

# ***ECC 1015*** ***clear***

**Produktbeschreibung / product description:**

vers.: 130227

ECC 1015 ist eine transparente coextrudierte TPU/TPU-Blend Folie welche sehr gute Verschleiß- als auch Verformungseigenschaften beim Tiefziehen zeigt. Die Oberfläche ist hochglänzend, sehr kratzfest und sehr schnittfest ausgestattet. Die Unterschicht ist so modifiziert, dass sowohl Siebdruck als auch Digitaldruck zur Dekoration verwendet werden können.

*ECC 1015 is a transparent co-extruded TPU / TPU blend film which shows very good wear resistance and deformation characteristics during deep-drawing. The surface is high gloss and very scratch resistant and very cut resistant. The bottom layer is modified so that both screen printing and digital printing can be used for decoration.*

**Technische Eigenschaften / technical properties:**

<b>Eigenschaften properties</b>	<b>Prüfmethode method</b>	<b>Wert value</b>	<b>Einheit unit</b>
Dichte <i>density</i>	DIN 53479	1,15	g/cm <sup>3</sup>
Shore Härte D Oberschicht <i>shore hardness D top layer</i>	DIN 53505	74	Shore D
Max. Verarbeitungstemperatur <i>max. processing temperature</i>		120	°C
E-Modul* <i>e modulus*</i>	DIN 53457	650	MPa
Streckspannung* <i>tensile strength*</i>	DIN 53504	30	MPa
Bruchdehnung* <i>elongation at break*</i>	DIN 53504	>350	%

\*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.

*Data which are mentioned in this datasheet are based on present experiences and knowledge. Processing conditions, modifications, material-additives and environmental influences may change these values. Therefore the user is not disburden form own assays and tests. A judicial binding warranty of particular properties or ability for a concrete application can't be deduced from our details. The data are noncommittal and justify no liability.*