Technisches Datenblatt

PVC „antistatisch“

Basisinformationen	Angabe
Basisthermoplast	PVC
Gewebeeinlage	ohne Einlage
Beschreibung / Merkmale	PVC ist transparent, hart und spröde, wird erst durch Zugabe von Weichmachern und Stabilisatoren weicher, formbar und für technische Anwendungen geeignet. PVC spielt eine wichtige Rolle in der Bauwirtschaft und hat gute mechanische und elektrische Eigenschaften. Dadurch, dass es antistatisch ist, lässt es sich nur sehr gering elektrisch aufladen.
Formate	**Rollenware:** 20 m x 1 m
Farbe	Transparent

Technische Daten	Richtwert / Angabe	Einheit	Prüfstandard
Spezifisches Gewicht	1,22	g/cm³	DIN EN ISO 1183-1
Shore A	78	°Sh A	DIN 53 505
Reißfestigkeit	20	N/mm²	DIN EN ISO 527-3
Reißdehnung	355	%	DIN EN ISO 527-3
Abrieb	k.A.	k.A.	
Weiterreißwiderstand	> 55	N/mm	DIN 53 515
Temperaturbereich	-30 bis +60	°C	DIN 53 372

Elektrische Eigenschaften	Richtwert / Angabe	Einheit	Prüfstandard
Oberflächenwiderstand **nach Produktion** **nach Lagerzeit nach 6 Monaten**	 ca. 2,1 x 10^8 ca. 6,0 x 10^7	 Ω Ω	IEC 93
Spezifischer Durchgangswiderstand	ca. 1,0 x 10^8	Ω	IEC 93

Beständigkeiten	Richtwert / Angabe
Öle	k.A.
Treibstoffe	k.A.
Säuren	k.A.
Laugen	k.A
Witterung	k.A

Legende		
⊕ ⊕ = besonders beständig	⊖ = nicht beständig	k.A. = keine Angabe
⊕ = beständig		n.a. = nicht anwendbar

Produktbezogene Sondereigenschaften können im hauseigenen Labor geprüft werden, ggf. können auch eigene separate und DIN abweichende Prüfstandards spezifiziert werden.

Die Angaben basieren auf gegenwärtigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze oder Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Für Druckfehler und Irrtümer keine Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten. Weitergabe und Vervielfältigung dieses Dokumentes bzw. seiner Inhalte – auch auszugsweise – nur mit Genehmigung des noltewerks. Stand 0721.

elastomere

noltewerk GmbH & Co. KG · Mergenthalerstr. 15 · 48268 Greven · t +49 (25 71)16-0 · f +49 (25 71)16-402 · info@noltewerk.de · www.noltewerk.de