

POLYSTYROL FOLIE (DIE TIEFZIEHBARE)^{F!}

Produkt-Nr. S100

Version: 06/2015/B



Ein Klassiker bei Filzwieser - Polystyrolfolien. Von Beginn an dabei. Mit Tiefziehprozessen kennen wir uns aus. Darum wissen wir auch was die Folie können muss. Höchste Reproduzierbarkeit im Sinne von Prozessgeschwindigkeit und Sicherheit für Ihre Weiterverarbeitung.

WISSENSWERTES ÜBER DIE

- Standard in schwarz und weiss, auf Wunsch in verschiedenen Farben verfügbar
- auf Wunsch mit Corona Behandlung für verbesserte Bedruckbarkeit
- in Mutterrollen oder nach Kundenwunsch fertig konfektioniert lieferbar (Formte, Schmalrollen)
- Rohs und Reach können wir Ihnen bestätigen.

WO DIE FOLIE MEHRWERT SCHAFFT

Die S100 ist eine hoch effiziente Folie für ein breites Spektrum von Tiefziehanwenden - beispielsweise:

- Sekundärverpackung für Medizintechnik
- Verpackung für Elektronik-Bauteile
- Tiefziehteile als Montagehilfe (-automation)

WAS DIE FOLIE KANN

Unser F&E Labor hat folgende weitere Eigenschaften der Folie identifiziert:

- ausgezeichnete Tiefzieheigenschaften
- sehr gute Dickentoleranz

WAS DIE FOLIE IST

Die S100 ist eine Mono-Folie aus Polystyrol.

IHRE EXPERTISE IST GEFRAGT!

Jeder denkt zuerst an Trays wenn man an Polystyrol Tiefziehfolien denkt! Die Anwendungen sind jedoch wesentlich vielseitiger - so könnten es Etiketten für den Außeneinsatz sein, als Verbundschicht für spezielle Verpackungslösungen, Haben Sie auch eine neue Idee? Dann sprechen Sie mit uns darüber

FILZWIESER
Kunststoff neu denken

INDUSTRIE TECHNIK FILZWIESER GMBH
Oberland 67 · A-3334 Gaflenz · www.filzwieser.eu
T +43 7353 265-0 · F +43 7353 267-14

DIE TIEFZIEHBARE Produkt-Nr. S100

1. ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN UND ABMESSUNGEN

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	WERT					NORM
Spezifisches Gewicht	g/cm ³	1,05	± 1 %				
Zugfestigkeit	MPa	≥ 18					ISO 527
Dehnung	%	≥ 30					ISO 527
Oberflächenwiderstand	Ohm	≥ 10 ¹¹					ASTM D257
Vicat-Erweichungspunkt	°C	80					ISO306
Farbe / Oberfläche	schwarz, auch andere Farben möglich						
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)		18	24	26	27	32	
		35	43	44	52	56	
		72	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 S100 darf nur Original-Verpackung aufbewahrt werden.