



ASTORpol S 15011

Einseitig klebender, weicher geschlossenzelliger Polyethylen Schaum, mit aufkaschierter Folie ohne Abdeckung, mit sehr guter Alterungsbeständigkeit, als vielseitiges Dichtungsmaterial einsetzbar.

Produkteigenschaften & Anwendungen

- Dichtungsmaterial im Lüftungs-, Maschinen, und Apparatebau
- Nageldichtband (nur für geringe Anforderung verwenden!)
- Vorlegeband für die Verglasungsindustrie
- Chemisch neutral mit guter Alterungsbeständigkeit
- Feuchtigkeitsunempfindlich
- Lieferbare Stärken: 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm
- Lieferbar in Weiss (15011-03) oder Anthrazit (15011-18)
- Indikative Lagerzeit: mind. 1 Jahr bei 20°C, 50% r.F
- Erfüllt bei 3 mm Dicke die Brandklasse B2 der DIN-4102-1 (1998)
- 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 mit Abdeckfolie mind. 45 my
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
Druckverformungsrest ISO1856-C (25%)	ca. 20% nach 30 min
	ca. 10 % nach 24 Std
UV-Beständigkeit	gute Beständigkeit
Brandverhalten DIN 4102-1 (1998)	B2 inkl. Hotmelt Synthesekautschuk Klebstoff
Wärmeleitzahl λ	0.034 W/mK bei 10°C
	0.039 W/mK bei 40°C
Bruchdehnung ISO-1926	ca. 120 % (längs)

Technische Daten Klebstoff

Klebstoff	Synthesekautschuk, lösemittelfrei, ca. 27 kg/m ²
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +80°C
Abdeckung	ohne
Wasserbeständigkeit	sehr gut
UV-Beständigkeit	mässig (direkte UV-Bestrahlung vermeiden)

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