

Technisches Datenblatt

Zellkautschuk 150

Beschreibung Zellkautschuk 150 ist ein einseitig selbstklebender Zellkautschuk auf Basis Chloropren (Neopren) mit geschlossenen Zellen.

Anwendung Das Produkt wird zum Schützen, Dämpfen, Isolieren und Dichten verwendet. Es wird insbesondere dann eingesetzt, wenn Flammwidrigkeit, Öl- und Fettbeständigkeit oder eine hohe Stauchhärte benötigt wird.

Produktmerkmale	
Träger	Chloropren-Zellkautschuk
Klebstoff	Acrylatdispersion, modifiziert
Farbe	grau
Schutzabdeckung	Silikonpapier, weiss
Raumgewicht (DIN 53 420)	240 - 300 kg/m ³
Stauchhärte (ASTM-D 1056)	65 - 90 kPa
Druckverformungsrest bei +23 °C +70 °C (DIN 53 517)	30 - 50 % 65 - 80 %
Schwund linear 22 h bei +70 °C und 10 mm	max. 10 %
Wasseraufnahme (ASTM-D 1056)	max. 3 %
Korrosionsverhalten (DIN 53 428)	auf blankem Silber: kaum Anlauffarben, keine Korona auf blankem Kupfer: geringe Anlauffarben, keine Korona
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C
Brandverhalten Zellkautschuk FMVSS 302 UL 94	selbstverlöschend Flammwidrigkeit gegeben HBF

Verarbeitung

Die wichtigsten Verarbeitungsparameter und Informationen zur Reinigung entnehmen Sie bitte unserem Verarbeitungshinweis für Klebebänder.

Lagerung

Unverarbeitet im Originalkarton 6 Monate nach Eingang beim Kunden bei einer relativen Feuchte von ca. 60 % und +18 °C Lagertemperatur.

Besondere Hinweise

Alle Angaben und technischen Informationen beruhen auf Laboruntersuchungen oder Lieferantenangaben. Diese wurden nach bestem Wissen ermittelt; eine Gewähr zur Vollständig- oder Richtigkeit kann allerdings nicht übernommen werden. Es ist notwendig, vor Gebrauch unseres Produktes die Eignung für den individuellen Einsatzzweck zu prüfen. Fragen zur Gewährleistung und Haftung für diese Produkte regeln unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, sofern gesetzliche Regelungen nichts anderes vorsehen.