

EC 3010

clear & white

Produktbeschreibung / product description:

EC 3010 ist eine UV grundstabilisierte, tiefziehfähige, hinterdruckbare und schnittfeste extrudierte Folie aus TPU – Blend welche in transparenter und weißer Ausführung erhältlich ist.

EC 3010 is a UV base-stabilized, deep-draw able, back-printable and cut-firm extruded foil of TPU – Blend which is in clear and white version available.

Technische Eigenschaften / technical properties:

Eigenschaften <i>properties</i>	Prüfmethode <i>method</i>	Wert <i>value</i>	Einheit <i>unit</i>
Dichte <i>density</i>	DIN 53479	1,10	g/cm ³
Kerbschlagzähigkeit -20°C* <i>impact strength -20°C*</i>	DIN 53453	nicht messbar	kJ/m ²
Shore Härte D <i>shore hardness D</i>	DIN 53505	58	
Vicat bei 10 N und 120°C Vic at 10 N and 120°C	DIN EN ISO 306	109	°C
E-Modul* <i>e modulus*</i>	DIN 53457	250	MPa
Streckspannung* <i>tensile strength*</i>	DIN 53504	35	MPa
Bruchdehnung* <i>elongation at break*</i>	DIN 53504	400	%

*Werte beziehen sich auf Standardprüfkörper
* *Values advert to a standard test specimen*

In diesem Datenblatt sind Richtwerte angegeben. Diese Werte sind beeinflussbar durch Verarbeitungsbedingungen, Modifikationen, Werkstoffzusätze und Umgebungseinflüsse und befreien den Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Sie sind aufgrund der gegenwärtigen Erfahrungen und Kenntnisse zusammengestellt. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die Angaben sind unverbindlich und begründen keine Haftung.

In this Datasheet are standard values stated. This values are influence able by processing conditions, modifications, material additive environmental influences and disburden the user not from own assay and tests. This values are made because of the present experience and knowledge composed. A judicial binding warranty of particular properties or acceptability for a concrete application can't deduce from our details. The data are noncommittal and justify no liability.