

Technisches Datenblatt

PVC „Lebensmittelqualität“

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. Universeller Einsatz z.B. als Tür- und Tormaterial, Streifenvorhänge, Schneideunterlage. Speziell entwickelt für die lebensmittelverarbeitende Industrie. EU-Zulassung
Formate	Rollenware: 20 m x 1 m
Farbe	Transparent

Technische Daten	Richtwert / Angabe	Einheit	Prüfstandard
Spezifisches Gewicht	1,23	g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Shore A	77	°Sh A	DIN 53505
Reißfestigkeit	17	N/mm ²	DIN EN ISO 527-3
Reißdehnung	280	%	DIN EN ISO 527-3
Abrieb	k.A.	k.A.	
Weiterreißwiderstand	> 55	N/mm	DIN 53 515
Temperaturbereich	ca. - 25 (Kältebruchtemperatur)	°C	DIN 53 372

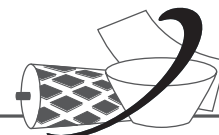
Elektrische Eigenschaften	Richtwert / Angabe	Einheit	Prüfstandard
Oberflächenwiderstand nach Produktion nach Lagerzeit nach 6 Monaten	k.A.	MΩ	IEC 93
Spezifischer Durchgangswiderstand	k.A.	MΩ	IEC 93

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 0317.



elastomere