

Technisches Datenblatt EKAFIX Kunststoffnieten / Stechnieten

Material	POM copolymer (Polyoxymethylene)
Farbe	grau, weiß, schwarz
Anwendung	Stechnieten für die Befestigung von Kunststoff-Ummantelungen

Physikalische Eigenschaften

Dichte	ca. 1,41 g/m ³ nach ISO 1183
Schmelzflussindex	8 cm ³ /10min nach ISO 1183

Mechanische Eigenschaften

Zugfestigkeit	2850 MPa nach ISO 527
Zugspannung bei Streckung	64 MPa nach ISO 527
Dehnung bei Streckung	9% nach ISO 527
Dehnung bei Bruch	30% nach ISO 527
Kerbschlagzähfähigkeit	6,5 kJ/m ² bei 23°C nach ISO 179/1eA
Härte (30s/358N)	144 N/mm ² nach ISO 2039, Teil 1; Gebrauchslast 358N

Thermische Eigenschaften

Schmelztemperatur	166°C nach ISO 3146-C1b (10°C/min)
Vicat VST/B/50	150°C nach ISO 306

Sonstige Eigenschaften	halogenfrei
-------------------------------	-------------

Hinweise:

Farbabweichungen zwischen Ummantelungsfolie, Formteile, Klebeband und Nieten sind möglich.

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren aktuellen Kenntnissen, Erfahrungen, sowie Angaben des Herstellers. Sie stellen keine Zusicherung im Rechtssinne dar und werden nicht Inhalt eines Kaufvertrages. Bei der Anwendung sind stets die speziellen Bedingungen sowohl in bauphysikalischer, bautechnischer und baurechtlicher Hinsicht zu berücksichtigen. Da wir keinerlei Kontrolle über den Gebrauch des Materials haben, können wir für die Anwendung keine Haftung übernehmen. Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes verlieren alle früheren Datenblätter ihre Gültigkeit.

Stand: 03.2023