



ASTORpol J 15010

Einseitig klebender, weicher geschlossenzelliger Polyethylen Schaum, mit glatter Oberfläche und sehr guter Alterungsbeständigkeit, als vielseitiges Dichtungsmaterial einsetzbar.

Produkteigenschaften & Anwendungen

- Dichtungsmaterial im Lüftungs-, Maschinen, und Apparatebau
- Chemisch neutral mit sehr guter Alterungsbeständigkeit
- Feuchtigkeitsunempfindlich, praktisch unverrottbar
- Lieferbare Stärken: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 und 15 mm
- Lieferbar in Weiss (15010-03) oder Anthrazit (15010-18)
- Indikative Lagerzeit: mind. 2 Jahre bei 20°C, 50% r.F
- Inert für Mikroorganismen und somit geeignet für den Einsatz in RLT-Anlagen gemäss VDI 6022 (Geprüft nach DIN ISO EN 846:2019 Verfahren A: Beständigkeit gegen Pilze und Verfahren C: Beständigkeit gegen Bakterien, MPA Bremen Untersuchungsbericht 07-10121-21 vom 11. Januar 2022)

Technische Daten Schaumstoff

Schaumstoff	geschlossenzelliger PE-Schaum
Raumgewicht ISO-845	ca. 30 kg/m ³
Temperaturbeständigkeit	-60°C bis + 100°C
Stauchhärte ISO-3386-1	ca. 40 kPa bei 25% Stauchung ca. 110 kPa bei 50% Stauchung
Shore Härte 00	ca. 50
Druckverformungsrest ISO1856-C (25%)	ca. 20% nach 30 min ca. 10 % nach 24 Std
UV-Beständigkeit	weitgehend beständig
Wärmeleitzahl λ bei 10°C	0.034 W/mK
Bruchdehnung ISO-1926	ca. 120 % (längs)
Beständigkeit Chlorierte Lösemittel	bedingt beständig
Salzwasser	beständig
Heizöl	bedingt beständig
Natronlauge	beständig
Salzsäure 10%	beständig
Schwefelsäure 30%	beständig

Technische Daten Klebstoff

Klebstoff	Acrylat-Dispersion, lösemittelfrei, nicht feuchtebeständig
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +100°C
Abdeckung	silikonisierte LDPE Folie
Alterungsbeständigkeit	Sehr gut

Allen Daten sind auf Einzelwerte basiert und sind keine Spezifikationen. Wir empfehlen auf jeden Fall die Durchführung von eigenen Versuchen.