



### ASTORflex/EPDM-L 15312-19

Einseitig klebender, schwarzer, weicher und geschlossenzelliger leicht-EPDM Schaum, mit exzellentem Rückstellvermögen und sehr guter Alterungsbeständigkeit.

Als vielseitiges Dichtungsmaterial einsetzbar.

### Produkteigenschaften & Anwendungen

- Dichtungsmaterial mit stabilem  $\mu$ -Wert über die gesamte Lebensdauer
- Selbstverlöschend
- FCKW- und PVC-frei hergestellt
- Sehr gute Alterungs-, UV- und Ozonbeständigkeit
- Feuchtigkeitsunempfindlich
- Exzellentes Rückstellvermögen
- Sehr gute Temperaturresistenz
- Lieferbare Stärken: 3, 6, 9, 13 und 16 mm
- Lieferbar auch doppelseitig klebend oder nicht klebend
- Ideal für anspruchsvolle Dichtungsanwendungen im Lüftungs- (HVAC), Bau- und Automobil-Markt

### Technische Daten Schaumstoff

Schaumstoff	geschlossenzelliger EPDM-Schaum
Raumgewicht ASTM D1667	ca. 45-65 kg/m <sup>3</sup>
Temperaturbeständigkeit	-50°C bis + 125°C (bis 175°C kurzfristig)
Wasserdampfdurchlässigkeit ASTM C 355	0.15
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	$\mu \geq 5900$ (DIN 52615)
Wärmeleitwert	$\lambda_0 \geq 0,036$ W/mK bei 40°C (0.033 bei 20°C und 0.032 bei 0°C)
Wasserabsorption ASTM D1056	1.5 Vol.%
Schrumpfung ASTM C 548	5% nach 5 Tagen @ 93°C
Brandverhalten – selbstverlöschend:	Klasse B2 nach DIN4102 ASTM 635-81 / UL94 V0 Brandkennziffer 5.3 EMPA

### 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.*