Produktdatenblatt EPDM – Zellkautschuk 140

EPDM -Zellkautschuk ist ein einseitig selbstklebendes, schwarzes Dichtungsband.

Technische Daten EPDM

Rohstoffbasis:	EPDM (ISO 1629)
Zellstruktur:	geschlossen
Rohdichte:	ca. 140kg/m³ (+/-25kg/m³)
Farbe:	schwarz
Shorehärte 00:	40 +/- 20°
Shorehärte A (DIN 53505):	5 – 10°
Stauchhärte nach ASTM D 1056 (25%):	50 – 60 kPa
Stauchhärte nach NF R99 211-80 (50%):	ca. 120 kPa
Änderung bei Warmlagerung 22h/90°:	+25%
Wasseraufnahme nach ASTM D 1056:	ca. 3%
Lineare Schrumpfung bei Raumtemperatur:	< 2%
Ozonbeständigkeit nach DIN 53509:	Rissbildung 0
Bruchdehnung DIN 53571:	> 150%
Zugfestigkeit AFNOR NF R99211-80:	0,6 Mpa
Druckverformungsrest ASTM D 1056: 22h/23°/50%	30%
Temperaturbeständigkeit:	ca. + 90°C
Tiefentemperaturflexibilität:	ca. - 40°C
Brennverhalten nach FMVSS 303:	konform ab 8mm Materialstärke
Beständigkeit gegen Witterung:	sehr gut
Beständigkeit gegen UV:	sehr gut
Beständigkeit gegen Alterung:	sehr gut
Ölbeständigkeit:	nicht beständig
Sonstiges:	konform mit EG-Richtlinie 2002/95/EG (ROHS) für Lebensmittel nicht geeignet

Sämtliche Angaben basieren auf Prüfungen bei größtmöglicher Sorgfalt. Dennoch kann keine Gewähr für Übereinstimmungen dieser Werte mit in der Praxis festgestellten Ergebnissen übernommen werden, da erfahrungsgemäß bei den unterschiedlichen Anwendungsgebieten mit der Einwirkung uns unbekannter Faktoren gerechnet werden muss, die Eigenschaften und Lebensdauer des Materials beeinflussen.

Schrumpfungserscheinungen bei Zellkautschuk sind handelsüblich und unvermeidbar.

Fugendichtband24 GbR – Holger Schöler und Reiner Schneider – Hommeswiese 43 – 57258 Freudenberg
Telefon: 02734 / 4958130 - Fax: 02734 / 4958131 - www.fugendichtband24.de – info@fugendichtband24.de

Technische Daten Kleber 18 (Gittergelege)

Produktbeschreibung:	doppelseitiges Klebeband
Klebstoffeigenschaften:	Der Kleber ist ein lösemittelfreier, modifizierter Acrylatkleber auf der Basis wäßriger Dispersionen. Er zeigt einen sehr guten Tack verbunden mit einer sehr hohen Klebekraft auch auf schwierigen Oberflächen wie Schäumen und PE- bzw. PP-Folien.
Träger:	PES/PVA Gittergelege
Interliner:	Polyolefin-Folie, weiss, ca. 60µm
Gesamtstärke:	0,08mm
Klebekraft (In Anlehnung an AFERA 5001):	min 18N/25mm (Kontaktzeit 1h)
Klebergewicht:	70g/m²
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +90°C

Bei Anwendung unserer Klebebänder sind sorgfältige eigene Versuche durchzuführen, da Faktoren wie die Verträglichkeit mit anderen Materialien oder die Haftung auf dem Untergrund von einer Fülle von Faktoren beeinflusst werden, die in unseren Versuchen nicht alle erfasst werden können.