

Krepppapier

Isolierkrepppapier schwarz

Eigenschaften: Isolierkrepppapier schwarz ist ein halbleitendes Material, das über leitende Eigenschaften verfügt und eine hohe Durchschlagfestigkeit aufweist. Isolierkrepppapier schwarz verfügt über eine hohe Reinheit und hohe Öl-Absorption, hat eine hervorragende Verträglichkeit mit Isolierflüssigkeiten (Mineralöle, Silikonöle und Ascerolöle) und ist frei von leitenden Partikeln. Isolierkrepppapier schwarz ist ein dehnbares Material.

Anwendungen: Isolierkrepppapier schwarz wird in der Hauptanwendung für die Erdung von Leckströmen verwendet. Anwendungsgebiete sind z.B. Hochspannungsmesswandler, Transformatoren, Stromkabel und Schaltschrank-Komponenten zur Steuerung der Teilentladung in Schaltanlagen. Isolierkrepppapier schwarz entspricht der Isolationsklasse A (105 °C).

Standardfarbe: Isolierkrepppapier schwarz wird in der Farbe schwarz geliefert.

Lieferformen: Isolierkrepppapier schwarz wird in Form von Rollen, Zuschnitten und gewickelten Rohren geliefert.

Lagerbedingungen: Isolierkrepppapier schwarz sollte in trockenen Räumen bei Raumtemperatur und in der Originalverpackung gelagert werden.

Dr. Dietrich Müller GmbH

Isolierkrepppapier schwarz

Eigenschaften		Einheit	Wert			
Krepppapier	Dicke	mm	0,05	0,075	0,08	0,13
	Toleranz	mm	0,35±0,05	0,48±0,08	0,60±0,10	0,80±0,10
Aschegehalt		%	≤0,7	≤0,7	≤1,0	≤1,0
Mositure		%	6,0~9,0			
Ether-Extrakt		%	≤0,3	≤0,3	≤0,4	≤0,5
PH			6,5~7,5			
Verschmutzung mit Öl		%	<0,1			
Zugfestigkeit	MD	KN/m	≥1,96	≥2,60	≥3,0	≥3,3
	CD	KN/m	≥1,30	≥1,96	≥2,3	≥2,7
Grad der Faltenbildung		%	≥50			
Durchschlagsspannung in Luft		V/Ebene	≥950	≥1000	≥1000	≥1000
Leitfähigkeit, wasserverdrängende Flüssigkeit		mS/m	≤8,0	≤8,0	≤9,0	≤10
Dichte		g/m ²	60±10%	110±10%	110±10%	130±10%

Zur Beachtung:

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter und Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Je nach Einzelfall empfehlen wir Rücksprache mit uns. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Dr. Dietrich Müller GmbH