



ASTORpol H 15080

Einseitig klebender, harter geschlossenzelliger weisser Polyethylen Schaum, mit sehr guter Alterungsbeständigkeit.

Produkteigenschaften & Anwendungen

- für den Glasbau (begehbare Verglasung)
- Dichtungsmaterial in Maschinen, und Apparatebau
- Chemisch neutral mit sehr guter Alterungsbeständigkeit
- Feuchtigkeitsunempfindlich, praktisch unverrottbar
- Lieferbar in 2 und 3 mm (185 kg/m^3) und 4 mm (125 kg/m^3) auch doppelseitig klebend oder nicht klebend
- 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	weisser geschlossenzelliger PE-Schaum
Temperaturbeständigkeit	-60°C bis + 100°C
UV-Beständigkeit	weitgehend beständig
Beständigkeit Chlorierte Lösemittel	bedingt beständig
Salzwasser	beständig
Heizöl	bedingt beständig
Natronlauge	beständig
Salzsäure 10%	beständig
Schwefelsäure 30%	beständig

Dicke (mm)	2 und 3 mm	4 mm
Raumgewicht ISO 845	ca. 185 kg/m ³	ca. 125 kg/m ³
Stauchhärte ISO-3386-1	ca. 460 kPa	ca. 125 kPa
25%		
50%	ca. 750 kPa	ca. 225 kPa
Verformungsreste (25%)	ca. 8%	ca. 9%
30 min		
24 std	ca. 5%	ca. 4%
Bruchdehnung ISO-1926 (Länge)	ca. 350%	ca. 350%

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.