

Dichtmaterialien

Als Rollenware, Spulen (Haspeln) oder gestanzter Form lieferbar.

Artikel-Farbcode

- _03 = weiss
- _14 = grau
- _18 = anthrazit
- _19 = schwarz



Bezeichnung	Muster	Beschreibung	Anwendungsbereiche	Raumgewicht (kg /m³)	Stauchhärte bei 25% (kPa)	Wasseraufnahme (% Vol.)	Temperaturbeständigkeit (°C) (bezieht sich auf das Rohmaterial, nicht auf den Klebstoff)	lieferbare Stärken (mm)	lieferbare Breiten (mm)
ASTORMoll 14000 PU-Schaum <i>weiss, anthrazit</i>		Feinporiger Polyurethanschaum auf Esterbasis, offenzellig, nicht UV-beständig, stark komprimierbar und sehr anschmiegsam. Stosshemmende und schallabsorbierende Eigenschaften. (Diverse Sondertypen)	Vielseitiges Dichtungsmaterial für trockene, heisse Umgebung, weniger geeignet in feuchter Umgebung oder im Ausseneinsatz.	30	3	–	–30 bis +100	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30	7 – 960 mm
ASTORplus 11510 HD-PU-Schaum <i>anthrazit</i>		Feinporiger, gemischtzelliger, hochverdichteter PUR-Ether Schaum, ausgezeichnetes Rückstellvermögen und angenehme Haptik, benzinbeständig.	Dichtungsmaterial für den Glasbau im Innenbereich, für Akustikanwendungen.	290	350	–	–40 bis +100, kurzzeitig bis +170	2, 3, 4, 5, 6	6 – 920 mm
ASTORpol K 15000 PE-Schaum <i>weiss, schwarz</i>		Geschlossenzelliger PE-Schaum, halbhart, sehr gute Chemikalienbeständigkeit, hoch alterungsbeständig, praktisch unverrottbar, feuchtigkeitsunempfindlich, lebensmitteltauglich, hochweisse und hochreine Rezeptur.	Für hochwertige Dichtungen im Bereich Lebensmittel, Medizin, Lüftungen. Auch geeignet für optisch anspruchsvolle Teile in der Verpackung.	45	50	< 1%	–70 bis +110	1, 1.5, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15	6 – 960 mm
ASTORpol J 15010 PE-Schaum <i>weiss, anthrazit</i>		Geschlossenzelliger PE-Schaum, weich, mit glatter Oberfläche, chemisch neutral, hoch alterungsbeständig, praktisch unverrottbar, feuchtigkeitsunempfindlich.	Als vielseitiges Dichtungsmaterial in der Industrie und Bau einsetzbar.	30	40	< 1%	–60 bis +100	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15	6 – 960 mm
ASTORpol S 15011 PE-Schaum / Folie <i>weiss, anthrazit</i>		Gleiches Material wie ASTORpol J, jedoch mit fest aufkaschierter PE-Folie, dafür ohne Abdeckfolie. Standardmässig einseitig klebend mit Hotmelt-Klebstoff (nicht UV-beständig).	Als Vorlegeband für die Verglasung, Lüftungen, sowie als Dichtungsmaterial für verschiedene Anwendungen.	30	40	< 1%	–60 bis +100	2, 3, 4, 5, 6, 8	8 – 960 mm
ASTORsoft 15900 PE-Schaum «gemischtzellig» <i>weiss, schwarz</i>		Extrem weicher, gemischtzelliger Polyethylenschaumstoff, weichmacherfrei.	Weiches, komprimierbares Dichtungsmaterial für vielseitigen Einsatz als Abdichtung in Lüftungen.	25	3	–	–60 bis + 90	weiss: 3, 5 schwarz: 3, 5, 8, 10	7 – 960 mm
ASTORpol H 15070 / 15080 PE-Schaum «hart» <i>weiss</i>		Speziell harter PE-Schaum, geschlossenzellig, chemisch neutral, hoch alterungsbeständig, feuchtigkeitsunempfindlich.	Für den Glasbau, begehbare Verglasungen, Maschinen- und Apparatebau.	65 bis 185	55 bis 460	< 1%	–60 bis +100	0.8, 1, 2, 3, 4	6 – 960 mm
ASTORpvc 15211 PVC-Schaum <i>grau, schwarz</i>		Gemischtzelliger PVC-Schaum, sehr anschmiegsam, selbstverlöschend, hohe Alterungsbeständigkeit, wasserdicht nur wenn > 90% komprimiert.	Als vielseitiges Dichtungsmaterial einsetzbar, vor allem bei unebenen Fugen. Kein Druck bei Komprimierung.	140	8	< 10%	–30 bis + 60	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10	6 – 960 mm
ASTORpvc 15214 PVC-Schaum <i>schwarz</i>		Geschlossenzelliger, harter PVC-Schaum, selbstverlöschend, hohe Alterungsbeständigkeit und Druckfestigkeit.	Hochwertiges Dichtungsmaterial und Abstandhalter, auch im Aussenbereich, für Dachverglasung, Nageldichtungen einsetzbar.	320	100	≤ 2%	– 30 bis + 60	3, 4, 5, 6, 8	6 – 960 mm
ASTORflex EPDM 15310 EPDM-Schaum <i>schwarz</i>		Geschlossenzelliger Zellkautschuk (EPDM-Qualität), sehr gute Alterungs-, Witterungs- und UV-Beständigkeit, gute Rückstellkraft, gutes Temperaturverhalten.	Für den Maschinen-, Apparatebau und die Bautechnik, Nageldichtungen.	120	35	< 2%	–40 bis +95	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20	6 – 960 mm
ASTORflex EPDM-L 15312 EPDM-leicht Schaum <i>schwarz</i>		Weicher, geschlossenzelliger leicht-EPDM Schaum, exzellentes Rückstellvermögen, selbstverlöschend, hohe Alterungs- und chem. Beständigkeit.	Als vielseitiges Dichtungsmaterial einsetzbar z.B. im Lüftungsbereich, Weisswaren, Automobil.	50	10	< 2%	– 50 bis +150 (kurz +175)	3, 6, 9 13, 16	7 – 960 mm
ASTORflex CR 15320 CR-Schaum <i>schwarz</i>		Geschlossenzelliger CR-Zellkautschuk (Neopren-Qualität), gute Alterungsbeständigkeit, widerstandsfähig gegen diverse Chemikalien, selbstverlöschend (UL Listing).	Dichtungen im Maschinen- und Apparatebau, die ölbeständig sein müssen.	150	50	< 5%	–40 bis +100	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20	6 – 960 mm
ASTORflex Nitril 15340 NBR-Schaum (Nitril) <i>schwarz</i>		Geschlossenzelliger Nitril-Zellkautschuk (NBR-Qualität), alterungsbeständig, speziell beständig gegen Öl, Fett und Benzin, selbstverlöschend.	Dichtungen im Maschinen- und Apparatebau, wo sehr hohe Öl- und Benzinbeständigkeit gefordert ist.	200	65	< 5%	–40 bis +100	2, 3, 4, 5, 6	6 – 960 mm
ASTORKera 25811 Keramikfaser (CaMg-Silikat) <i>weiss, (schwarz)</i>		Asbestfreies, biolösliches Keramikfaserband, hoch temperaturbeständig, praktisch keine Rauchgasentwicklung im Brandfall. EN13501-1:2007: A2-S1-d0	Als Dichtung bei erhöhten Sicherheitsauflagen, für Brandschutztüren und -fenster sowie im Automobil-Motorraum.	230	–	–	+900 kurzzeitig bis +1200	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10	6 – 960 mm
ASTORKork 15500 Presskork <i>natur</i>		Harter Presskork, geringe Schrumpfung, gute Beständigkeit gegen Öle, Benzin sowie verdünnte Säuren.	Isoliermaterial gegen Kälte und Schall. Ideal als Distanzhalter und Stapelscheiben für Glas.	200	500	< 25%	–30 bis +110	1, 2, 3, 4, 5, 6	6 – 960 mm



IBZ Industrie AG
Webereistrasse 68
CH-8134 Adliswil

Tel +41 44 711 10 90
mail@ibzag.ch

IBZ Industrie AG ist offizieller
Schweizer ASTORplast-Vertriebspartner
für Dichtungsbänder / Vorlegebänder

