

# EGOBON 210



Qualitäts-  
Produkte

EGOBON 210	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- Merkblattes Nr. 5	
Anwendungsgebiete	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><li>• Kälte- und Klimatechnik</li><li>• Sanitär- und Elektroinstallation</li><li>• Möbel- und Innenausbau</li><li>• für Küche und Bad</li><li>• Gerätebau</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 210 bewirkt dessen Verformung zwischen den Abdichtungsflächen. 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 (bitte Primertabelle beachten). Verträglichkeit nur mit den dafür empfohlenen EGO Produkten gewährleistet.	
Materialbasis	Butylkautschuk	
Dichte	ca. 1,6 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 10563
Verarbeitungstemperatur	ca. +5 °C bis +30 °C	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C, kurzfristig bis 180 °C (Einbrennlackierung)	
Shore 00 Härte	ca. 45	DIN 53505
Druckfestigkeit	ca. 0,08 N/mm <sup>2</sup>	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.	



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

## Standardabmessungen

Dicke x Breite	Meter / Rolle	Rollen / Karton	Meter / Karton
2 x 8 mm	18	22	396
2 x 15 mm	18	18	324
2 x 20 mm	18	14	252
3 x 15 mm	12	18	216
5 mm rund	9	22	198
6 mm rund	7	22	154

## Sonderprofile auf Anfrage Maßtoleranzen

Abmessung	Toleranzen Flachprofile		Toleranzen Rundprofile
	Breite	Dicke	
5 mm - 15 mm Ø			± 0,5 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 EGOBON 210

