







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">• Automobilbau• Schiffbau• Containerbau• Caravanbau• Fassadenbau• Silotechnik• Kälte- und Klimatechnik• Sanitär- und Elektroinstallation• Möbel- und Innenausbau• für Küche und Bad• Gerätebau• und gleichartige Anwendungen		
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. Verträglichkeit nur mit den dafür empfohlenen EGO Produkten gewährleistet.		
Materialbasis	Butylkautschuk		
Verarbeitungstemperatur	ca. +5 °C bis +30 °C		
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C, DIN 52455-4 kurzfristig bis 180 °C (Einbrennlackierung)		
Spez. Gewicht	ca. 1,6 g/cm ³	DIN EN ISO 10563	
Shore 00	ca. 45	DIN 53505	ASTM D 2240-68
Druckfestigkeit	ca. 0,5 bar	DTU 39.4	
Abrutschversuch	standfest		
Festkörpergehalt	>99 %	DIN EN ISO 10563	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Mittelwert 0,15 g/m ² ·d	DIN 53122	
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	Rollen / Karton	Meter / Karton	
2 x 8 mm	18	22	396	 Warenkorb - Bestellung
2 x 15 mm	18	18	324	 Warenkorb - Bestellung
2 x 20 mm	18	14	252	 Warenkorb - Bestellung
3 x 15 mm	12	18	216	 Warenkorb - Bestellung
5 mm rund	9	22	198	 Warenkorb - Bestellung
6 mm rund	7	22	154	 Warenkorb - Bestellung

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

