

DIE MEDIZINISCHE Produkt-Nr. T100

1. ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN UND ABMESSUNGEN

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	WERT	NORM
Spezifisches Gewicht	g/cm ³	1,27 ± 1 %	
Zugfestigkeit	MPa	≥ 45	ISO 527
Dehnung	%	≥ 50	ISO 527
Oberflächenwiderstand	Ohm	≥ 10 ¹¹	ASTM D257
Farbe / Oberfläche	transparent, aber auch andere Farben möglich (beide Seiten glatt)		
DICKENSPEZIFIKATION	EINHEIT	WERT	
Dickenbereich	mm	0,5 bis 3,0	
Dickentoleranz	%	max ± 5	
SPEZIFIKATION MUTTERROLLEN	EINHEIT	WERT	
Standardbreite	mm	660	
Breitentoleranz	mm	± 2	
SPEZIFIKATION GESCHNITTENE ROLLEN/FORMATE	EINHEIT	WERT	
Standardbreite (geschnitten)	mm	129,5	
(Sonderbreiten auf Anfrage)			
Breitentoleranz	mm	± 0,5	
LÄNGENSPEZIFIKATION	EINHEIT	WERT	
Mindestlänge	m	500	
Längentoleranz/Rollen	m	± 5	
Formatlänge	mm	2050	
Längentoleranz/Format	mm	+3/ -1	
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 T100 darf nur Original - Verpackung aufbewahrt werden.			

PETG 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.