



















EGOTAPE 243

ist ein toleranzausgleichendes, vorprofiliertes Dichtungsband auf Basis von Butylkautschuk mit vorwiegend lastübertragenden und zusätzlichen Dichteigenschaften.

EIGENSCHAFTEN

Auf siliconisiertem Papier oder siliconisierter Folie gewickelt ist **EGOTAPE 243** mit hervorragenden Eigenschaften universell einsetzbar:

-  permanent selbstklebend
-  sofort funktionstüchtig
-  lösemittel- und bitumenfrei
-  physiologisch unbedenklich
-  geräuschkämmend
-  nicht korrodierend
-  hoher Isolationswert
-  hohe Wasserdampfdiffusionsdichtigkeit
-  einfach verarbeitbar
-  volumenbeständig
-  umweltfreundlich
-  selbstverschweißend
-  geruchfrei
-  plastisch
-  wasserdicht und -beständig
-  alterungs-, witterungs-, UV- und langzeitbeständig
-  gute Haftung und Verträglichkeit mit den meisten bekannten Werkstoffen
-  grundlegende Informationen zu Butyldichtstoffen liefert IVD-Merkblatt Nr.5

1

Der Haftungsaufbau auf dem Substrat erfolgt rein physikalisch, kann durch kräftiges Andrücken oder Anrollen verbessert werden und steigert sich nochmals mit der Zeit. Das Temperaturverhalten ist typisch thermoplastisch, d. h. mit zunehmender Temperatur stellt sich eine weichere und klebrigere Materialkonsistenz ein.

ANWENDUNGSGEBIETE

Für gleichmäßige, nicht federnde Lastübertragung zwischen allen Schachtringen bei der Montage von Schächten für erdverlegte Abwasserkanäle und dgl. gemäß DIN 4034, Teil 1. Das Band ersetzt nicht eine vorgeschriebene Schachtringdichtung. **EGOTAPE 243** gleicht Unebenheiten in Auflagebereichen aus und trägt damit zur Verhinderung von Rissen in Schachtringen bei statischen und dynamischen Belastungen bei (insbes. Verkehrslasten), weist aber dennoch zusätzlich abdichtende Eigenschaften auf. Es ist resistent gegen übliche Abwässer.

ANWENDUNGSHINWEISE

Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. Bei niedrigen Temperaturen kann **EGOTAPE 243** mit Warmluft erwärmt werden. Für die Überbrückung großer Toleranzbereiche ist eine zweilagige Verlegung zwischen den Schachtringen möglich. Verträglichkeit nur mit den dafür empfohlenen EGO-Produkten gewährleistet.

Unsere Materialeigenschaftsliste bietet Ihnen eine Übersicht aller notwendigen Informationen und eine detaillierte Gegenüberstellung unserer EGO-Butylprodukte.



NORMEN UND PRÜFUNGEN

Entspricht	IVD-Merkblättern Nr. 5, 29
Einsatzzeichnung:	geeignet nach DIN 4034, Teil 1, Abs. 3.10.
Eigenschaften:	abwasserresistent, keine wasserschädigenden Bestandteile
Gutachten Emissionsprüfung gemäß VOC-Anforderungen nach EMICODE EC 1 Plus	
Gutachten gemäß AgBB Schema 2015	
Gutachten Franz. VOC Klasse A+ und KMR-Verordnung	

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Ergebnisse	In Anlehnung an
Materialbasis	Butylkautschuk	
Dichte	ca. 1,7 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C	
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +100°C	
Shore 00 Härte	ca. 85	DIN 53505
Druckfestigkeit	> 0,50 N/mm ²	DTU 39.4
Viskosität	standfest	DIN EN ISO 7390
Festkörpergehalt	> 99 %	DIN EN ISO 10563
Zündtemperatur	> 400°C	DIN 51794
Baustoffklasse	B2, normalentflammbar	DIN 4102

LIEFERUMFANG

Standardfarbe	beige			
Standardabmessungen	Dicke X Breite	Meter / Rollen	Rollen / Karton	Meter / Karton
	8x30mm	3,7	10	37
	Sonderprofile auf Anfrage			
Lagerung	bei +20°C praktisch unbegrenzt. Rollen liegend, trocken und staubgeschützt lagern. Vor mechanischer Beschädigung schützen.			



**Qualitäts-
Produkte**

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