

**MARIANNE** leitfähige nanotubes Dreischichtfolie

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	WERT	NORM			
Spezifisches Gewicht	g/cm <sup>3</sup>	~1,05				
Zugfestigkeit	MPa	≥ 18	ISO 527			
Dehnung	%	≥ 30	ISO 527			
Oberflächenwiderstand	Ohm	≤ 10 <sup>6</sup>	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 Rolle	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 Marianne darf nur in der Originalverpackung aufbewahrt werden. Das Material sollte bei 60°C mindestens 4 Stunden vorgetrocknet werden

**Haftung:**

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