

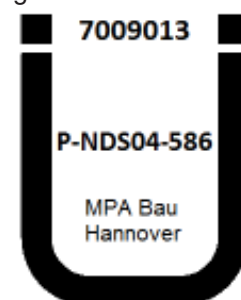
# EGOPREN C1



Qualitäts-  
Produkte

## vorkomprimiertes Dichtungsband nach DIN 18542 - BG1 -

EGOPREN C1	ist ein vorkomprimiertes, einseitig selbstklebendes, auf Rollen aufgewickelter Dichtungsband aus Polyurethan-Weichschaum mit einem speziellen Acrylat-Imprägnierungsmittel. Das in die Fugen verlegte Dichtungsband entspannt sich in Abhängigkeit von der Temperatur und der Zeit und passt sich dadurch den Fugenbreiten und Unebenheiten der Bauteile an. Das Dichtungsband ist witterungs- und UV-beständig, diffusionsoffen, schlagregendicht, wasserfest, schwerentflammbar und anstrichverträglich. Es ist frei von FCKW und chlorierten Verbindungen.	
Anwendungsgebiete	Zur Abdichtung von Außenwandfugen im Hochbau, Betonfertigteiltbau, Holzbau, Mauerwerksbau, Metallbau. Weiterhin geeignet für die Abdichtung von Anschlussfugen an Fenstern und Türen, für abdichtende Anwendungen im Dach-, Wintergarten- und Lüftungsbereich.	
Anwendungshinweise	Die Haftflächen müssen trocken, staub- und trennmittelfrei sein. Bei richtiger Komprimierung ist das Dichtungsband schlagregendicht nach DIN 18055, es erfüllt die Anforderungen der Beanspruchungsgruppe 1 (BG 1) nach DIN 18542 und ist schwerentflammbar B1 nach DIN 4102. Weitere Einbauhinweise siehe Infobroschüre zu EGOPREN C1 und C2.	
Materialbasis	Polyurethan-Weichschaum mit modifizierten Acrylaten	
Temp.beständigkeit	von -30 °C bis +90 °C	
Schlagregendichtheit	≤600 Pa	DIN EN 1027
Fugendurchlässigkeit	Fugendurchlasskoeffizient $a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{m} \cdot \text{h} \cdot (\text{daPa})^n]$	DIN EN 1026
Wurzelfestigkeit	Anforderungen erfüllt	DIN 4062
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu \leq 100$	DIN EN ISO 12572
Prüfzeugnis	MPA, Hannover (P-NDS04-586)	
Baustoffklasse	B1, schwer entflammbar nach DIN 4102, bei mind. 50 % Komprimierung	
Farbton	schwarz	
Abmessungen	siehe Rückseite	
Lieferform	Rollen	
Lagerung	Originalgebinde ist kühl und trocken 24 Monate lagerfähig	



Nur schwer entflammbar  
(DIN 4102-B1) zwischen  
massiven, mineralischen  
Baustoffen

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

## Abmessungen

Lieferformat mm	Rollenlänge m	Rollen /Karton Stück	Kartoninhalt m	für Fugen breiten mm
10/2-3	12,5	11	137,5	2-3
15/2-3	12,5	7	87,5	2-3
20/2-3	12,5	5	62,5	2-3
10/3-5	10	11	110	3-5
15/3-5	10	7	70	3-5
20/3-5	10	5	50	3-5
10/4-7	8	11	88	4-7
15/4-7	8	7	56	4-7
20/4-7	8	5	40	4-7
25/4-7	8	4	32	4-7
30/4-7	8	3	24	4-7
10/5-10	5,6	11	61,6	5-10
15/5-10	5,6	7	39,2	5-10
20/5-10	5,6	5	28	5-10
20/7-12	4,3	5	21,5	7-12
25/7-12	4,3	4	17,2	7-12
30/7-12	4,3	3	12,9	7-12
20/8-15	3,3	5	16,5	8-15
25/8-15	3,3	4	13,2	8-15
30/8-15	3,3	3	9,9	8-15
25/10-18	6,5	12	78	10-18
30/10-18	6,5	10	65	10-18

Sondermaße auf Anfrage.