

## Flexible Elektro-Isolierstoffe

### Flexiso® PET FI 13015

---

**Aufbau:** Flexiso® PET FI 13015 ist eine anti-statisch behandelte Polyethylenterephthalat-Folie.

---

**Eigenschaften:** Flexiso® PET FI 13015 ist anti-statisch, klar und symmetrisch. Flexiso® PET FI 13015 ist außerdem beidseitig staubabweisend, sehr dimensionsstabil und kann sehr gut verarbeitet werden, da es eine leicht raue Oberfläche besitzt.

---

**Anwendungen:** Flexiso® PET FI 13015 wird beispielsweise in der Textilindustrie und bei Grafikanwendungen verwendet.

---

**Standardfarbe:** Flexiso® PET FI 13015 wird in klarer Form geliefert.

---

**Lieferformen:** Flexiso® PET FI 13015 wird in Form von Stanz- und Formteilen sowie als Rolle (340 – 2100 mm breit) und als Band geliefert. Weitere Abmessungen und Lieferformen auf Anfrage.

---

Dr. Dietrich Müller GmbH

## Flexiso® PET FI 13015

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Werte		
Dicke	-	µm	96	125	175
Flächengewicht	-	g/m <sup>2</sup>	134,4	175	245
Ausbeute	-	m <sup>2</sup> /kg	7,4	5,7	4,1
Zugfestigkeit Laufrichtung	ASTM D882	daN/mm <sup>2</sup>	20		
Reißdehnung Laufrichtung	ASTM D882	%	140	147	158
Schrumpf bei 150°C, 30 mn Laufrichtung Querrichtung	-	%	1,6 0,6	1,5 0,6	1,5 0,6
Lichtdurchlässigkeit	ASTM D1003	%	89		
Trübung	ASTM D1003	%	1,7	1,5	1,5
Rauigkeit Ra	-	nm	9	8	7
Rauigkeit Rz	-	Nm	264	240	216
Halbwertszeit	-	s	2,1	1	1,1

**Markeninformation:** Flexiso® ist eine eingetragene Marke der Dr. Dietrich Müller GmbH, Deutschland.

**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