

# EGOBON 212



Qualitäts-  
Produkte

## Dichtungs- und Montageband

EGOBON 212	ist ein volumenbeständiges, lösemittelfreies, selbstklebendes, plastisches und geräuschkämmendes Butyl-Dichtungsband. Es wirkt nicht korrodierend, ist mit den meisten bekannten Werkstoffen verträglich und entspricht den Anforderungen des IVD-Merkblatt Nr. 5 sowie KTW-Empfehlung (Gutachten liegt vor).			
Anwendungsgebiete	Für Nahtverbindungen und Verklebungen von Dampfsperrfolien. Zur Abdichtung von verschraubten, sich überlappenden Montageteilen im			
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Automobilbau</li><li>• Schiffbau</li><li>• Containerbau</li><li>• Caravanbau</li><li>• Fassadenbau</li><li>• Silotechnik</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kälte- und Klimatechnik</li><li>• Sanitär- und Elektroinstallation</li><li>• Gerätebau</li><li>• für Küche und Bad</li><li>• Möbel- und Innenausbau</li><li>• und gleichartige Anwendungen</li></ul>		
Anwendungshinweise	Bei ausreichendem Anpressdruck und geringer Verschiebung der Haftflächen bleibt die Dichtigkeit erhalten (Effekt der gleitenden Dichtung). Eine konstante Druckbelastung auf das EGOBON 212 bewirkt dessen Verformung zwischen den Abdichtungsflächen. Das Zusammenpressen der Dichtflächen gewährleistet die einwandfreie Abdichtung und gleicht vorhandene Unebenheiten der Haftflächen aus. Höhere Verarbeitungstemperaturen erleichtern die Verpressung auf die Endmaße, welche durch entsprechende Abstandhalter sicherzustellen sind (bitte Primertabelle beachten). Verträglichkeit nur mit den dafür empfohlenen EGO Produkten gewährleistet.			
Materialbasis	Butylkautschuk			
Dichte	ca. 1,7 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 10563		
Verarbeitungstemperatur	ca. +5 °C bis +30 °C			
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C, (kurzfristig 150 °C)			
Shore 00 Härte	ca. 50	DIN 53505		
Druckfestigkeit	ca. 0,10 N/mm <sup>2</sup>	DTU 39.4		
Viskosität	standfest	in Anlehnung an DIN EN ISO 7390		
Festkörpergehalt	>99 %	DIN EN ISO 10563		
Zündtemperatur	>400 °C	DIN 51794		
entspricht		IVD-Merkblättern Nr. 5,19-1,19-2,25		
Standardfarbe	grau			
Standardabmessungen	Dicke x Breite	Meter/Rolle	Rollen/Karton	Meter/Karton
	1,5 x 15 mm	25	18	450
	1,5 x 20 mm	25	14	350
	Sonderabmessung auf Anfrage			
Lagerung	Bei ca. 20 °C praktisch unbegrenzt. Rollen liegend, trocken und staubgeschützt lagern.			

03/13

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.

**EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG**

Lilienthalstraße 7, 82205 Gilching, Telefon: (08105) 217-0, Telefax: (08105) 21733, <http://www.ego.de>

Mitglied im Industrieverband Dichtstoffe e. V. (IVD)

Mitglied des Institut für Fenstertechnik e. V. Rosenheim