

# Durethan<sup>®</sup> C38FA

**PA\***

Folienextrusion, Unverstärkt, Extrusion, zugelassen für Lebensmittelkontakt, mittlere Viskosität

Datum: 2025-01-30

EIGENSCHAFTEN	TYPISCHE DATEN	EINHEIT	TESTVERFAHREN
<b>THERMISCHE KENNWERTE</b>	<b>TR. / KOND.</b>		
Schmelztemperatur (10°C/min)	212 / *	°C	ISO 11357-1/-3
<b>ELEKTRISCHE KENNWERTE</b>	<b>TR. / KOND.</b>		
Dielektrizitätszahl (1 MHz)	— / 3	—	IEC 62631-2-1
Spezifischer Durchgangswiderstand	— / 1E11	Ohm*m	IEC 62631-3-1
Spezifischer Oberflächenwiderstand	* / 1E11	Ohm	IEC 62631-3-2
Elektrische Durchschlagfestigkeit	— / 30	kV/mm	IEC 60243-1
<b>SONSTIGE KENNWERTE</b>	<b>TR. / KOND.</b>		
Wasseraufnahme	10 / *	%	Sim. to ISO 62
Feuchtigkeitsaufnahme	3 / *	%	Sim. to ISO 62
Dichte	1130 / —	kg/m³	ISO 1183

Der Verkäufer versichert und gewährleistet ausschließlich, dass das Produkt zum Zeitpunkt der Lieferung durch den Verkäufer den vereinbarten Spezifikationen entspricht. Der Verkäufer gibt keine weiteren Zusicherungen oder Gewährleistungen, weder ausdrücklich noch stillschweigend.  
 Der Verkäufer ist nicht verantwortlich oder haftbar für das Design der Produkte des Kunden und es liegt in der Verantwortung des Kunden, sicherzustellen, dass das Produkt des Verkäufers sicher ist, den Anwendungsgesetzen und -vorschriften entspricht und technisch oder anderweitig für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet ist. Der Verkäufer befürwortet oder behauptet nicht die Eignung seiner Produkte für eine bestimmte Anwendung und lehnt diesbezüglich jede ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherung oder Gewährleistung ab.  
 Typische Werte sind lediglich Richtwerte und stellen keine verbindlichen Spezifikationen dar. Farbstoffe im Produkt oder andere Zusatzstoffe können zu erheblichen Abweichungen der typischen Werte führen.  
 Copyright © Envalior 2025. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil der Informationen darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von Envalior in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln, einschließlich Fotokopieren, Aufzeichnen oder anderen elektronischen oder mechanischen Methoden, reproduziert, verbreitet oder übertragen werden.