



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)
- Getestet beim Institut für Lufthygiene ILH Berlin nach DIN EN ISO 846 für den Einsatz in RLT Anlagen gemäss VDI 6022 (Prüfbericht Nr. BM 07/13-15, vom 14. Aug. 2013)

Technische Daten Schaumstoff

Schaumstoff	geschlossenzelliger PE-Schaum
Raumgewicht ISO-845	ca. 33 kg/m ³
Temperaturbeständigkeit	-60°C bis + 100°C
Stauchhärte ISO-3386-1	ca. 19 kPa bei 10% Stauchung ca. 38 kPa bei 25% Stauchung ca. 105 kPa bei 50% Stauchung
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

Kleber	Acrylat-Dispersion, lösemittelfrei
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.