

**DIE HARTE** Produkt-Nr. B110

1. ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN UND ABMESSUNGEN

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	WERT					NORM
Spezifisches Gewicht	g/cm <sup>3</sup>	1,05	± 1 %				
Zugfestigkeit	MPa	≥ 35					ISO 527
Dehnung	%	≥ 115					ISO 527
Oberflächenwiderstand	Ohm	≥ 10 <sup>11</sup>					ASTM D257
Vicat-Erweichungspunkt	°C	106					ISO306
Farbe / Oberfläche	natur, aber auch andere Farben möglich (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 B110 darf nur Original-Verpackung aufbewahrt werden.

ABS 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.