

EGOFERM

ist ein qualitativ überdurchschnittliches, universell einsetzbares Butylband mit hervorragenden Eigenschaften:

- permanent klebend
- dauerhaftisch
- selbstverschweißend
- einfache Verarbeitung
- nicht korrodierend
- wasserdampfdiffusionsdicht
- entspricht den Anforderungen des IVD-Merkblattes Nr. 5
- sofort funktionstüchtig
- volumenbeständig
- lösemittel- und bitumenfrei
- bitumenverträglich
- alterungs-, witterungs- und UV-beständig

Anwendungsgebiete

Für Abdichtungen im Industrie- und Baubereich, wie z. B. Hoch-, Fertigteil- und Metallbau, Schiffs-, Fahrzeug- und Silobau, Klima-, Lüftungs-, Kälte- und Solartechnik, Maschinen-, Elektro- und Elektronikindustrie sowie für Industrie-, Gewächshaus- und Dachverglasungen.

Anwendungshinweise

Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein, (bitte Primertabelle beachten). Das Zusammenpressen der Dichtflächen gewährleistet die einwandfreie Abdichtung und gleicht vorhandene Unebenheiten der Haftflächen aus. Runde Profile und höhere Verarbeitungstemperaturen erleichtern die Verpressung auf die Endmaße, was durch entsprechende Abstandhalter sicherzustellen ist. Bei ausreichendem Anpressdruck und geringer Verschiebung der Haftflächen bleibt die Dichtigkeit erhalten (Effekt der gleitenden Dichtung). Verträglichkeit nur mit den dafür empfohlenen EGO Produkten gewährleistet.

Materialbasis

Butylkautschuk

Dichte

ca. 1,2 g/cm³

DIN EN ISO 10563

Verarbeitungstemperatur

+5 °C bis +30 °C

Temperaturbeständigkeit

-40 °C bis +100 °C

Shore 00 Härte

ca. 55

DIN 53505

Druckfestigkeit

ca. 0,12 N/mm²

DTU 39.4

Viskosität

standfest

DIN EN 27390

Festkörpergehalt

>99 %

DIN EN ISO 10563

Zündtemperatur

>400 °C

DIN 51794

Standardfarbe

grau

Standardabmessungen

siehe Rückseite

Lagerung

bei ca. 20 °C praktisch unbegrenzt.

Rollen liegend, trocken und staubgeschützt lagern.



Standardabmessungen

Dicke x Breite	Meter / Rolle	Rolle / Karton	Meter / Karton
1 x 6 mm	30	22	660
2 x 8 mm	18	22	396
2 x 10 mm	18	22	396
2 x 15 mm	18	18	324
2 x 20 mm	18	14	252
3 x 10 mm	12	22	264
3 x 15 mm	12	18	216
3 x 20 mm	12	14	168
3 x 30 mm	12	10	120
3 mm rund	12	30	360
4 mm rund	10	30	300
5 mm rund	9	22	198
6 mm rund	7	22	154
8 mm rund	6	18	108
20 mm rund	3	10	30
8 mm rund m. Seele 3,2 mm Ø	6	18	108

Sonderprofile auf Anfrage

Maßtoleranzen:

Abmessung	Toleranzen Flachprofile		Toleranzen Rundprofile
	Breite	Dicke	
2 mm - 4 mm Ø			± 0,3 mm
5 mm - 15 mm Ø			± 0,5 mm
20 mm - 27 mm Ø			± 1,0 mm
28 mm - 30 mm Ø			± 3,0 mm
1 - 4 mm x 6 - 10 mm	± 0,5 mm	± 0,2 mm	
1 - 4 mm x 12 - 50 mm	± 1,0 mm	± 0,2 mm	

Anwendungsbeispiele für EGOFORM

