

Dichtungsmaterialien

in Rollen- oder gestanzter Form lieferbar



Artikel-Farbcode

- 03 = weiss
- 14 = grau
- 18 = anthrazit
- 19 = schwarz



Raumgewicht (kg/m ³)	Stauchhärte bei 25% (kPa)	Wasseraufnahme (% Vol.)	Temperaturbeständigkeit (°C) <small>(bezieht sich auf das Rohmaterial, nicht auf den Klebstoff)</small>	lieferbare Stärken (mm)	lieferbare Breiten (mm)
----------------------------------	---------------------------	-------------------------	--	-------------------------	-------------------------

Bezeichnung	Muster	Beschreibung	Raumgewicht (kg/m ³)	Stauchhärte bei 25% (kPa)	Wasseraufnahme (% Vol.)	Temperaturbeständigkeit (°C) <small>(bezieht sich auf das Rohmaterial, nicht auf den Klebstoff)</small>	lieferbare Stärken (mm)	lieferbare Breiten (mm)
ASTORMoll 14000 PU-Schaum weiss, anthrazit		Feinporiger PU-Schaumstoff auf Esterbasis, offenzellig, nicht UV-beständig, stark komprimierbar und sehr anschmiegsam. Vielseitiges Dichtungsmaterial. Stosshemmende Eigenschaften. (Diverse Sondertypen)	30	3	-	-30 bis +100	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30	7 – 960 mm
ASTORplus 11510 HD-PU-Schaum anthrazit		Feinporiger, gemischtzelliger, hochverdichteter PUR-Schaum, ausgezeichnetes Rückstellvermögen, Spezial-Dichtungsmaterial für den Glasbau. Vibrations- und Schwingungsdämpfer	290	360	-	-40 bis +100, kurzzeitig bis +170	2, 3, 4, 5, 6	6 – 960 mm
ASTORpol K 15000 PE-Schaum weiss, schwarz		Geschlossenzelliger PE-Schaum, sehr gute Chemikalienbeständigkeit, FMVSS302, alterungsbeständig, feuchtigkeitsunempfindlich, lebensmittelkonform (EEC, FDA). Dichtungsmaterial für spezielle Anwendungen wie z.B. Automotiv.	45	50	< 1%	-30 bis +110	1, 1.5, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15	6 – 960 mm
ASTORpol J 15010 PE-Schaum weiss, anthrazit		Geschlossenzelliger PE-Schaum, weich, mit glatter Oberfläche, chemisch neutral, hoch alterungsbeständig, feuchtigkeitsunempfindlich. Dichtungsmaterial für Lüftungs-, Maschinen- und Innenausbau, Sportindustrie.	33	38	< 1%	-60 bis +80	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15	6 – 960 mm
ASTORpol S 15011 PE-Schaum / Folie weiss, anthrazit		Gleiches Material wie ASTORpol J, jedoch mit fest aufkaschierter Folie, dafür ohne Abdeckfolie. Als Vorlegeband für die Verglasungsindustrie, sowie als Dichtungsmaterial für verschiedene Anwendungen.	30	35	< 1%	-60 bis +80	2, 3, 4, 5, 6, 8	6 – 960 mm
ASTORsoft 15900 PE-Schaum «gemischtzellig» weiss, anthrazit		Extrem weicher, teiloffenzelliger PE-Schaumstoff. Erfüllt B2 nach DIN 4102. Stark komprimierbar und sehr anschmiegsam, alterungsbeständig. Dämmung für den Lüftungs-, Leicht- und Metallbau, sowie Elektronikindustrie.	25	3	-	-40 bis +90	weiss: 3, 5 schwarz: 3, 5, 8, 10	7 – 960 mm
ASTORpol H 15070 / 15080 PE-Schaum «hart» weiss		Speziell harter PE-Schaum, geschlossenzellig, chemisch neutral, hoch alterungsbeständig, feuchtigkeitsunempfindlich. Für den Glasbau, begehbare Verglasungen und Sonderlösungen.	67 bis 185	60–460	< 1%	-40 bis +80	0.8, 1, 2, 3, 4	6 – 960 mm
ASTORpvc 15211 PVC-Schaum grau, schwarz		Gemischtzelliger PVC-Schaum, sehr anschmiegsam, selbstverlöschend, FMVSS302, hohe Alterungsbeständigkeit, vielseitige Anwendungsmöglichkeiten.	140	8	< 10%	-30 bis +60	2, 3, 4, 5, 6, 8	6 – 960 mm
ASTORflex EPDM 15310 EPDM-Schaum schwarz		Geschlossenzelliger Zellkautschuk (EPDM-Qualität), sehr gute Alterungs-, Witterungs- und UV-Beständigkeit, gute Rückstellkraft, hervorragendes Temperaturverhalten. Der Allrounder für die Dichtungstechnik.	120	35	< 5%	-40 bis +95 (kurz +130)	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20	6 – 960 mm
ASTORflex EPDM-L 15312 EPDM-leicht Schaum schwarz		Weicher, geschlossenzelliger leicht-EPDM Schaum, exzellentes Rückstellvermögen, selbstverlöschend, B2 nach DIN 4102, UL94 V0, hohe Alterungs- und chem. Beständigkeit, als vielseitiges Dichtungsmaterial einsetzbar.	50	10	< 2%	-50 bis +125 (kurz +175)	3, 6, 9, 13, 16	7 – 960 mm
ASTORflex CR 15320 CR-Schaum schwarz		Geschlossenzelliger CR-Zellkautschuk, ähnlich wie ASTORflex/EPDM. Das Dichtband für erhöhte Chemikalien- und Brandbeständigkeiten, FMVSS302 und UL94 HF1.	150	50	< 5%	-30 bis +110	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20	6 – 960 mm
ASTORflex Nitril 15340 NBR-Schaum (Nitril) schwarz		Geschlossenzelliger Nitril-Zellkautschuk (NBR-Qualität), alterungsbeständig, speziell beständig gegen Öl, Fett, Benzin, Säuren, Laugen (bedingt), selbstverlöschend, UL94 HF1. Für die Sonderlösung im Dichtungsbereich.	170	65	< 5%	-40 bis +90, kurzzeitig bis +100	2, 3, 4, 5, 6	6 – 960 mm
ASTORKera 25811 Keramikfaser (CaMg-Silikat) weiss, (schwarz)		Asbestfreies, biolösliches Keramikfaserband, hoch temperaturbeständig, praktisch keine Rauchgasentwicklung im Brandfall. Als Dichtung bei erhöhten Sicherheitsauflagen, für Brandschutztüren und -Fenster.	200	-	-	+900 kurzzeitig bis +1200	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10	6 – 960 mm
ASTORKork 15500 Presskork natur		Harter Presskork, geringe Schrumpfung, gute Beständigkeit gegen Öle, Benzin sowie verdünnte Säuren. Isoliermaterial gegen Kälte und Schall. Als Distanzhalter und Stapelscheiben einsetzbar.	220	100	< 25%	-30 bis +120	1, 2, 3, 4, 5, 6	6 – 960 mm

Alle Bänder sind einseitig selbstklebend, auf Wunsch auch beidseitig klebend oder nichtklebend lieferbar. Verschiedene Materialien mit Fadengelege oder Gewebe als Dehnungsschutz. Sonderausführungen auf Anfrage. Schneid- und Stärkeltoleranzen nach DIN 7715-Teils-Klasse P3. Unsere Angaben erfolgen nach bestem Wissen bzw. nach Angaben unserer Vorlieferanten. Eine Verantwortung kann hieraus nicht abgeleitet werden. Die Gewähr für unsere Erzeugnisse für den vom Käufer beabsichtigten Verwendungszweck kann nicht übernommen werden und befreien den Käufer nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen. Alle aufgeführten Produkte sind RoHS konform.



ISO 9001

RL/03/2017