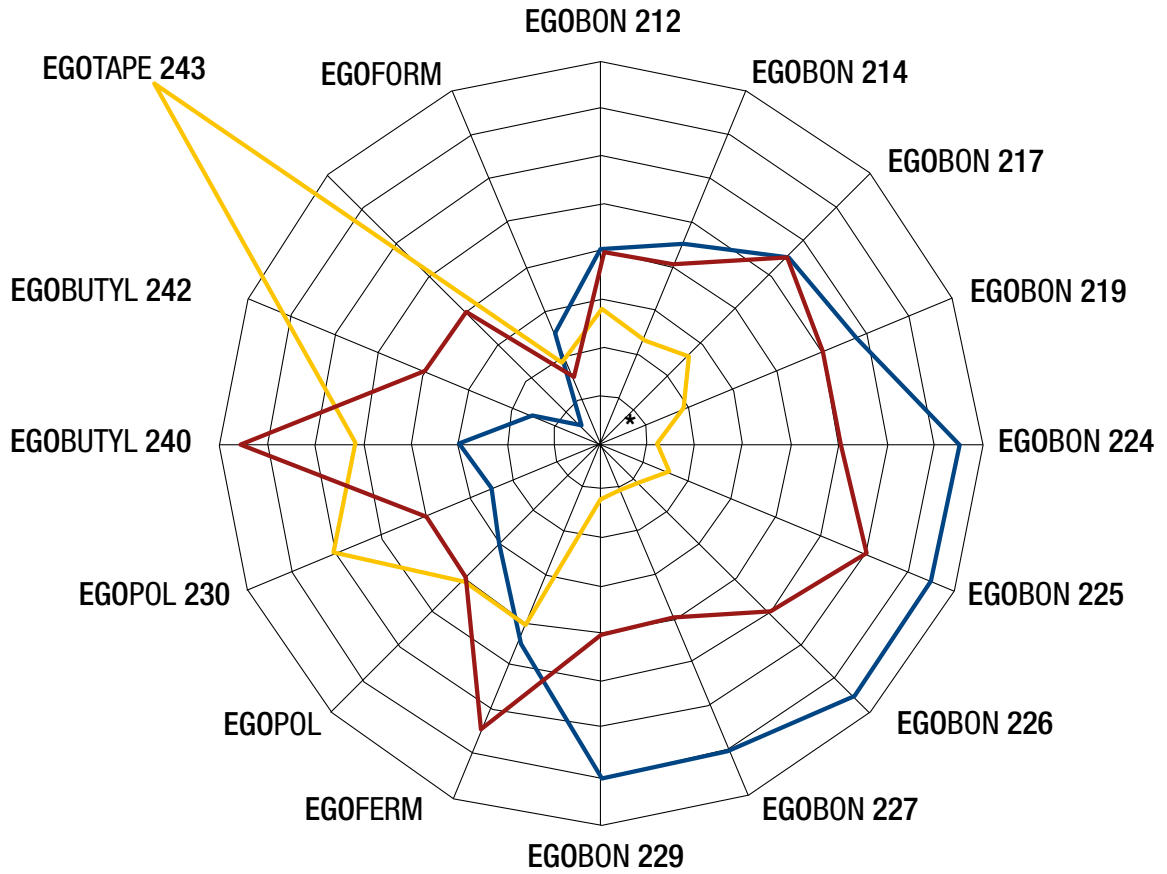


Qualitäts-
Produkte



Ihr **Experte** für **Kleben** und **Dichten**

MATERIALEIGENSCHAFTEN DER EGO BUTYLPRODUKTE IM VERGLEICH



* Zunahme der Werte von innen nach außen.
 Prüfung der Materialeigenschaften bei Raumtemperatur.
 Für exakte Wertangaben siehe Tabelle mit Materialeigenschaften.

- Druckfestigkeit
- Innerer Zugwiderstand
- Klebrigkeit

EGO BUTYLE

sind maßgenau profilierte, plastische, butylkautschukbasierende Dichtbänder, die seit mehr als 40 Jahren als Ergänzung bzw. Alternative zu den spritzbaren Dichtstoffen eingesetzt werden. Sie entsprechen den Anwendungsempfehlungen des IVD-Merkblattes Nr. 5. Internationale Prüfzeugnisse und Gutachten bestätigen die hervorragenden Eigenschaften der Butyle für unterschiedliche Anwendungen.

BUTYL EIGENSCHAFTEN

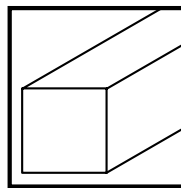
- anwendungsfertige, nichtreaktive Produkte, die ihre Eigenschaften über Jahrzehnte nicht verändern
- permanent klebend und dauerplastisch mit elastischen Anteilen
- selbstverschweißend und nach Verarbeitung sofort funktionstüchtig
- volumenbeständig und lösemittelfrei, alterungs-, witterungs-, und UV-beständig
- ausgezeichnet durch eine sehr hohe Wasserdampfdichtigkeit
- physiologisch unbedenklich und umweltfreundlich
- praktisch unbegrenzt lagerfähig
- hervorragend verträglich mit den meisten bekannten Baustoffen, auch Bitumen sowie weichmacherfreien Folien und Bauteilen aus Kunststoffen, wie Polycarbonat, Polyacrylat, PVC-hart, Polyethylen etc.

Die Verträglichkeit von EGO Butylbändern mit anderen Dichtstoffen muss durch den jeweiligen Hersteller bestätigt werden. Wir empfehlen dafür in der Regel unsere EGO Oxim- und Alkoxy-Silicondichtstoffe.

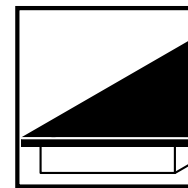
FERTIGUNGSTECHNIK

Unsere selbstentwickelte, flexible Fertigungstechnik ermöglicht eine kundenspezifische Herstellung mit hohem Qualitätsstandard (DIN ISO 9001). Dadurch können EGO Butylbänder bezüglich Form, Aufbau und Eigenschaften in einem außergewöhnlich breiten Spektrum angeboten werden.

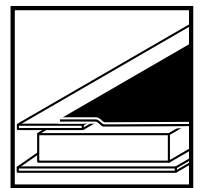
- Blockprofile in der Stärke von 0,5 mm bis 40 mm und Breite von 3 mm bis 400 mm
- Rundprofile im Durchmesser von 2 mm bis 80 mm
- Großrollen bis 500 mm Rollenaußendurchmesser
- Butylbänder mit Kaschierungen jeglicher Art



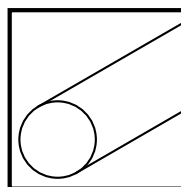
Blockprofil



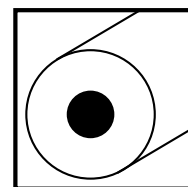
Butylband mit Kaschierung



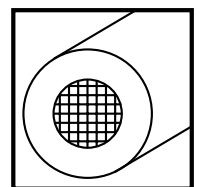
Butylband mit Spezialkaschierung



Rundprofil



Rundprofil mit Seele



Rundprofil mit Schaumstoffseele

BUTYL SONDERPROFILE

Gerne setzen wir individuelle Kundenwünsche direkt um und bieten EGO Butylbänder in einer großen Auswahl an:

- Sonderprofile (z.B. Trapez oder U-Form)
- Rechteck- und Rundprofile
- Abschnitte ab 4 cm Länge
- Stanzteile



Rundprofil



Sonderprofil in U-Form



Stanzteile

BUTYL

FASSWARE

Butyl kann als Fassware in speziell abgestimmten Butylqualitäten standardmäßig in 200 L Fässern zur Weiterverarbeitung auf Fassschmelzanlagen geliefert werden. Verarbeitungsmöglichkeiten von Fassbutylen finden sich im Industriebereich bei einer Vielzahl von Anwendungsgebieten wieder.

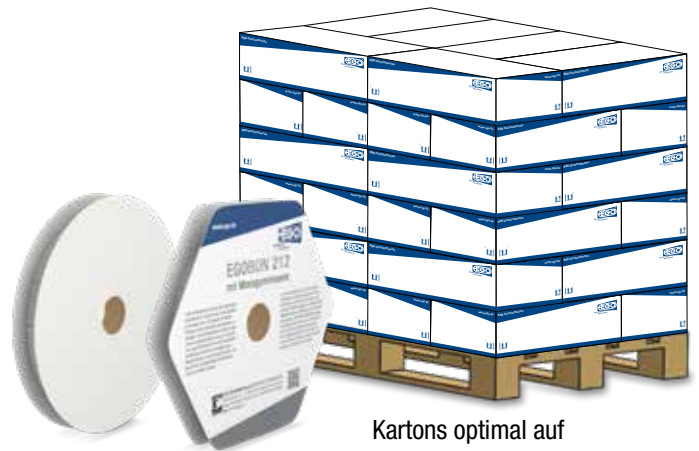
Fassbutyle zeichnen sich durch eine Fließtemperatur von 125°C aus. Abweichende Fließtemperaturen stellen wir gerne auf Anfrage ein.



KARTON

Auf Basis langjähriger Erfahrungen haben sich hervorragende Verpackungstechniken im Hause EGO entwickelt. Diese spiegeln sich insbesondere bei der wirtschaftlichen und kostenbewussten Verpackung von Butylrollen wieder. So orientiert sich die Rollenlänge oftmals an den üblichen Kartonmaßen, die sich wiederum für den Palettenversand eignen. Zudem dienen langjährig erprobte Produktstabilisierungsmethoden zum geschützten und rutschsicheren Transport.

Neben den Kartons im EGO-Design können auf Kundenwunsch neutrale oder individuell bedruckte Kartons gewählt werden. Gleiches gilt für die selbst gestaltbaren Kartonetiketten. Dazu bieten die Seitenscheiben, die die Rolle während des Gebrauchs stabilisieren, eine zusätzliche Möglichkeit der kundenspezifischen Werbung oder Anbringung von Anwendungshinweisen.



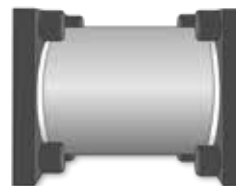
Seitenscheiben zur Stabilisierung der Rollen

Kartons optimal auf EURO-Palette verpackt

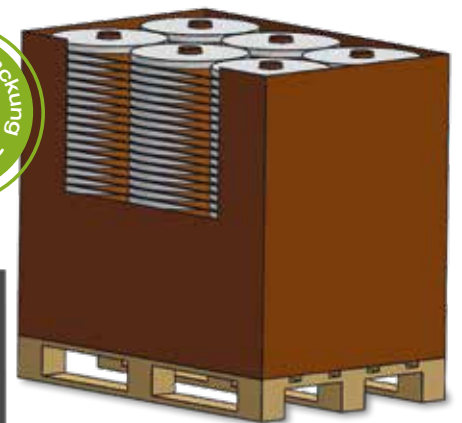
INDUSTRIEVERPACKUNG

Neben der standardmäßigen Verpackung in Kartons stehen praktische Mehrwegverpackungen bereit. Diese basieren auf umweltfreundlichen Materialien und stehen dauerhaft zur Verfügung.

- Umkarton zum Schutz von Einlagen und Verpackungseinheiten
- Seitenscheiben (auf Wunsch auch bedruckbar) für Butylbandrollen
- Steher zur Stabilisierung von Butylbändern
- Rollenhalter zum sicheren Transport von Großrollen
- Holzeinlagen zur Transportsicherung von Butylbändern
 - bis zu 20.000 m im Umkarton
 - bis zu 200 m auf einer Rolle



EGO Rollenhalter



EGO Umkarton mit Holzeinlagen



EGO Butyle sind grundsätzlich geeignet für Anwendungen in den Bereichen: Metall- und Gerätebau, Fahrzeug- und Schiffbau, Dach- und Fassadenbau, Klima-, Lüftungs-, und Kältetechnik, Beton- und Betonfertigteilebau, Sanitär- und Elektroinstallation, Caravan- und Containerbau, Möbel- und Innenausbau, Küche und Bad sowie Silotechnik und gleichartigen Anwendungen.



EGO(ALU)TAPE PADS auf einer Rolle mit 200 Stück.

STANZTEILE

Rolle oder Bogen

Stanzteile werden auf Basis eines Vormaterials mit einem Stanzwerkzeug gefertigt. Das Stanzwerkzeug basiert auf einer technischen Zeichnung und ist exakt auf die Abmessungen hergestellt. Stanzteile können dabei wahlweise auf einer Rolle oder auf einem Bogen gefertigt werden.

Vorteil Bogen:

- Bogen erlauben eine definierte Anzahl an PADS (Prozesssicherheit)
- Die Verarbeitung von mehreren unterschiedlichen Stanzteilen kann auf einem Bogen vordefiniert werden.
- Bogen verfügen über keine Knick- oder Rollfalten

Vorteil Rolle:

- Können in einer beliebigen Anzahl auf Rolle gefertigt werden
- Einfaches abziehen von der Rolle möglich
- PADS werden durch die Rollenform besser geschützt

Die Entscheidung, ob PADS auf Rolle oder auf einem Bogen besser geeignet sind, treffen wir gerne gemeinsam in einer Beratung.



ABSCHNITTE

Einzel oder Streifen

PADS, die mit dem Abschnitt-Verfahren gefertigt werden, werden direkt am Extruder produziert. Hierbei werden die Abmessungen durch Düsen definiert. Abschnitte werden i.d.R. einzeln oder mit mehreren Streifen hinter- bzw. nebeneinander gefertigt.

Vorteil Einzelabschnitte:

- Einzelabschnitte können individuell als EGOPADS konfektioniert werden (Systemkomponente)
- Individuelle Einzelverkäufe sind im Handel möglich
- Einzelverpackungen auch als Konfektion im Polybeutel möglich

Vorteil Streifen mit mehreren Abschnitten:

- Können in einer definierten Anzahl auf einem Bogen gefertigt werden
- Einfaches abziehen von der Rolle möglich
- PADS können in einer Set-Größe pro Bogen angeboten werden

Die Entscheidung, ob PADS als Abschnitt gefertigt und ausgewählt werden, obliegt in erster Linie der Form und dem wirtschaftlichen Nutzen. Wir helfen bei der Auswahl.



Einzelabschnitte auf siliconisiertem Papier.

BUTYLPADS

BUTYLPADS: Jede Herausforderung passgenau meistern

Die Butyleigenschaften sind bereits im Band- & Fassbereich etabliert. Nun komplettiert unser BUTYLPAD Sortiment die ausgezeichneten Eigenschaften der Bänder und Fässer in einer individuellen Sonderform.

BUTYLPADS eignen sich hervorragend zur Abdichtung kleiner Fehlstellen oder Risse. Gleichzeitig sind Sie in schwierigen Einsatzbereichen ein sicherer Abdichtungsgarant, da eine vordefinierte Form eingesetzt werden kann.

Unterschied zwischen EGOPAD und EGOTAPE PAD

PADS mit oder ohne Kaschierung

Auf den ersten Blick unterscheiden sich die EGOPAD Varianten durch eine aufgebrauchte Kaschierung (EGOTAPE PAD) oder ein beidseitig klebendes PAD (EGOPAD).

Schaut man genauer hin, dann erkennt man jedoch keinen weiteren Qualitätsunterschied, was die Gemeinsamkeiten der EGOPAD Varianten aufzeigt:

- **100% identische Materialien!**
- **100% Butyl auf PIB-Basis (Polyisobutylene)!**
- **100% Maßgenauigkeit nach unseren strengen Toleranzen!**
- **100% nach Ihren Wünschen und Vorgaben hergestellt!**

Wir setzen bei der Herstellung unserer Butyl-Produkte auf die bewährte Qualität von reinem Butylkautschuk als Basisbatch. Die hohen Ansprüche im Baubereich werden auch mit unseren EGOPADS eingehalten. Langlebigkeit, UV- & Witterungsbeständigkeit sind auch hier ein Maßstab, den wir nicht aufgeben wollten. Daher können Sie sich darauf verlassen, auch unsere EGOPADS erfüllen alle Anforderungen, die Sie von unseren BUTYLBÄNDERN bisher erwarten durften und auch bereits an unsere BUTYLBÄNDER gestellt haben. Ganz gleich, ob als beidseitig-klebendes EGOPAD oder als kaschiertes EGOTAPE PAD.



Die PADS werden zwischen kaschierten EGOTAPE PAD und in beidseitig-klebenden EGOPAD Varianten unterschieden.

VERPACKUNGSFORM

Individuell oder klassisch

Grundsätzlich sind alle Formen und Varianten von PADS (EGOPADS und EGOTAPE PADS) möglich. Die Form jedoch bestimmt vorwiegend, ob das Stanzverfahren notwendig ist oder das herkömmliche Extrudierverfahren zum Einsatz kommen kann.

Stanzteile:

- Formen möglich: rund, eckig, eingelassen, abgesetzt, ausgeschnitten, etc.
- alle zwei-dimensionalen Sonderformen nach Zeichnungsvorgabe möglich.
- unterschiedliche Formen auf einem Stanzwerkzeug abbildbar

Abschnitte:

- rechteckige Formen möglich
- Rundschnüre möglich
- individuelle Schnittmuster der Trägermaterialien möglich (Bogen, Streifen, Einzelausfertigung)



Abschnitte sind grundsätzlich rechteckig.
Stanzteile können nahezu jede zwei-dimensionale Form annehmen.

Die Entscheidung, ob EGOPADS bzw. EGOTAPE PADS als Abschnitt oder Stanzteil gewählt werden, obliegt der Form und dem Verwendungszweck. Hierbei helfen wir bei der richtigen Wahl.

EGOPADS

BUTYLDICHTPADS

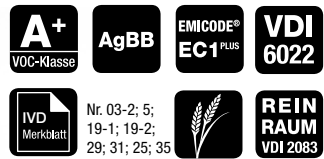
Anwendungsgebiete

Holz, Metall, Glas, Beton, Fliesen

Eigenschaften



Nachweise



EGOPADS sind hochwertige Pads auf Butyl-Basis, die durch seine angepasste Form eine hervorragende Anpassung an unterschiedlichste Formen und Untergründe erlaubt. Schwierige Untergründe, wie zum Beispiel unebene Flächen, Holz-, Metall- oder Kunststoffflächen werden hervorragend abgedichtet.

Dauerklebrigkeit, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit sowie die typischen, charakteristischen Butyl-Eigenschaften, wie UV-Beständigkeit, Langlebigkeit und Geruchslosigkeit für Butylkautschukprodukte zeichnen EGOPADS aus.

EGOPADS sind in unterschiedlichen Fertigungsformen als Stanzteile oder Abschnitte zu erhalten, was die Einsatzmöglichkeiten in der Fertigung und Veredlung von Produkten ebenfalls optimal ermöglicht.

Ihre gewünschte Abmessung auf Anfrage.

EGOTAPE PADS

BUTYLDICHTPADS

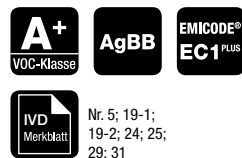
Anwendungsgebiete

Industrie, Automotive, Fenster, Lüftungsbau, Marine, Caravan, Klima & Heizung, Hausgeräte, Elektrotechnik, Sonderfahrzeugbau

Eigenschaften



Nachweise



EGOTAPE PADS sind hochwertige, kaschierte Pads auf Butyl-Basis, die durch seine angepasste Form eine hervorragende Anpassung an unterschiedlichste Formen und Untergründe erlaubt. Typischerweise können die EGOTAPE-Kaschierungen hier angewendet werden, so dass zwischen den gängigen Vliesen oder einer Folien, wie PE, HDPE oder ALU, ausgewählt werden kann.

Schwierige Untergründe, wie zum Beispiel unebene Flächen, Holz-, Metall- oder Kunststoffflächen werden hervorragend abgedichtet.

Dauerklebrigkeit, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit sowie die typischen, charakteristischen Butyl-Eigenschaften, wie UV-Beständigkeit, Langlebigkeit und Geruchslosigkeit für Butylkautschukprodukte zeichnen EGOTAPE PADS aus.

EGOTAPE PADS sind in unterschiedlichen Fertigungsformen als Stanzteile oder Abschnitte zu erhalten, was die Einsatzmöglichkeiten in der Fertigung und Veredlung von Produkten ebenfalls optimal ermöglicht.

Ihre gewünschte Abmessung auf Anfrage.



	EGOTAPE 1000	EGOTAPE 2000	EGOTAPE 3000	EGOTAPE 4000	EGOFERM® MIT VLIES	EGOFERM® MIT VLIES DUO	Einheit	entspricht/ gemäß
Produkteigenschaften								
Folientyp	PE	Alu/Kunststoff	Alu/Kunststoff	HDPE	synthetisches Vlies	synthetisches Vlies		Kaschierung
Folieneigenschaft	dehnbar bis zu 300%	reißfest	silikonisiert	hoch- & weiterreißfest	überstreich- überputzbar	überstreich- & überputzbar		
Radondichtigkeit		X	X	X				
Güllebeständigkeit					X	X		
Materialeigenschaften								
Dichte	ca. 1,4	ca. 1,4	ca. 1,4	ca. 1,6	ca. 1,2	ca. 1,5	g/cm³	DIN EN ISO 1183-1
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +90	-40 bis +100	-40 bis +100	-40 bis +90	-40 bis +100	-40 bis +100	°C	
Zugfestigkeit	ca. 0,02	ca. 0,03	ca. 0,03	ca. 0,02	ca. 0,05	ca. 0,03	N/mm²	DTU 39.4
Schälfestigkeit	ca. 45	ca. 45	ca. 45	ca. 20	ca. 80	ca. 45	N/25 mm	LAB-06 (Edelstahl, 180°)
Druckfestigkeit	> 0,04	> 0,08	> 0,08	> 0,05	> 0,10	> 0,08	N/mm²	DTU 39.4
Penetration	ca. 76	ca. 70	ca. 70	ca. 75			0,1mm	DIN 51580
Shore 00 Härte	ca. 40	ca. 45	ca. 45	ca. 40	ca. 55	ca. 45		DIN EN ISO 848
Klebrigkeit/Tack	6,0	5,5	5,5	4,5	4,5	5,5	Einstufung 0,0 bis 7,5	Loop Tack Test (angelehnt an EN 1719)
Haptik/Festigkeit	weich	weich	weich	weich	mittel	weich		weich bis fest
Innerer Zugwiderstand	stark	stark	stark	schwach	stark	stark		schwach bis stark
Zertifikate								
EMICODE EC1 PLUS	X	X	X	X	X	X		
AgBB	X	X	X	X	X	X		
VOC Klasse A+ und KMR	X	X	X	X	X	X		
Produktverifizierungen								
LEED Building Design & Construction V4	X	X		X	X			
DGNB New Buildings 2018 (Qualitätsstufe 4/4)	X	X		X	X			
BREEAM International New Construction 2016	X	X		X	X			
BNB BN 2015 (Qualitätsniveau 5/5)	X	X		X	X			

Bei den Ergebnissen in den Tabellen handelt es sich um Orientierungswerte zum Vergleich der Produkte untereinander.

¹⁾ Dichte gem. DIN EN ISO 1183-1 ²⁾ Druckfestigkeit und Zugfestigkeit gem. DTU 39.4, Anhang III. ³⁾ Schälfestigkeit gem. LAB-06 (Edelstahl, 180°)

⁴⁾ Shore 00 Härte gem. DIN EN ISO 848 ⁵⁾ Tack gem. Loop Tack Test (angelehnt an EN 1719). Einstufung von 0 = nicht klebrig bis 7,5 = extrem klebrig.

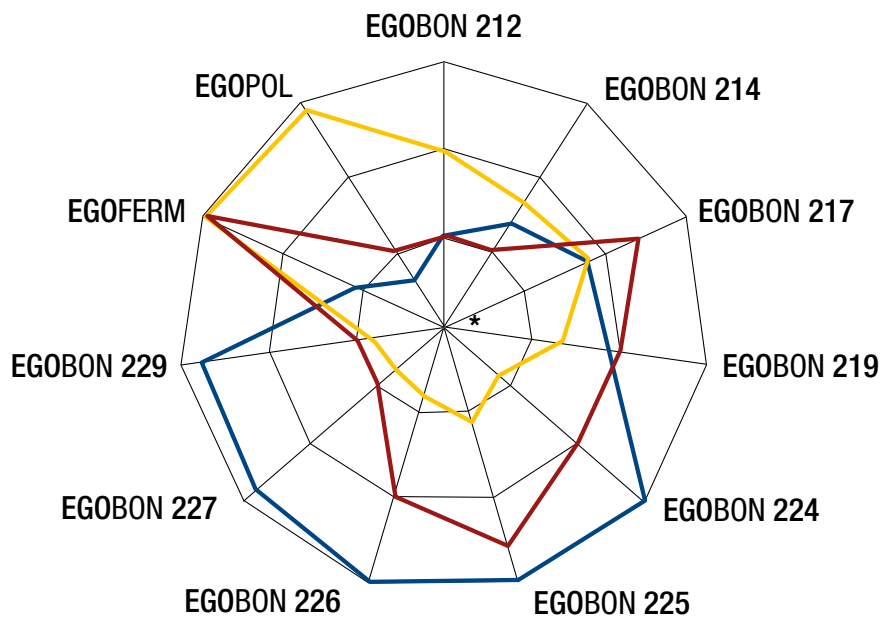
Die Angaben der Zug- und Schälfestigkeit basieren auf berechneten Mittelwerten der durchgeführten Qualitätssicherung.

Da es sich hier nicht um Grenzwertangaben handelt sind Abweichungen möglich.

⁶⁾ Herstellerzertifikat: VOC-Prüfanforderungen nach EMICODE EC1 Plus und AgBB Schema sowie Klasse A+ der franz. VOC- und KMR-Verordnung

BUTYL ÜBERSICHT

MATERIALEIGENSCHAFTEN DER BUTYLPRODUKTE IM VERGLEICH



— Druckfestigkeit

— Innerer Zugwiderstand

— Klebrigkeit

* Zunahme der Werte von innen nach außen.

Prüfung der Materialeigenschaften bei Raumtemperatur.

Für exakte Wertangaben siehe Tabelle mit Materialeigenschaften.



EGOFERM® MIT VLIES

FENSTERANSCHLUSSBAND

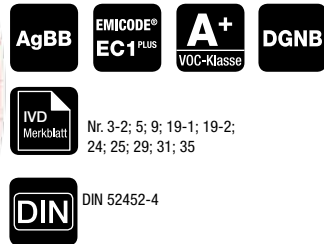
Anwendungsgebiete

Sanitär, Dach, Fenster

Eigenschaften



Nachweise

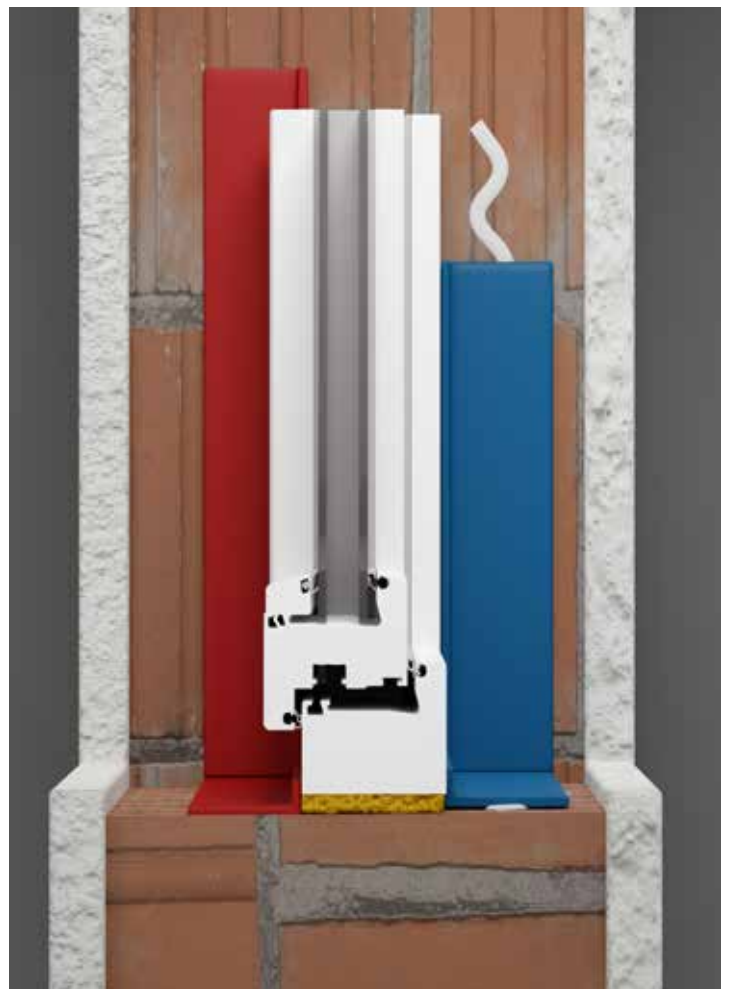


Produktfarbe	Länge	Stärke	Breite	VPE	Art.-Nr.	K./PAL
grau	10 m	1,5 mm	50 mm	12 Rollen	205155075	30 Kartons
			75 mm	8 Rollen	205157575	
			100 mm	8 Rollen	205151075	
			150 mm	4 Rollen	205151575	
	12 m	3,0 mm	60 mm	6 Rollen	205306070*	
			80 mm	4 Rollen	205308070*	
			100 mm		205310070	
			120 mm	2 Rollen	205312070*	
	18 m	2,0 mm	150 mm		205315070*	
			50 mm	6 Rollen	205205070	
			60 mm	6 Rollen	205206070	
			100 mm	2 Rollen	205210070*	
			120 mm	2 Rollen	205212070*	
			180 mm	2 Rollen	205218070	
			180 mm	2 Rollen	205218070	

* Die gekennzeichneten Artikelnummern sind in abweichenden Mindestabnahmemengen erhältlich.

Ihre gewünschte Abmessung auf Anfrage.

EGOFERM® MIT VLIES ist ein selbstklebendes, volumenbeständiges, thermoplastisches, butylkautschukbasiertes Dichtband, das mit einem synthetischen Vlies zur Armierung und Einschränkung der Oberflächenklebrigkeit unlösbar kaschiert ist. Aufgrund einer Überputz- und Überstreichbarkeit des Vlieses eignet sich das Dichtband ideal als unsichtbarer Dichtstoff im überputzten Mauerwerk, insbesondere im Fensteranschlussbereich.



BUTYLTAPES

Produktfarbe	Länge	Stärke	Breite	VPE	Art.-Nr.	K./PAL
grau	25 m	1,5 mm	75 mm	4 Rollen	217157570*	30 Kartons
			100 mm	2 Rollen	217151070*	

* Die gekennzeichneten Artikelnummern sind in abweichenden Mindestabnahmemengen erhältlich.

EGOFERM® MIT VLIES DUO ist ohne Wartezeit sofort funktionsfähig und zeichnet sich durch eine einfache, unkomplizierte Verarbeitbarkeit aus. EGOFORM® MIT VLIES DUO ist ein selbstklebendes, volumenbeständiges, thermoplastisches, butylkautschukbasiertes Dichtband, das mit einem synthetischen Vlies zur Armierung und Einschränkung der Oberflächenklebrigkeit unlösbar kaschiert ist. Mit dem Dichtband ist entsprechend dem Prinzip „innen dichter als außen“ die dampfdiffusionsdichte Abdichtung von Fensteranschlüssen RAUMSEITIG (RS) möglich. Aufgrund einer Überputz- und Überstreichbarkeit des Vlieses eignet sich das Dichtband ideal als unsichtbarer Dichtstoff im überputzten Mauerwerk, insbesondere im Fensteranschlussbereich. Grundlegende Informationen zu Butyldichtstoffen liefert IVD-Merkblatt Nr.5

EGOFERM® MIT VLIES DUO

EGOFERM MIT VLIES RS

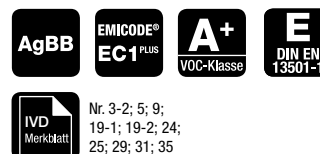
Anwendungsgebiete

Fenster

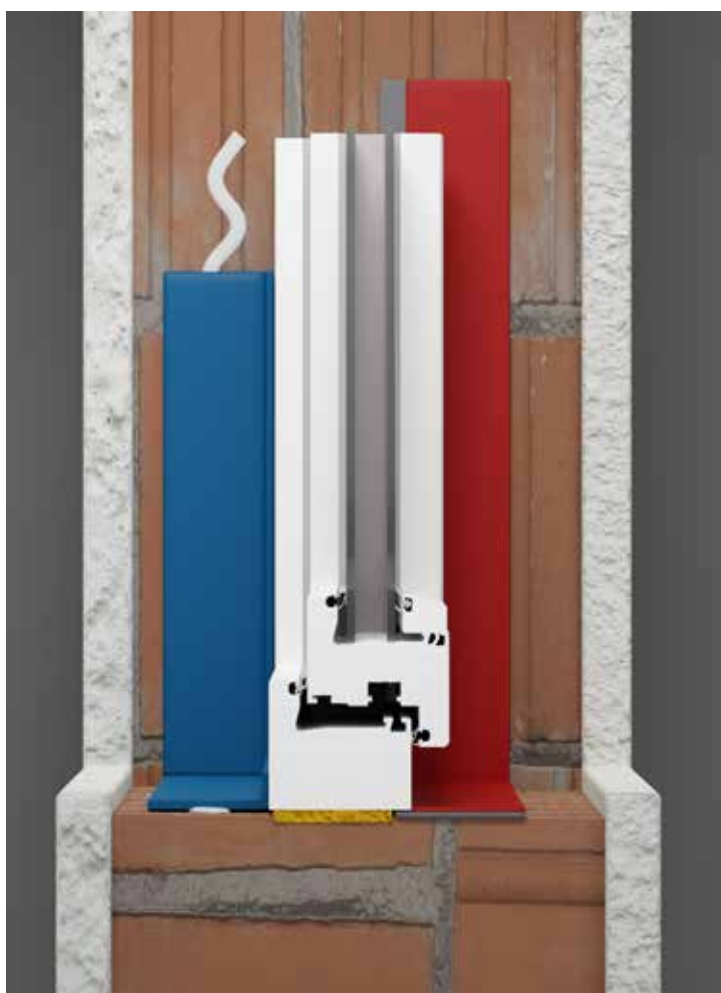
Eigenschaften



Nachweise



Nr. 3-2; 5; 9;
19-1; 19-2; 24;
25; 29; 31; 35



EGOTAPE 1000

FLEXDICHTBAND

Anwendungsgebiete

Dach, Fenster, Lüftungsbau,
Rohranschluss, Klima & Heizung

Eigenschaften



Nachweise



Produktfarbe	Länge	Stärke	Breite	VPE	Art.-Nr.	K./PAL
schwarz	10 m	1,5 mm	50 mm	12 Rollen	208155085	30 Kartons
			75 mm	8 Rollen	208157585	
			100 mm	8 Rollen	208151085	
			150 mm	4 Rollen	208151585	
	25 m		50 mm	6 Rollen	208155080*	
			75 mm	4 Rollen	208157580*	
			100 mm	2 Rollen	208151080	
			150 mm		208151580*	

* Die gekennzeichneten Artikelnummern sind in abweichenden Mindestabnahmemengen erhältlich.

Ihre gewünschte Abmessung auf Anfrage.

EGOTAPE 1000 ist ein selbstklebendes, flexibles, thermoplastisches, butylkautschukbasiertes Dichtband, das mit einer zweidimensional bis zu 300 % dehnbaren PE-Folie kaschiert ist. Die hochflexible dünne PE-Folie dient einer einfachen Applikation auch um schwierige Stellen z.B. bei einer Rohrabdichtung mit runden Abdichtungsanforderungen. Die Abdichtung selbst übernimmt dabei die Butylmasse. In seinen Eigenschaften und Bestandteilen eignet sich das Flexdichtband ausgezeichnet als Fugenband im Bereich „nachhaltiges Bauen“ und wurde nach den Bewertungssystemen DGNB, LEED, BREEAM und BNB verifiziert.



BUTYLTAPES

Produktfarbe	Länge	Stärke	Breite	VPE	Art.-Nr.	K./PAL
schwarz	10 m	1,0 mm	40 mm	16 Rollen	218104085	30 Kartons
			45 mm	12 Rollen	218104585	
			50 mm		218105085	
			60 mm	8 Rollen	218106085	
			75 mm		218107585	
			80 mm		218108085	
			100 mm		218110085	
			150 mm	218115085		
grau	25 m	1,5 mm	35 mm	8 Rollen	218153570*	
			40 mm		218154070	
			45 mm	6 Rollen	218154570	
			50 mm		218155070	
			60 mm		218156070	
			75 mm	4 Rollen	218157570	
			80 mm		218158070	
			100 mm	2 Rollen	218151070	
			120 mm		218151270*	
			150 mm		218151570*	
			180 mm		218151870	
			200 mm		218152070	
300 mm	1 Rollen	218130070				

* Die gekennzeichneten Artikelnummern sind in abweichenden Mindestabnahmemengen erhältlich.

Ihre gewünschte Abmessung auf Anfrage.

EGOTAPE 2000 ist ein selbstklebendes, aluminiumbeschichtetes, thermoplastisches, butylkautschukbasiertes Dichtband. Die Kaschierung besteht aus einer reißfesten Aluminiumfolie, die dauerhaft mit dem Butyl verbunden ist. Das Aludichtband bietet eine hohe Radon- und Wasserdampfdiffusionsdichtigkeit. Darüber hinaus kann es als universelles Dichtband im Bausektor eingesetzt werden. In seinen Eigenschaften und Bestandteilen eignet sich das Aludichtband ausgezeichnet als Fugenband im Bereich „nachhaltiges Bauen“ und wurde nach den Bewertungssystemen DGNB, LEED, BREEAM und BNB verifiziert.

EGOTAPE 2000

ALUDICHTBAND

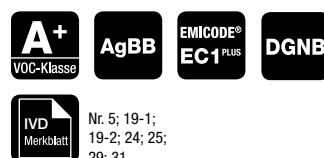
Anwendungsgebiete

Metall, Glas, Beton, Automotive, Tiefbau, Dach, Fenster, Lüftungsbau, Wandanschluss, Caravan, Klima & Heizung, Sonderfahrzeugbau

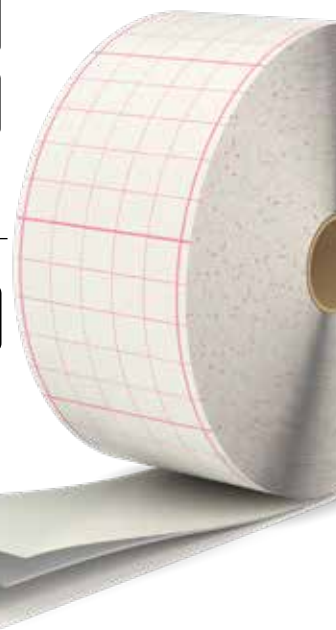
Eigenschaften



Nachweise



Nr. 5; 19-1;
19-2; 24; 25;
29; 31



EGOTAPE 3000

ALUFIXBAND

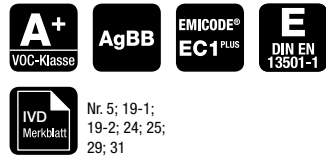
Anwendungsgebiete

Metall, Dach, Fenster, Wandanschluss

Eigenschaften



Nachweise

Nr. 5; 19-1;
19-2; 24; 25;
29; 31

Produktfarbe	Länge	Stärke	Breite	VPE	Art.-Nr.	K./PAL
grau	10 m	1,0 mm	40 mm	20 Rollen	253104075	30 Kartons
			50 mm	16 Rollen	253105075	
			60 mm	12 Rollen	253106075	
			80 mm	16 Rollen	253108075	
			100 mm	8 Rollen	253110075	

Ihre gewünschte Abmessung auf Anfrage.

EGOTAPE 3000 ist ein selbstklebendes, thermoplastisches, butylkautschukbasiertes Dichtband, das mit einer einseitig silikonisierten, perforierten Alufolie unlösbar kaschiert ist. Durch diese einseitige Silikonisierung entfällt der Liner bei diesem Produkt und eine schnelle Verarbeitung wird ermöglicht sowie Abfall vermieden. Die Kaschierung besteht aus einer reißfesten Aluminiumfolie, die dauerhaft mit dem Butyl verbunden ist. Das Alufixband bietet eine hohe Radon- und Wasserdampfdiffusionsdichtigkeit. Darüber hinaus kann es als universelles Dichtband sowie als Reparaturband eingesetzt werden.



BUTYLTAPES

Produktfarbe	Länge	Stärke	Breite	VPE	Art.-Nr.	K./PAL
schwarz	10 m	1,0 mm	50 mm	12 Rollen	216105085	30 Kartons
			75 mm	8 Rollen	216107585	
			100 mm		216110085	
			150 mm	4 Rollen	216115085	
	30 m		50 mm	12 Rollen	216105080	
			75 mm	4 Rollen	216107580	
			100 mm	2 Rollen	216110080	
			150 mm		216115080	
			200 mm	216120080		
			250 mm	1 Rollen	216125080*	
			300 mm		216130080*	
			400 mm		216140080*	

* Die gekennzeichneten Artikelnummern sind in abweichenden Mindestabnahmemengen erhältlich.

Ihre gewünschte Abmessung auf Anfrage.

EGOTAPE 4000 ist ein selbstklebendes, kreuzlaminiertes, thermoplastisches, butylkautschukbasiertes Dichtband. Die Kaschierung besteht aus einer anthrazitfarbenen, hochreißfesten HDPE-Folie, die kreuzlaminiert ist. Durch die Kreuzlaminiierung verfügt das Nageldichtband über eine hohe Weiterreißfestigkeit und verspricht somit auch trotz Durchbohren, Durchschrauben oder Durchnageln eine langlebige Dichtigkeit. In seinen Eigenschaften und Bestandteilen eignet sich das Nageldichtband ausgezeichnet als Fugenband im Bereich „nachhaltiges Bauen“ und wurde nach den Bewertungssystemen DGNB, LEED, BREEAM und BNB verifiziert.

Produktfarbe	Länge	Stärke	Breite	VPE	Art.-Nr.	K./PAL
grau	10 m	1,0 mm	80 mm	8 Rollen	254108075	30 Kartons
	30 m				254108070	

* Die gekennzeichneten Artikelnummern sind in abweichenden Mindestabnahmemengen erhältlich.

Ihre gewünschte Abmessung auf Anfrage.

EGOTAPE 4000 ist ein selbstklebendes, kreuzlaminiertes, thermoplastisches, butylkautschukbasiertes Dichtband. Die Kaschierung besteht aus einer weissen, hochreißfesten HDPE-Folie, die kreuzlaminiert ist. Durch die Kreuzlaminiierung verfügt das Nageldichtband über eine hohe Weiterreißfestigkeit und verspricht somit auch trotz Durchbohren, Durchschrauben oder Durchnageln eine langlebige Dichtigkeit. In seinen Eigenschaften und Bestandteilen eignet sich das Nageldichtband ausgezeichnet als Fugenband im Bereich „nachhaltiges Bauen“ und wurde nach den Bewertungssystemen DGNB, LEED, BREEAM und BNB verifiziert.

EGOTAPE 4000

UNIVERSAL

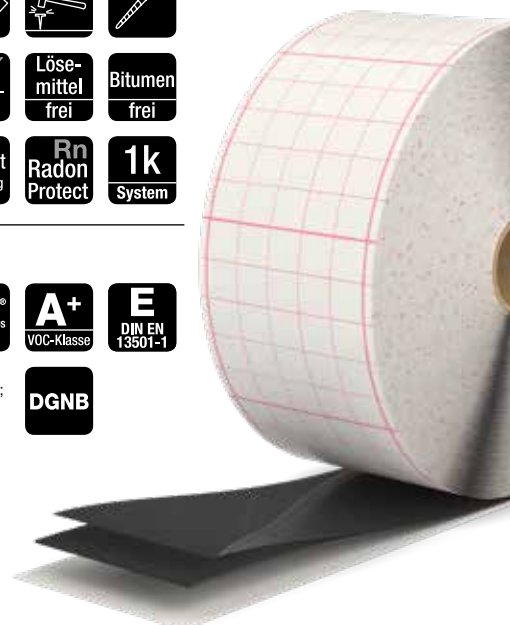
Anwendungsgebiete

Holz, Metall, Glas, Beton, Fassade, Tiefbau, Dach, Fenster, Lüftungsbau, Wandanschluss, Marine, Klima & Heizung

Eigenschaften



Nachweise



EGOTAPE 4000

NAGELDICHTBAND

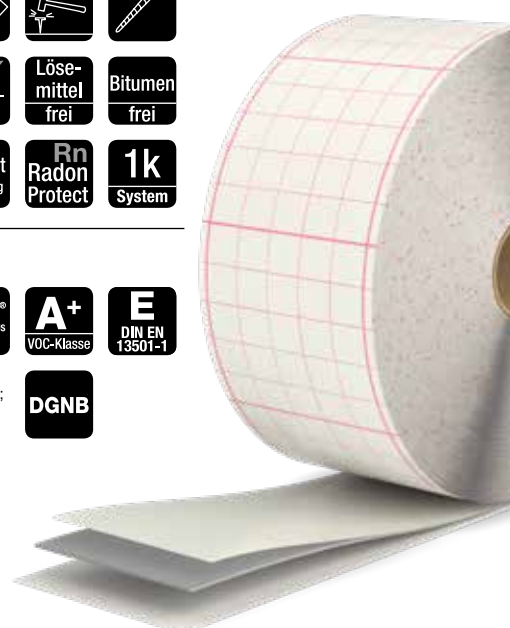
Anwendungsgebiete

Holz, Metall, Glas, Beton, Fassade, Tiefbau, Dach, Fenster, Lüftungsbau, Wandanschluss, Marine, Klima & Heizung

Eigenschaften



Nachweise



	EGOBON 212	EGOBON 214	EGOBON 217	EGOBON 219	EGOBON 224	EGOBON 225	EGOBON 226	EGOFERM	EGOPOL	Einheit	entspricht/ gemäß
--	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	---------	--------	---------	----------------------

Produkteigenschaften												
Produkttyp	Butyl mit rauer Struktur	Butyl mit eher weicher Haptik	Butyl mit eher fester Haptik	Butyl mit hoher Klebrigkeit	Butyl mit sehr hoher Klebrigkeit	Butyl mit hoher Klebrigkeit und hohem innerem Zugwiderstand	Butyl mit extrem hoher Klebrigkeit - als Band- / Fassware erhältlich	Butyl mit hohem inneren Zugwiderstand	Butyl mit hoher Druckfestigkeit			
Materialeigenschaften												
Dichte	ca. 1,7	ca. 1,6	ca. 1,4	ca. 1,4	ca. 1,4	ca. 1,5	ca. 1,3 (Fass: 1,3-1,4 g/cm³)	ca. 1,2	ca. 1,9	g/cm³	DIN EN ISO 1183-1	
Tack 0 - 7,5	4	4,5	5,5	6	7	7,5	7,5	4,5	3		EN 1719	
Zugfestigkeit	ca. 0,03	ca. 0,02	ca. 0,03	ca. 0,02	ca. 0,02	ca. 0,03	ca. 0,02	ca. 0,05	ca. 0,04	N/mm²	DTU 39.3 Anhang III	
Schälfestigkeit	ca. 30	ca. 20	ca. 45	ca. 45	ca. 20	ca. 50	ca. 45	ca. 80	ca. 25	N/25 mm	LAB-06 (Edelstahl, 180°)	
Druckfestigkeit	> 0,08	> 0,05	> 0,08	> 0,04	> 0,03	> 0,06	> 0,03	> 0,10	> 0,10	N/mm²	DTU 39.4	
Penetration	ca. 63 (0,1mm) Butyl 30x30mm	ca. 75 (0,1mm) Butyl 30x30mm	ca. 70 (0,1mm) Butyl 30x30mm	ca. 76 (0,1mm) Butyl 30x30mm	ca. 92 (0,1mm) Butyl ca. 5cmØ	ca. 83 (0,1mm) Butyl 30x30mm	ca. 100 (0,1mm) Butyl 30x30mm	ca. 57 (0,1mm) Butyl 30x30mm	ca. 54 (0,1mm) Butyl 30x30mm	0,1mm	DIN 51580 (150g, 23°C, 5sec)	
Shore 00 Härte	ca. 50	ca. 40	ca. 45	ca. 40	ca. 30	ca. 35	ca. 30	ca. 55	ca. 50		DIN EN ISO 848	
Innere Zugwiderstand	schwach	schwach	stark	stark	stark	stark	stark	stark	schwach		schwach bis stark	
Haptik/Festigkeit	mittel	weich	weich	weich	weich	mittel	weich	mittel	mittel		weich bis fest	
Zertifikate												
EMICODE EC1 PLUS	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
AgBB	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
VOC Klasse A+ und KMR	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Reinraum	X	X	X	X	X	X	X	X	X		VDI 2083	
RLT-Anlagen	X	X	X	X	X	X	X	X	X		VDI 6022	
Lebensmittel	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
SNJF (französisch)	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Migrationsverhalten in Wasser	
Geruchstest Automobilindustrie	X	X	X	X	X	X	X	X	X		VDA 270-C3	
Brennverhalten Automobilindustrie	X	X	X	X	X	X	X	X	X		FMVSS 302	
SNJF label									X			
Migrationsverhalten in Wasser									X			

Bei den Ergebnissen in diesem Bericht handelt es sich um Orientierungswerte zum Vergleich der Produkte untereinander. Tack gem. Loop Tack Test (angelehnt an EN 1719). Einstufung von 0= nicht klebrig bis 7,5 = extrem klebrig. Die Angaben der Zug- und Schälfestigkeit basieren auf berechneten Mittelwerten der durchgeführten Qualitätssicherung. Da es sich hier nicht um Grenzwertangaben handelt sind Abweichungen möglich. Lebensmittelgutachten nach VO (EG) Nr. 1935/2004 und LFGB;

Produktfarbe	Länge	Stärke	Breite	VPE	Art.-Nr.	K./PAL
hellgrau	4 m	12 mm Ø		14 Rollen	200012070 *	30 Kartons
	5 m	10 mm Ø		18 Rollen	200010070 *	
	6 m	8 mm Ø			200008070	
	7 m	6 mm Ø		22 Rollen	200006070	
	9 m	5 mm Ø			200005070	
	10 m	4 mm Ø		30 Rollen	200004070	
	12 m	3 mm Ø			200003070	
	18 m	2,0 mm	8 mm	22 Rollen	200200870	
			8 mm		200201070	
			8 mm	18 Rollen	200201570	
			8 mm	14 Rollen	200202070	
	12 m	3,0 mm	10 mm	22 Rollen	200301070	
			15 mm	18 Rollen	200301570	
			20 mm	14 Rollen	200302070	
30 mm			10 Rollen	200303070		
50 m	1,0 mm	20 mm	14 Rollen	200102070 *	24 Kartons	

* Die gekennzeichneten Artikelnummern sind in abweichenden Mindestabnahmemengen erhältlich.

EGOFERM® ist ein beidseitig selbstklebendes Dichtband, welches ohne Wartezeit sofort funktionsfähig ist, und sich durch eine einfache, unkomplizierte Verarbeitbarkeit auszeichnet. EGOFORM® ist ein volumenbeständiges, thermoplastisches, butylkautschukbasiertes Dichtband und auch als Rundprofil erhältlich. In seinen Eigenschaften und Bestandteilen eignet sich EGOFORM® ausgezeichnet im Bereich „nachhaltiges Bauen“ und verspricht eine langlebige Abdichtung.

Produktfarbe	Länge	Stärke	Breite	VPE	Art.-Nr.	K./PAL
grau	10 m	4,5 mm	60 mm	6 Rollen	201456070	30 Kartons
			110 mm	3 Rollen	201451170	
	15 m	3 mm	60 mm	5 Rollen	201306070	24 Kartons
			110 mm	3 Rollen	201310071	

EGOFERM® 201 ist ein beidseitig selbstklebendes Dichtband, welches ohne Wartezeit sofort funktionsfähig ist, und sich durch eine einfache, unkomplizierte Verarbeitbarkeit auszeichnet. EGOFORM® 201 ist ein volumenbeständiges, thermoplastisches, butylkautschukbasiertes Dichtband und auch als Rundprofil erhältlich. In seinen Eigenschaften und Bestandteilen eignet sich EGOFORM® 201 ausgezeichnet im Bereich „nachhaltiges Bauen“ und verspricht eine langlebige Abdichtung insbesondere im Betonfertigteile- & Tiefbau.

EGOFERM®

PREMIUM

BUTYLDICHTBAND

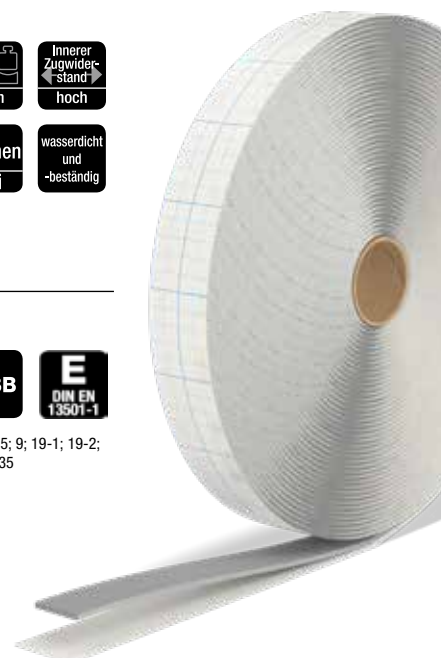
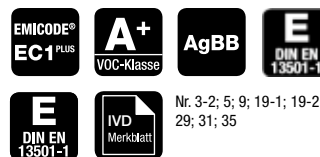
Anwendungsgebiete

Holz, Metall, Glas, Sanitär, Beton, Fassade, Industrie, Automotive, Tiefbau, Dach, Fenster, Dämpfung, Lüftungsbau, Marine, Transport, Caravan, Klima & Heizung, Hausgeräte, Elektrotechnik, Sonderfahrzeugbau, Fliesen

Eigenschaften



Nachweise



EGOFERM® 201

BUTYLDICHTBAND

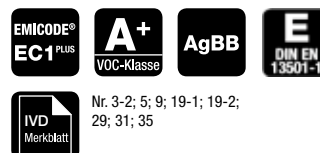
Anwendungsgebiete

Tiefbau, Betonfertigteilebau, Metall

Eigenschaften



Nachweise



EGOBON 226



BUTYLDICHTBAND

Anwendungsgebiete

Holz, Metall, Glas, Lebensmittel, Beton, Fassade, Industrie, Dach, Fenster, Reinraum

Eigenschaften



Nachweise



Produktfarbe	Länge	Stärke	Breite	VPE	Art.-Nr.	K./PAL
schwarz	30 m	1,0 mm	50 mm	12 Rollen	226102083 *	30 Kartons
			150 mm	2 Rollen	226115083 *	
			290 mm	1 Rollen	226129083 *	

EGOBON 226 ist ein stark klebendes Butyldichtband, welches sich durch seine Vielseitigkeit und extrem hohe Oberflächenklebrigkeit auszeichnet. Das beidseitig selbstklebende, thermoplastische Abdichtungsband ist auch als Rundprofil erhältlich. EGOBON 226 ist für industrielle Anwendungen ebenfalls als „Hotmelt“ erhältlich und lässt sich anhand einer Fassschmelzanlagen industriell vielseitig einsetzen. Die hochwertige, langlebige und UV-beständige Butylmasse zeichnet sich durch seine hohe Qualität durch eine nahezu unbegrenzte Haltbarkeit und Funktionsfähigkeit insbesondere im Bereich Automobil und im Bereich „nachhaltiges Bauen“ aus.

EGOBON 225

BUTYLDICHTBAND

Anwendungsgebiete

Sanitär

Eigenschaften



Nachweise



Produktfarbe	Länge	Stärke	Breite	VPE	Art.-Nr.	K./PAL
grau	30 m	1,0 mm	20 mm	14 Rollen	225102070	30 Kartons
schwarz					225102080	

EGOBON 225 ist ein selbstklebendes, thermoplastisches Dichtband auf Basis von Butylkautschuk mit extrem hoher Oberflächenklebrigkeit insbesondere auf glatten Untergründen wie Emaille oder Fliese. In seinen Eigenschaften und Bestandteilen eignet sich EGOBON 225 ausgezeichnet im Bereich „nachhaltiges Bauen“ und verspricht eine langlebige Abdichtung im Sanitärbereich.

Produktfarbe	Länge	Stärke	Breite	VPE	Art.-Nr.	K./PAL
grau	25 m	0,8 mm	50 mm	6 Rollen	224085071 *	30 Kartons
	60 m		95 mm	4 Rollen	224089571 *	24 Kartons
			290 mm	1 Rollen	224082978 *	32 Kartons
	120 m		10 mm	4 Rollen	224082071 *	54 Kartons

* Die gekennzeichneten Artikelnummern sind in abweichenden Mindestabnahmemengen erhältlich. **EGOBON 224** ist ein Dichtband, das sich durch eine einfache Verarbeitung auszeichnet. Als selbstklebender, thermoplastischer Dichtstoff auf Basis von Butylkautschuk, als Dichtband und auch als Rundprofil erhältlich, zeichnet sich das Produkt durch seine UV-Beständigkeit aus. **EGOBON 224** ist nahezu unbegrenzt haltbar und funktionsfähig. In seinen Eigenschaften und Bestandteilen eignet sich **EGOBON 224** ausgezeichnet im Bereich „nachhaltiges Bauen“ und verspricht eine langlebige Abdichtung.

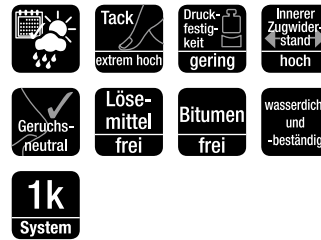
EGOBON 224

BUTYLDICHTBAND

Anwendungsgebiete

Fenster, Sanitär

Eigenschaften



Nachweise



Produktfarbe	Länge	Stärke	Breite	VPE	Art.-Nr.	K./PAL
grau	18 m	2,0 mm	15 mm	18 Rollen	219201572 *	30 Kartons
schwarz	20 m	3,0 mm	20 mm	12 Rollen	219302083 *	24 Kartons
grau	40 m	1,0 mm			219102070 *	30 Kartons

* Die gekennzeichneten Artikelnummern sind in abweichenden Mindestabnahmemengen erhältlich. **EGOBON 219** ist ein Dichtband, das sich durch eine einfache Verarbeitung auszeichnet. Als selbstklebender, thermoplastischer Dichtstoff auf Basis von Butylkautschuk, als Dichtband und auch als Rundprofil erhältlich, zeichnet sich das Produkt durch seine UV-Beständigkeit aus. **EGOBON 219** ist nahezu unbegrenzt haltbar und funktionsfähig. In seinen Eigenschaften und Bestandteilen eignet sich **EGOBON 219** ausgezeichnet im Bereich „nachhaltiges Bauen“ und verspricht eine langlebige Abdichtung.

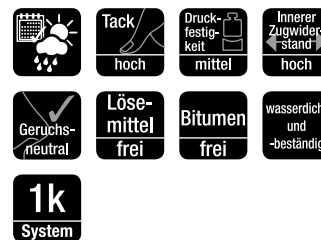
EGOBON 219

BUTYLDICHTBAND

Anwendungsgebiete

Lebensmittel, Industrie, Dämpfung, Reinraum

Eigenschaften



Nachweise



EGO BON 217 BUTYLDICHTBAND

Anwendungsgebiete
 Holz, Metall, Glas, Lebensmittel, Beton, Fassade, Industrie, Bau, Automotive, Dach, Fenster, Dämpfung, Lüftungsbau, Reinraum, Marine, Transport, Caravan, Klima & Heizung, Sonderfahrzeugbau

Eigenschaften

Tack hoch	Druckfestigkeit mittel	Innerer Zugwiderstand hoch
Geruchsneutral	Lösemittel frei	Bitumen frei
wasserdicht und -beständig		

1k System

Nachweise

			Nr. 3-2; 5; 19-1; 19-2; 25; 29; 31; 35

Produktfarbe	Länge	Stärke	Breite	VPE	Art.-Nr.	K./PAL
grau	25 m	1,5 mm	15 mm	18 Rollen	217151581 *	18 Kartons
	50 m			9 Rollen	217151578	9 Kartons

* Die gekennzeichneten Artikelnummern sind in abweichenden Mindestabnahmemengen erhältlich.

EGO BON 217 ist ein butylkautschukbasiertes Dichtband, das sich durch eine einfache Verarbeitung auszeichnet. Das beidseitig selbstklebende, thermoplastische Abdichtungsband ist auch als Rundprofil erhältlich. EGO BON 217 zeichnet sich durch seine hohe Qualität durch eine nahezu unbegrenzt Haltbarkeit und Funktionsfähigkeit insbesondere im Bereich Automobil und im Bereich „nachhaltiges Bauen“ aus. Es erfüllt u.a. die Bewertungskriterien DGNB, LEED, BREEAM und BNB.

EGO BON 214 BUTYLDICHTBAND

Anwendungsgebiete
 Holz, Metall, Glas, Lebensmittel, Sanitär, Fassade, Bau, Dach, Fenster, Reinraum, Marine

Eigenschaften

Tack mittel	Druckfestigkeit mittel	Innerer Zugwiderstand gering
Geruchsneutral	Lösemittel frei	Bitumen frei
wasserdicht und -beständig		

1k System

Nachweise

			Nr. 5; 19-1; 19-2; 25; 29; 31

Produktfarbe	Länge	Stärke	Breite	VPE	Art.-Nr.	K./PAL
grau	12 m	3,0 mm	15 mm	18 Rollen	214301570	30 Kartons
			20 mm		214201570	
	18 m	2,0 mm	60 mm		6 Rollen	
			45 mm	214154571 *		
	25 m	1,5 mm	10 mm	22 Rollen	214101073 *	
	30 m	1,0 mm				

* Die gekennzeichneten Artikelnummern sind in abweichenden Mindestabnahmemengen erhältlich.

EGO BON 214 ist ein Dichtband, das sich durch eine einfache Verarbeitung auszeichnet. Als selbstklebender, thermoplastischer Dichtstoff auf Basis von Butylkautschuk, als Dichtband und auch als Rundprofil erhältlich, zeichnet sich das Produkt durch seine UV-Beständigkeit aus. EGO BON 214 ist nahezu unbegrenzt haltbar und funktionsfähig. In seinen Eigenschaften und Bestandteilen eignet sich EGO BON 214 ausgezeichnet im Bereich „nachhaltiges Bauen“ und verspricht eine langlebige Abdichtung.

Produktfarbe	Länge	Stärke x Breite	VPE	Art.-Nr.	K./PAL
grau	3,5 m	20 mm Ø	5 Rollen	212020073 *	30 Kartons
	11 m	10 mm Ø		212010073 *	

* Die gekennzeichneten Artikelnummern sind in abweichenden Mindestabnahmemengen erhältlich.

EGOBON 212 MIT SEELE ist eine selbstklebende Dichtschnur auf Butylkautschukbasis, die als Rundprofil eine injizierte „Seele“ als Abstandshalter oder Reißschutz besitzt. Die Seele, die mittig im Rundprofil eingebettet ist, kann wahlweise aus Baumwolle, NBR (Gummi) oder EPDM (Moosgummi) bestehen. Die jeweilige Funktion der Seele kann zur Formstabilität des Bandes oder als vorgegebener Abstandshalter verwendet werden. **EGOBON 212 MIT SEELE** erfüllt darüber hinaus alle weiteren Eigenschaften der Qualitätsmerkmale des **EGOBON 212**.

Dauerklebrigkeit, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit sowie die typischen, charakteristischen Butyl-Eigenschaften, wie UV-Beständigkeit, Langlebigkeit und Geruchlosigkeit, für Butylkautschukprodukte zeichnen **EGOBON 212** aus.

Produktfarbe	Länge	Stärke x Breite	VPE	Art.-Nr.	K./PAL
olivgrau	3 m	15 mm Ø	12 Rollen	220015070 *	30 Kartons
		20 mm Ø		220020070 *	
	6 m	8 mm Ø	22 Rollen	220008070 *	24 Kartons

* Die gekennzeichneten Artikelnummern sind in abweichenden Mindestabnahmemengen erhältlich.

EGOPOL ist ein butylkautschukbasiertes Dichtband, welches ohne Wartezeit sofort funktionsfähig ist, und sich durch eine einfache, unkomplizierte Verarbeitbarkeit auszeichnet. **EGOPOL** ist als beidseitig selbstklebendes volumenbeständiges, thermoplastisches Dichtband und auch als Rundprofil erhältlich. In seinen Eigenschaften und Bestandteilen eignet sich **EGOPOL** ausgezeichnet im Bereich „nachhaltiges Bauen“ und verspricht eine langlebige Abdichtung.

EGOBON 212

PROFIL MIT SEELE

Anwendungsgebiete

Bau, Automotive, Sonderfahrzeugbau

Eigenschaften



Nachweise



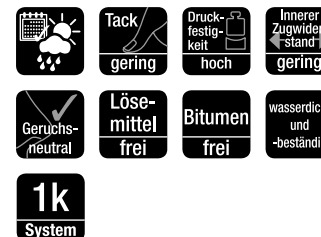
EGOPOL

BUTYLDICHTBAND

Anwendungsgebiete

Industrie, Tiefbau, Formbau, Betonfertigteile

Eigenschaften



Nachweise



	EGOBUTYL 240 KFZ-/ISOBAND	EGOBUTYL 242 TIEFBAUBAND	EGOBUTYL 243 AUSGLEICHSBAND	EGOFORM KNETDICHT	Einheit	entspricht/ gemäß
Produkteigenschaften						
Beschreibung	Prüfung elektr. Durchschlagfestigkeit nach DIN EN 60243-1	Wurzelfeste Einstellung für Tiefbauanwendung	Extrem hohe Druckfestigkeit	Formbare Knetmasse		
Materialeigenschaften						
Dichte	ca. 1,2	ca. 1,4	ca. 1,7	ca. 1,7	g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Tack 0 - 7,5	3	1,5	0,5	2		EN 1719
Zugfestigkeit	ca. 0,07	ca. 0,09	ca. 0,14	ca. 0,02	N/mm ²	DTU 39.4
Schälfestigkeit	ca. 75	ca. 70	ca. 10		N/25 mm	LAB-06 (Edelstahl, 180°)
Druckfestigkeit	> 0,15	> 0,24	> 0,50	> 0,04	N/mm ²	DTU 39.4
Penetration	ca. 45 (0,1mm) Butyl 30x30mm	ca. 26 (0,1mm) Butyl 22x30mm	ca. 17 (0,1mm) Butyl 8x30mm	ca. 77 (0,1mm) Butyl 44x44mm	0,1mm	DIN 51580 (150g, 23°C, 5sec)
Shore 00 Härte	ca. 55	ca. 70	ca. 85	ca. 30		DIN EN ISO 848
Innerer Zugwiderstand	stark	stark	stark	schwach		schwach bis stark
Haptik/Festigkeit	fest	sehr fest	sehr fest	sehr weich		weich bis fest
Zertifikate						
EMICODE EC1 PLUS	X	X	X	X		
AgBB	X	X	X	X		
VOC Klasse A+ und KMR	X	X	X	X		

Bei den Ergebnissen in diesem Bericht handelt es sich um Orientierungswerte zum Vergleich der Produkte untereinander. Tack gem. Loop Tack Test (angelehnt an EN 1719). Einstufung von 0= nicht klebrig bis 7,5 = extrem klebrig. Die Angaben der Zug- und Schälfestigkeit basieren auf berechneten Mittelwerten der durchgeführten Qualitätssicherung. Da es sich hier nicht um Grenzwertangaben handelt sind Abweichungen möglich.



BUTYL SONDERPRODUKTE

Produktfarbe	Gramm	Länge	Stärke	Breite	VPE	Art.-Nr.	K./PAL
hellgrau	ca. 250	80 mm	44 mm	44 mm	100 Stück	299444471	30 Kar.
	ca. 500	180 mm	35 mm	45 mm	28 Stück	299354570	54 Kartons
	ca. 1000	340 mm	44 mm	44 mm	16 Stück	299444470	

Ihre gewünschte Abmessung auf Anfrage.

EGOFORM ist eine formbare, thermoplastische Knetdichtmasse auf Butylkautschukbasis. Es lässt sich einfach und formgenau kneten und erlaubt schnelle und hochwertige Dichtmöglichkeiten im Bereich von Küchen- und Sanitäranschlüssen. In seinen Eigenschaften und Bestandteilen eignet sich EGOFORM ausgezeichnet im Bereich „nachhaltiges Bauen“ und verspricht eine langlebige Abdichtung.

EGOFORM

KNETDICHT

Anwendungsgebiete

Sanitär, Bau, Marine, Elektrotechnik

Eigenschaften



Nachweise



Produktfarbe	Länge	Stärke	Breite	VPE	Art.-Nr.	K./PAL
schwarz	10 m	2,0 mm	40 mm	15 Rollen	240104087 *	30 Kartons
			15 mm	18 Rollen	240201580	
			20 mm	16 Rollen	240202080	
			40 mm	8 Rollen	240204080	
			50 mm	6 Rollen	240205080	
	12 m	3,0 mm	38 mm	8 Rollen	240303880	

* Die gekennzeichneten Artikelnummern sind in abweichenden Mindestabnahmemengen erhältlich.

Ihre gewünschte Abmessung auf Anfrage.

EGOBUTYL 240 ist eine selbstklebende Dichtmasse auf Butylkautschukbasis, die zur Versiegelung, Isolierung und Abdichtung von Elektrobauteilen verwendet wird. Das EGOBUTYL 240 kann als herkömmliche Dichtband oder als Rundschnur bezogen werden. Zusätzlich eignen sich vorgefertigte PADS als maßgenaue Abdichtelemente für Steuergeräte und Schaltschränke.

EGOBUTYL 240

KFZ-/ISOBAND

Anwendungsgebiete

Industrie, Hochspannung, Elektrotechnik, Automotive

Eigenschaften



Nachweise



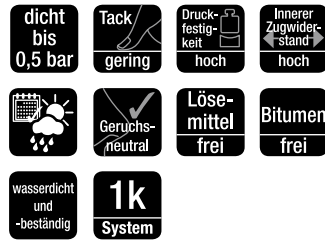
EGOBUTYL 242

TIEFBAUBAND

Anwendungsgebiete

Tiefbau, Straßenbau, Abwasserkanäle

Eigenschaften



Nachweise



Produktfarbe	Länge	Stärke	Breite	VPE	Art.-Nr.	K./PAL
olivgrau	3,7 m	22 mm	30 mm	4 Rollen	242223070	30 Kartons

Ihre gewünschte Abmessung auf Anfrage.

EGOBUTYL 242 ist ein Dichtband auf Butylkautschukbasis, welches durch seine Wärmebeständigkeit und Kältebeständigkeit sowie Wurzelfestigkeit hervorragend für den Einsatz im Tiefbau geeignet ist. Es zeichnet sich durch gute Verträglichkeit und Haftung mit Beton und den meisten bekannten Baustoffen u.a. Bitumen aus. In seinen Eigenschaften und Bestandteilen eignet sich EGOBUTYL 242 ausgezeichnet im Bereich „nachhaltiges Bauen“ und verspricht eine langlebige Abdichtung.

EGOBUTYL 243

AUSGLEICHSBAND

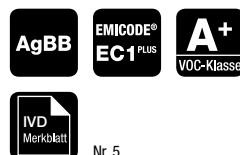
Anwendungsgebiete

Tiefbau, Straßenbau, Schachtringe, Transport

Eigenschaften



Nachweise

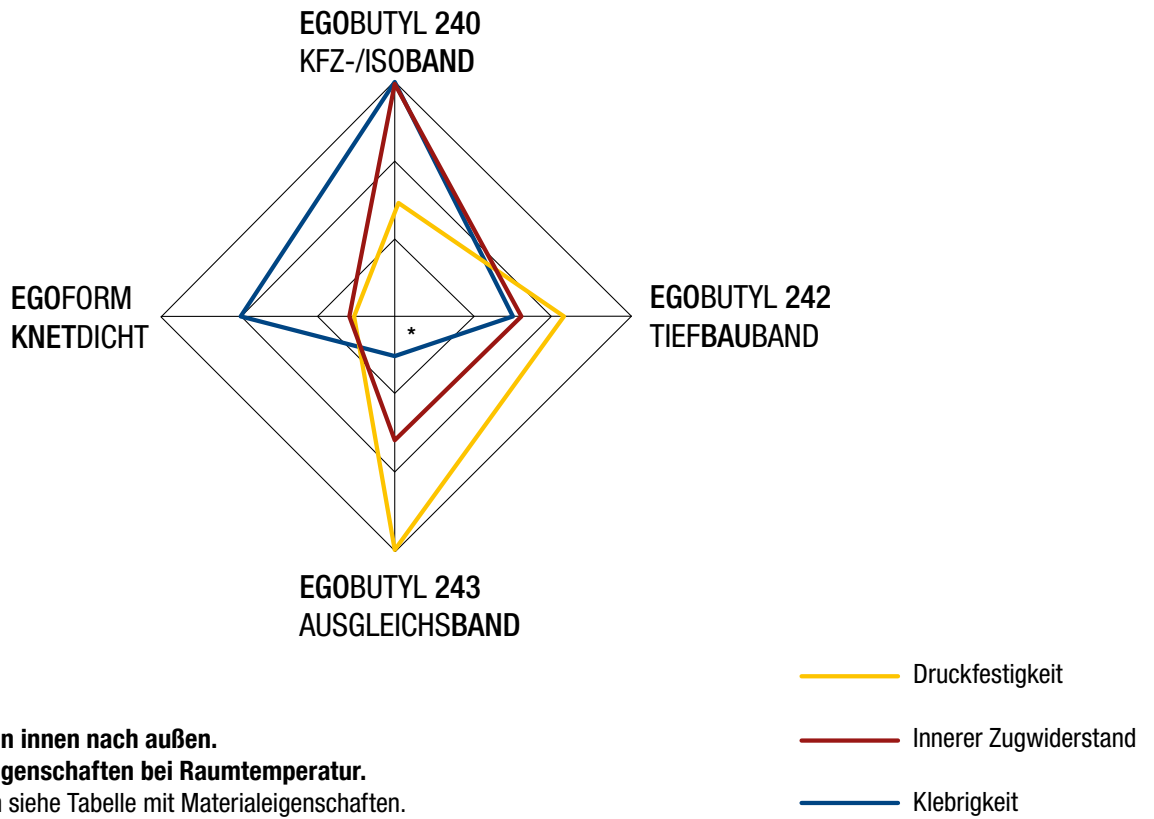


Produktfarbe	Länge	Stärke	Breite	VPE	Art.-Nr.	K./PAL
olivgrau	3,7 m	8 mm	30 mm	10 Rollen	243803070	30 Kartons

Ihre gewünschte Abmessung auf Anfrage.

EGOBUTYL 243 ist ein toleranzausgleichendes Dichtband auf Butylkautschukbasis, welches vorwiegend bei lastübertragenden Einsatzbereichen durch seine hervorragenden Dichteigenschaften zum Einsatz kommt. Es zeichnet sich durch gute Verträglichkeit und Haftung mit Beton und Metall aus. In seinen Eigenschaften und Bestandteilen eignet sich EGOBUTYL 243 ausgezeichnet im Bereich „nachhaltiges Bauen“ und verspricht eine langlebige Abdichtung.

MATERIALEIGENSCHAFTEN DER EGO BUTYLPRODUKTE FÜR SPEZIALANWENDUNGEN IM VERGLEICH





ÜBERSICHT BUTYL FÜR INDUSTRIEANWENDUNGEN

	EGOBON 226 FASSSCHMELZBUTYL	EGOBON 227 FASSSCHMELZBUTYL	EGOBON 229 FASSSCHMELZBUTYL	Einheit	entspricht/ gemäß
Produkteigenschaften					
Folientyp	Schmelzbereich 125°C; Extremer Tack; glatte + poröse Untergründe	Schmelzbereich 80°C; Sehr hoher Tack; glatte + poröse Untergründe	Schmelzbereich 125°C; Extremer Tack; glatte + poröse Untergründe		
Materialeigenschaften					
Dichte	ca. 1,3-1,4	ca. 1,4-1,5	ca. 1,4	g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Tack 0 - 7,5	7,5	7	7		EN 1719
Zugfestigkeit	ca. 0,02	ca. 0,02	ca. 0,01	N/mm ²	DTU 39.4
Schälfestigkeit	ca. 45	ca. 15	ca. 10	N/25 mm	LAB-06 (Edelstahl, 180°)
Druckfestigkeit	> 0,03	> 0,03	> 0,04	N/mm ²	DTU 39.4
Penetration	ca. 100 (0,1mm) Butyl 30x30mm	ca. 118 (0,1mm) Butyl ca. 5cmØ	ca. 114 (0,1mm) Butyl ca. 5cmØ	0,1mm	DIN 51580 (150g, 23°C, 5sec)
Shore 00 Härte	ca. 30	ca. 45	ca. 30		DIN EN ISO 848
Innerer Zugwiderstand	stark	schwach	schwach		schwach bis stark
Haptik/Festigkeit	weich	weich	weich		weich bis fest
Zertifikate					
EMICODE EC1 PLUS	X	X	X		
AgBB	X	X	X		
VOC Klasse A+ und KMR	X	X	X		
Reinraum	X	X	X		VDI 2083
RLT-Anlagen)	X	X	X		VDI 6022

Bei den Ergebnissen in diesem Bericht handelt es sich um Orientierungswerte zum Vergleich der Produkte untereinander. Tack gem. Loop Tack Test (angelehnt an EN 1719). Einstufung von 0= nicht klebrig bis 7,5 = extrem klebrig. Die Angaben der Zug- und Schälfestigkeit basieren auf berechneten Mittelwerten der durchgeführten Qualitätssicherung. Da es sich hier nicht um Grenzwertangaben handelt sind Abweichungen möglich.

EGOBON 226

FASSSCHMELZBUTYL

Anwendungsgebiete

Industrie

Eigenschaften



Nachweise



**BAND- & FASS
QUALITÄT**



	Bestellnummer	Fass
grau	226250275 *	200 kg / 200 l
schwarz	226250285	200 kg / 200 l

* Die gekennzeichneten Artikelnummern sind in abweichenden Mindestabnahmemengen erhältlich. EGOBON 226 ist ein stark-klebendes Butyl, welches sowohl als Bandware als auch als Fassware im Hause EGO erhältlich ist. Somit weist es ein absolutes Alleinstellungsmerkmal auf und ist zudem universell einsetzbar. Durch qualitativ hochwertige Rohstoffe zählt es neben den EGO-Standard-Ansprüchen wie UV-Beständigkeit zu den am Markt am häufigsten eingesetzten Butylprodukten. Das EGOBON 226 spiegelt vor allem durch eine hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit den einmaligen Charakter eines reinen Butyldichtstoffes wider. EGOBON 226 weist eine sehr gute Haftung auch auf schwierigen Untergründen auf. EGOBON 226 lässt sich mit einer herkömmlichen Fassschmelzanlage ideal verarbeiten – Empfehlungen für einen Hersteller sprechen wir gerne aus. Dauerklebrigkeit, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit sowie die typischen, charakteristischen Butyl-Eigenschaften, wie UV-Beständigkeit, Langlebigkeit und Geruchlosigkeit, für Butylkautschukprodukte zeichnen EGOBON 226 aus.

EGOBON 227

FASSSCHMELZBUTYL

Anwendungsgebiete

Industrie

Eigenschaften



Nachweise



	Bestellnummer	Fass
grau	227250273 *	245 kg / 200 l
schwarz	227250283	210 kg / 200 l

* Die gekennzeichneten Artikelnummern sind in abweichenden Mindestabnahmemengen erhältlich. EGOBON 227 ist ein Hotmelt auf Butylkautschukbasis, welches sich durch seine hohe Oberflächenklebrigkeit und niedrige Verarbeitungstemperatur auszeichnet. Als thermoplastische Abdichtungsmasse ist es industriell in nahezu jeder Form extrudierbar oder kalandrierbar. EGOBON 227 ist ausschließlich für industrielle Anwendungen als „Hotmelt“ geeignet und lässt sich anhand einer Fassschmelzanlagen verarbeiten. Die hochwertige, langlebige und UV-beständige Butylmasse zeichnet sich durch seine hohe Qualität durch eine nahezu unbegrenzt Haltbarkeit und Funktionsfähigkeit insbesondere im Bereich Automobil und im Bereich „nachhaltiges Bauen“ aus. Die niedrige Fließtemperatur von ca. 80°C schont dabei die Energiebilanz des Herstellers bereits im Produktionsprozess.

FASSSCHMELZBUTYLE

	Bestellnummer	Fass
grau	229250270 *	200 kg / 200 l
schwarz	229250280 *	200 kg / 200 l

* Die gekennzeichneten Artikelnummern sind in abweichenden Mindestabnahmemengen erhältlich. EGOBON 229 erweist sich als guter Allrounder im Bereich der schmelzbaren Butyle. Die Anforderungen an Klebrigkeit und Stabilität werden vom EGOBON 229 auf nahezu allen Untergründen erfüllt.

Alterungs-, Witterungs- und UV-Stabilität zählen zu den Grundeigenschaften des EGOBON 229. Somit sind neben den vielen Untergründen auch nahezu alle Anwendungsbereiche mit EGOBON 229 abgedeckt. EGOBON 229 lässt sich mit einer herkömmlichen Fassschmelzanlage verarbeiten – Empfehlungen für einen Hersteller sprechen wir gerne aus.

Dauerklebrigkeit, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit sowie die typischen, charakteristischen Butyl-Eigenschaften, wie UV-Beständigkeit, Langlebigkeit und Geruchlosigkeit, für Butylkautschukprodukte zeichnen EGOBON 229 aus.



EGOBON 229

Anwendungsgebiete

Industrie

Eigenschaften

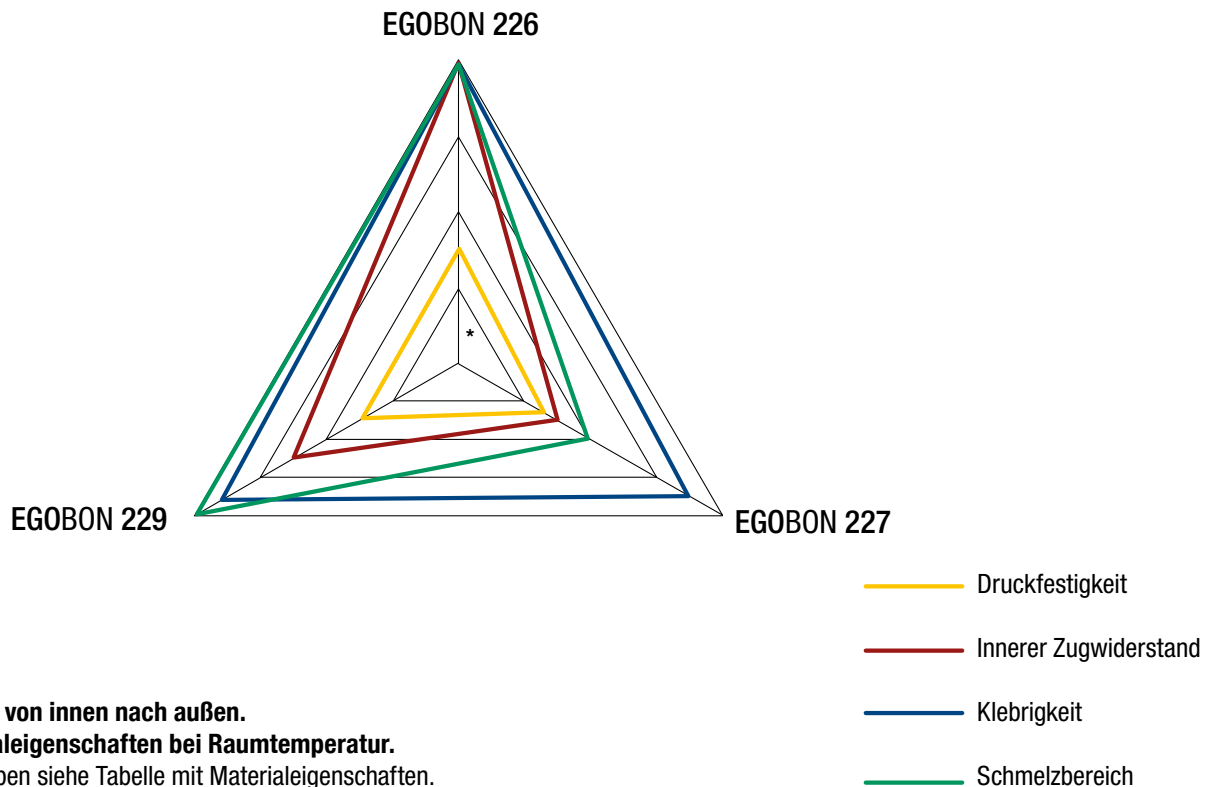
Tack extrem hoch	Druckfestigkeit gering	Innerer Zugwiderstand gering	Schmelzpunkt 125 °C
Geruchlos neutral	Lösemittel frei	Bitumen frei	wasserdicht und -beständig

Nachweise

AgBB	EMICODE® EC1 PLUS	A+ VOC-Klasse
RLT VDI 6022	REIN RAUM VDI 2083	
IVD Merkblatt	Nr. 5; 19-1; 19-2; 25; 29; 31; 35	



MATERIALEIGENSCHAFTEN DER EGOBON-FASSWARE IM VERGLEICH



EGO BUTYLPRIMER PRO

HAFTKLEBER

Anwendungsgebiete

Beton, Holz, Mauerwerk, Putz,
Porenbeton, Span-, Gipsfaserplatten

Eigenschaften

Ablüfte-
zeit
10 min.



	500 ml Dose	5000 ml Blechkanister
Bestellnummer	670260000	670720000

EGO BUTYLPRIMER PRO für poröse und problematische Untergründe wie z. B. Beton, Bitumen, rohes Eisen, Naturstein, Porenbeton u. ä. Dieses Produkt ist nur für butylbasierende Produkte geeignet.

EGO BUTYLPRIMER ECO

HAFTKLEBER LF

Anwendungsgebiete

Universalanwendung

Eigenschaften

Löse-
mittel
frei

Ablüfte-
zeit
30 min.

Nachweise

EMICODE®
EC1 PLUS

AgBB

A+
VOC-Klasse



	2000 ml PE-Eimer	5000 ml PE-Kanister
Bestellnummer	670300070	670720070

EGO BUTYLPRIMER ECO ist eine anwendungsfertige, lösemittelfreie, dauerhaft klebende und feuchtigkeitsresistente Haftgrundierung zur Vorbehandlung von porösen und nicht-porösen Untergrundmaterialien. Zur Grundierung und Haftverbesserung von Butylbändern, Bitumenbändern und Acrylat-Klebebändern oder Klebefolien. Speziell geeignet um eine sichere und schnelle Haftung von EGO-Butylbändern auf porösen Materialien zu erzielen. Einsetzbar auch zur Vorbehandlung von Klebeflächen im Dachbau und als Hilfsmittel bei der Fenstermontage.

ZUBEHÖR

	500 ml Dose	3000 ml Blechkanister	12000 ml Blechkanister
Bestellnummer	681260000	681710000	681740000

EGO REINIGER PRO (Basis Aceton) ist speziell geeignet für schnelles und gründliches Reinigen und Entfetten von Glas, Fliesen, Keramik, Metallen etc. Anwendungshinweise: Die zu reinigenden Teile benetzen und mit sauberem, ungefärbtem Leinen- oder Baumwolllappen abwischen. Falls notwendig, Reinigungsvorgang wiederholen. Bei empfindlichen Oberflächen, wie bestimmten Kunststoffen oder lackierten Oberflächen zuvor an unauffälliger Stelle prüfen und Eigenversuche durchführen, damit eine Materialunverträglichkeit ausgeschlossen werden kann.

EGO REINIGER PRO

EGOVIT®100

Anwendungsgebiete

Metall, Fliesen, Glas, Keramik

Eigenschaften

**Ablüfte-
zeit**
5 min.



	500 ml Dose	3000 ml Blechkanister	12000 ml Blechkanister
Bestellnummer	790902260	790902710	790902740

EGO REINIGER SOFT (Basis Alkohol) ist speziell geeignet für schonendes und gründliches Reinigen und Entfetten von Glas, Fliesen, Keramik, Natursteinen, Kunststoffen und lackierten Metallen. Anwendungshinweise: EGO REINIGER SOFT auf die zu reinigenden Teile auftragen und mit einem sauberen, ungefärbten Leinen- oder Baumwolllappen abwischen und ablüften lassen. Falls notwendig, Reinigungsvorgang wiederholen. Bei empfindlichen Untergründen, wie bestimmte Kunststoffe, lackierte Oberflächen und Naturfasergewebe, bitte an einer nicht sichtbaren Stelle Vorversuche durchführen, damit eine eventuelle Unverträglichkeit ausgeschlossen werden kann.

EGO REINIGER SOFT

CONLOC®902

Anwendungsgebiete

Metall, Keramik, Glas, Gummi

Eigenschaften

**Ablüfte-
zeit**
5 min.



EGOFLOTT

BUTYLKAUTSCHUK

Anwendungsgebiete

Fassade, Folien, Reparatur, Dach,
Fenster, Caravan, Sonderfahrzeugbau

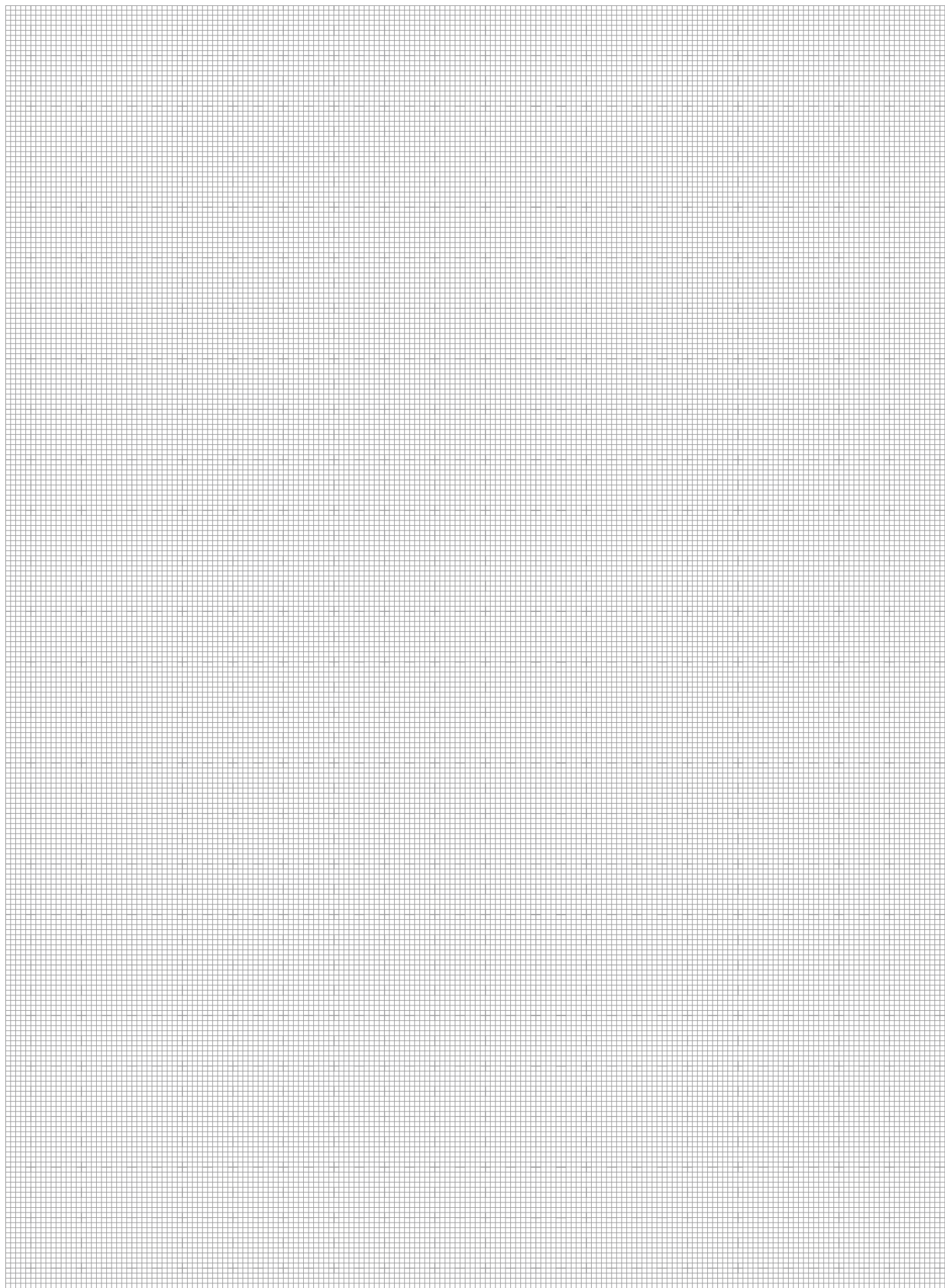
Eigenschaften**Nachweise**

	310 ml Kartusche	600 ml Schlauchbeutel
0 742 832 835 091		
grau	380147000	380377000 *
schwarz	380148000 *	380378000 *
(Stck./Kar.)/(Kar./Pal.)	20 Stck./60 Kar.	20 Stck./40 Kar.

* Die gekennzeichneten Artikelnummern sind in abweichenden Mindestabnahmemengen erhältlich.

EGOFLOTT ist ein spritzfähiger Einkomponenten-Dichtstoff auf der Basis von Butylkautschuk mit alterungsbeständigen Polymeren mit plastoelastischen Eigenschaften (lösemittelhaltig, physikalisch trocknend). EGOFLOTT ist frei von aromatischen Lösemitteln als auch von Bitumen und verfügt über eine gute UV- und Witterungsbeständigkeit. Zur dauerhaften Abdichtung von Fugen, Stößen, Rillen, Überlappungen im Metallbau (Klimatechnik, Lüftungsbau), Fahrzeug-, Caravan-, Bahn-, Bus-, Waggon-, Containerbau, Maschinen- und Apparatebau, usw., Einbettung und Abdichtung zwischen Fensterrahmen (Metall, Holz) und Mauerwerk, zwischen Sperrholzfußboden und Metallrahmen, zwischen Fertigbauteilen und Blecheinfassungen an Schornsteinen und dergleichen, zur Abdichtung bei Installationsarbeiten. EGOFLOTT haftet auf allen üblichen Baumaterialien und Werkstoffen, wie z. B. Beton, Stein, Mauerwerk, Kunststein, Holz, Keramik, Emaille, Eisen, Alu, Edelstahl, galvanisierten Stahl, Zink, Kupfer, Messing, pulverbeschichteten Metall, den meisten lackierten Metalloberflächen, Glas, PVC, Altbitumen (lösemittelfreie Bitumenbahnen) usw.





mm 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100 105 110 115 120 125 130 135 140 145 150 155 160 165 170 175 180 185 190 195 200 205 210 215 220 225 230 235 240 245 250 255

EGO DICHTSTOFFWERKE GMBH & CO. BETRIEBS KG
 Kaltenbrunn 27 · D-82467 Garmisch-Partenkirchen
 Fon +49 (0)8821 95 69 0 · Mail info@ego.de



Qualitäts-
Produkte



-  Australien
-  Belgien
-  China
-  Finnland
-  Frankreich
-  Griechenland
-  Neuseeland
-  Niederlande
-  Norwegen
-  Schweden
-  Schweiz
-  Slowenien
-  Tschechien
-  VAE

Technische Änderungen, Druckfehler und Programmänderungen
 vorbehalten. Farbabweichungen zu den Originalfarben sind
 drucktechnisch bedingt. Edition 01/2023

www.ego.de



-  Mitglied im Bundesinnungsverband
des Glaserhandwerks
-  Mitglied im Industrieverband
Dichtstoffe e.V.
-  Mitglied des Instituts für
Fenstertechnik e.V. Rosenheim



Unser Partner in Ihrer Nähe