

DATENBLATT

Zellkautschuk selbstklebend – Art. 202244

Technische Daten Zellkautschuk:

Materialbasis Basis	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)	DIN ISO 1629
Rohdichte Density	110 - 150 kg/m ³	DIN 53 420
Allg. Beschreibung General Indications	Geschlossenzelliger, weichelastischer Zellgummi. Zellengröße ca. 0,1 - 0,5 mm. ABS-verträglich.	DIN 7726
Gebrauchstemperatur Temperature range	-40 °C bis 120 °C	ohne Norm
Brandverhalten Flammability	Bestanden ab 2 mm Dicke und mehr	FMVSS 302
Freibewitterung Outdoor exposure	Wetterbeständigkeit sehr gut	DIN 53 386
Ozonbeständigkeit Ozone test	Rißbildstufe 0	DIN 53 509
Korrosionsverhalten Corrosion	auf blankem Cu: starke Korrosion und breite Korona auf blankem Ag: starke Korrosion und breite Korona	DIN 53 428
Schwund linear Linear shrinkage	5 % max. (24h bei 70 °C und 10mm Dicke)	ohne Norm
Wasseraufnahme Water absorption	5 % max.	DIN 53 428
Druckverformungsrest Compression set	40 - 50 % bei 23 °C bzw. 85 - 95 % bei 70 °C	DIN 53 517
Stauchhärte Compression-Deflection	20 - 50 kPa	ASTM-D 1056
Zugfestigkeit Tensile strength	> 400 kPa	DIN 53 571
Bruchdehnung Elongation at break	> 150 %	DIN 53 571
Rückprallelastizität Rebound resilience	55 - 60 %	DIN 53 512

Technische Daten Klebeschicht:

Handelsbezeichnung	Übertragungskleber
Trägermaterial	Vlies, 12g/m ²
Abdeckmaterial	Folienabdeckung
Klebstoffart	Acrylat-Dispersion
Gewicht	90 g/m ²
Klebebandstärke	0,1 mm
Klebkraft (gem.AFERA 4001)	18 N/25mm (auf blankem Stahl)
Gebrauchstemperatur	-40 °C bis +100 °C
Alterungsbeständigkeit	gut
Hinweise und Anwendung	Ein überaus aggressiver Übertragungskleber, besonders für Zellkautschuk und Schäume mit niedriger Oberflächenspannung geeignet. Er zeigt eine hohe Schälfestigkeit, gute UV- und Alterungsbeständigkeit

Diese Dokumentation dient der Information und ist rechtlich unverbindlich. Bei speziellen Anwendungen sollten Vorversuche im kleinen Maßstab durchgeführt werden.