

MAIKE leitfähige PC Folie

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	WERT	NORM
Spezifisches Gewicht	g/cm ³	1,15	
Zugfestigkeit	MPa	≥ 48	ISO 527
Dehnung	%	≥ 35	ISO 527
Oberflächenwiderstand	Ohm	≤ 10 ⁶	ASTM D257

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

DICKENSPEZIFIKATION	EINHEIT	WERT
Dickenbereich	mm	0,2 bis 1,0mm
Dickentoleranz	%	max ± 5

SPEZIFIKATION MUTTERROLLEN	EINHEIT	WERT
Standardbreite	mm	660
Breitentoleranz	mm	± 2

SPEZIFIKATION GESCHNITTENE ROLLEN	EINHEIT	WERT			
Standardbreite (geschnitten) (Sonderbreiten auf Anfrage)	8	10,3	12	14,3	16
	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 darf nur in Original-ITF-Verpackung aufbewahrt werden.

Diese Folie kann Feuchtigkeit absorbieren. Dies kann zur Blasenbildung im Tiefziehprozess führen. Filzwieser empfiehlt daher generell das Material vor der Weiterverarbeitung vorzutrocknen. Das Material sollte bei 80°C mindestens 4 Stunden vorgetrocknet werden.

Haftung:
 Filzwieser übernimmt keine Haftung für Eigenschaften, die nicht in dieser Spezifikation angegeben sind

