

# PM Dichtungsbänder

Bezeichnung	Beschreibung	Raumgewicht ca. kg/m <sup>3</sup> (DIN 53420, ISO 845 <sup>*)</sup>	Stauchhärte, Verformung ISO 3386-2/19 <sup>1)</sup> / ASTM D1056/85 <sup>2)</sup>	Wasseraufnahme (DIN 53428)	Temperaturbeständigkeit °C	lieferbare Dicken in mm	lieferbare Breiten in mm
<b>PM 23020</b> anthrazit	Feinporiger, hochverdichteter PUR-Schaum auf Esterbasis; ausgezeichnetes Rückstellvermögen, Spezial-Dichtungsmaterial für den Glasbau, nicht UV-beständig.	ca.430	ca.350 kPa <sup>1)</sup> 25%	-	-40 bis +100	2,3,4,5	5-960
<b>PM 28000</b> anthrazit weiß auf Anfrage	Feinporiger Polyurethanschaum auf Esterbasis, offenzellig, stark komprimierbar und sehr anschmiegsam. Vielseitiges Dichtungsmaterial, nicht UV-beständig.	ca.30	ca.450 kPa <sup>2)</sup> 40%	-	-30 bis +100	3,4,5,6,8, 10,12,15 20, 25,30	7-960
<b>PM 30000</b> schwarz, weiß	Geschlossenzelliger Polyäthylenschaum, halbhart, chemisch neutral, hoch alterungsbeständig, praktisch unverrottbar, feuchtigkeitsunempfindlich. Als vielseitiges Dichtungsmaterial einsetzbar.	ca.45	ca.50 kPa <sup>2)</sup> 40%	ca.1,0 Vol.-%	-30 bis +110	1, 1,5, 2, 3,4,5,6,8	5-960
<b>PM 30020</b> anthrazit, weiß	Geschlossenzelliger PE-Schaum, weich, mit glatter Oberfläche, chemisch neutral, hoch alterungsbeständig, praktisch unverrottbar, feuchtigkeitsunempfindlich - vielseitiges Dichtungsband.	ca.33	ca.105 kPa <sup>2)</sup> 50%	-	-60 bis +80	2,3,4,5, 6,8,10, 12,15	5-960
<b>PM 30022</b> anthrazit, weiß	Gleiches Material wie PM 30020, jedoch mit fest aufkaschierter Folie, dafür ohne Abdeckfolie. Als Vorlegeband für die Verglasungsindustrie, sowie als Dichtungsmaterial für verschiedene Anwendungen.	ca.33	ca.105 kPa <sup>2)</sup> 50%	-	-60 bis +80	2,3,4, 5,6,8	6-960
<b>PM 30160</b> anthrazit, weiß	Speziell harter PE-Schaum, geschlossenzellig, chemisch neutral, hoch alterungsbeständig, feuchtigkeitsunempfindlich. Für den Glasbau, begehbbare Verglasungen, im Maschinen- und Apparatebau. Das Raumgewicht ist dickenabhängig.	67-185 <sup>*)</sup>	hängt von Dicke ab	-	-40 bis +80	0,8,1,1,5, 2,3,4	6-960
<b>PM 30422</b> grau, schwarz	Geschlossenzelliger PVC-Schaum, sehr anschmiegsam, selbst verlöschend, hohe Alterungsbeständigkeit, vielseitige Einsatzmöglichkeiten; Stauchhärte <sup>*)</sup> lt. DIN 53577	130-170	5-13 kPa <sup>*)</sup>	-	-30 bis +60	2,3,4,5, 6,8,10	6-960
<b>PM 30620</b> schwarz	Geschlossenzelliger Zellkautschuk (EPDM-Qualität), sehr gute Alterungs-, Witterungs- und UV-Beständigkeit, gute Rückstellkraft, hervorragendes Temperaturverhalten. Für den Maschinen-, Apparatebau und die Bautechnik.	ca. 120	ca.70 kPa <sup>2)</sup> 50%	ca.2,0 Vol.-%	-40 bis +95	2,3,4,5, 6,8,10, 12,15,20	6-960
<b>PM 30640</b> schwarz	Geschlossenzelliger CR-Zellkautschuk (Neoprenequalität), gute Alterungsbeständigkeit, widerstandsfähig gegen diverse Chemikalien, selbstverlöschend. Für den Maschinen- und Apparatebau.	ca. 170	ca.50 kPa <sup>2)</sup>	<5% Vol.	-40 bis +115	2,3,4,5, 6,8,10, 12,15,20	6-960
<b>PM 30680</b> schwarz	Geschlossenzelliger Nitril-Zellkautschuk (NBR-Qualität), alterungsbeständig, selbstverlöschend, speziell beständig gegen Öl, Fett und Benzin. Für den Maschinen- und Apparatebau.	ca.170	ca.65 kPa <sup>2)</sup> 25%	-	-40 bis +90	2,3,4, 5,6	5-960
<b>PM 31000</b> natur	Harter Presskork, geringe Schrumpfung, als schwach klebende Stapelscheiben für Lagerung und Transport von Glas und schutzbedürftigen Materialien. Stoßdämpfend und rutschhemmend, sehr gute Stauchhärte.	ca.220	-	-	-40 bis +100	2,3,4	6-960
<b>PM 51622</b> weiß	Asbestfreies Keramikfaserband, hoch temperaturbeständig. Als Dichtung bei erhöhten Sicherheits- und Brandschutzaufgaben. Brandklassifizierung nach EN13501-1: A2-S1-d0 entspricht DIN4102-1	190-210	-	-	-20 bis +1.200	2,3,4,5, 6,8,10	7-960

**Hinweis:** Diese technischen Informationen sind Laborwerte bzw. Herstellerangaben. Eine Gewähr zur Vollständigkeit und Richtigkeit können wir nicht übernehmen. Die Überprüfung unserer Produkte zur Eignung für den jeweiligen Einsatzzweck ist obligat. Fragen zur Gewährleistung und Haftung regeln unsere Geschäftsbedingungen. *Stand: Jänner 2017*