Technisches Datenblatt

PVC „Tiefkühlqualität“

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. Qualität geeignet für Temperaturen bis -65 °C (Kältebruchtemperatur).
Formate	**Rollenware:** 20 m x 1 m
Farbe	Transparent

Technische Daten	Richtwert / Angabe	Einheit	Prüfstandard
Spezifisches Gewicht	1,18	g/cm³	DIN EN ISO 1183-1
Shore A	62	°Sh A	DIN 53505
Reißfestigkeit	10	N/mm²	DIN EN ISO 527-3
Reißdehnung	420	%	DIN EN ISO 527-3
Abrieb	k.A.	k.A.	
Weiterreißwiderstand	25	N/mm	DIN 53515
Nutzungsbereich	- 60 bis + 15	°C	EN 1876

Elektrische Eigenschaften	Richtwert / Angabe	Einheit	Prüfstandard
Oberflächenwiderstand **nach Produktion** **nach Lagerzeit nach 6 Monaten**	3×10^{10}	Ω	ASTM D257
Spezifischer Durchgangswiderstand	k.A.	MΩ	ASTM D257

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 0422.

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