

DIE LEITFÄHIGE Produkt-Nr. L315

1. ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN UND ABMESSUNGEN

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	WERT	NORM
Spezifisches Gewicht	g/cm ³	~1,05	
Zugfestigkeit	MPa	≥ 18	ISO 527
Dehnung	%	≥ 30	ISO 527
Oberflächenwiderstand	Ohm	≤ 10 ⁶	DIN EN 61340
Gemessen bei Raumtemp. (~23°C) und ~50% relative Luftfeuchte			
Vicat-Erweichungspunkt	°C	~ 80	ISO306

Farbe / Oberfläche schwarz / 1 Seite glatt, 1 Seite matt

DICKENSPEZIFIKATION	EINHEIT	WERT
Dickenbereich	mm	0,15 bis 2,5
Dickentoleranz	%	max ± 5

SPEZIFIKATION MUTTERROLLEN	EINHEIT	WERT
Standardbreite	mm	660
Breitentoleranz	mm	± 2

SPEZIFIKATION GESCHNITTENE ROLLEN	EINHEIT	WERT
Standardbreite (geschnitten)	mm	8 10,3 12 14,3 16
(Sonderbreiten auf Anfrage)		16,2 18,1 19 24,2 27
		32 32,2 35 43 44
		44,2 52 56 56,2 72
		72,2 88 104 104,6 120

Breitentoleranz mm ± 0,1

LÄNGENSPEZIFIKATION	EINHEIT	WERT
Mindestlänge	m	500
Längentoleranz	m	± 5

LAGERBEDINGUNGEN	EINHEIT	WERT
Temperatur	°C	10 bis 45
Feuchtigkeit	% RH	max. 70
Haltbarkeit	Monate	12 nach Produktionsdatum unter normalen Lagerbedingungen

Bitte vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung oder UV-Licht während der Lagerung.
Die Folie L315 darf nur Original-Verpackung aufbewahrt werden.

Das Material sollte bei 60°C mindestens 4 Stunden vorgetrocknet werden.