

DIE LEITFÄHIGE Produkt-Nr. L300

1. ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN UND ABMESSUNGEN

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	WERT					NORM
Spezifisches Gewicht	g/cm ³	1,052	± 1 %				
Zugfestigkeit	MPa	38	± 15 %				ISO 527
Dehnung	%	≥ 20					ISO 527
Oberflächenwiderstand	Ohm	≤ 10 ⁶					DIN EN 61340
Gemessen bei Raumtemp. (~23°C) und ~50% relative Luftfeuchte							
Vicat-Erweichungspunkt	°C	90					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	680					
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 L300 darf nur Original-Verpackung aufbewahrt werden.

L300 kann Feuchtigkeit aus der Luft absorbieren.

Es kann zu Blasenbildungen beim Tiefziehen kommen – daher empfehlen wir das Material generell vor der Weiterverarbeitung vorzutrocknen. Das Material sollte bei 60°C mindestens 4 Stunden vorgetrocknet werden.