


**Qualitäts-  
Produkte**

## EGOSOLIERMASSEN BAND

ist ein auf präpariertes Trägerpapier extrudiertes Profil. Das Material ist selbstverschweißend, von hoher Klebkraft, mit hervorragenden isolierenden und feuchtigkeitsresistenten Eigenschaften. Es ist von gleichmäßiger Struktur, lösungsmittelfrei sowie alterungs-, witterungs- und UV-beständig. Das Produkt enthält keine Giftstoffe.

### ANWENDUNGSGEBIETE

Kabeldurchführungen, Muffen, Kabelendverschlüsse oder ähnliche Bauteile.

### ANWENDUNGSHINWEISE

Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. **EGOSOLIERMASSEN BAND** weist eine gute Haftung auf allen bekannten Bauwerkstoffen (einschließlich Bitumen) auf. Das Trägerpapier löst sich gut vom Dichtungsband. Verträglichkeit ist nur mit den dafür empfohlenen EGO-Produkten gewährleistet.

### NORMEN UND PRÜFUNGEN



Entspricht IVD-Merkblättern Nr. 5, 25, 29  
Prüfbericht – Elektrische Durchschlagfestigkeit nach DIN EN 60243-1

### TECHNISCHE DATEN

| Eigenschaften                 | Ergebnis                  | In Anlehnung an    |
|-------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Materialbasis                 | Butylkautschuk            |                    |
| Dichte                        | ca. 1,2 g/cm <sup>3</sup> | DIN EN ISO 10563   |
| Verarbeitungstemperatur       | +5 °C bis +30 °C          |                    |
| Temperaturbeständigkeit       | -40°C bis +100°C          |                    |
| Shore 00 Härte                | ca. 55                    | DIN 53505          |
| Druckfestigkeit               | >0,15 N/mm <sup>2</sup>   | DTU 39.4           |
| Viskosität                    | standfest                 | DIN EN ISO 7390    |
| Festkörpergehalt              | > 99 %                    | DIN EN ISO 10563   |
| Zündtemperatur                | > 400°C                   | DIN 51794          |
| Durchschlagsspannung          | 32 kV                     | DIN EN IEC 60243-1 |
| Elektr. Durchschlagfestigkeit | 17,3 kV/mm                | DIN EN IEC 60243-1 |
| Baustoffklasse                | B2, normalentflammbar     | DIN 4102           |



Qualitäts-  
Produkte

**LIEFERUMFANG**

|                     |  |         |          |         |
|---------------------|--|---------|----------|---------|
| Standardfarbe       | schwarz  |         |          |         |
| Standartabmessungen | Dicke X  | Meter / | Rollen / | Meter / |
|                     | Breite   | Rollen  | Karton   | Karton  |
|                     | 8 x38 mm   | 12      | 8        | 96      |
| Lagerung            | bei +20°C praktisch unbegrenzt.<br>Rollen liegend, trocken und staubgeschützt lagern.<br>Vor mechanischer Beschädigung schützen. |         |          |         |



**SICHERHEITSHINWEISE**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Entspricht                    | Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)     |
| Nicht gefährlich              | gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) |
| Nicht kennzeichnungspflichtig | gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) |
| Sicherheitshinweise           | siehe EG-Sicherheitsdatenblatt            |
| Entsorgung                    | siehe EG-Sicherheitsdatenblatt            |

Warnhinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung; frühere Angaben sind hiermit ungültig. Prüfen Sie selbst, ob sich das Produkt für Ihre Zwecke eignet. Unsere evtl. Haftung beschränkt sich auf den Wert unseres Produktes als solches. Wir können keine Haftung für die mittelbaren Schäden, insbesondere für die Anwendung oder die Unbenutzbarkeit des Produktes übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen.



Mitglied im Industrieverband Dichtstoffe e. V. (IVD)



Mitglied des Institut für Fenstertechnik e. V. Rosenheim



Mitglied im Bundesinnungsverband des Glaserhandwerks

**EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG** • Kaltenbrunn 27 • D-82467 Garmisch-Partenkirchen  
**Fon** +49 8821 95 69 0 • **Fax** +49 8821 95 69 90 • **Mail** info@ego.de  
**www.ego.de**

Version 01/17