

# ECC 1211

## clear

**Produktbeschreibung / product description:**

ECC 1211 ist eine transparente coextrudierte Polyamidfolie mit einer PA 11 Oberschicht und einer PA 12 Unterschicht. Die Oberfläche ist hochglänzend, sehr kratzfest und sehr schnittfest ausgestattet. Die Unterschicht ist so modifiziert, dass sowohl Siebdruck- als auch das Sublimationsverfahren zur Dekoration verwendet werden können.

*ECC 1211 is a transparent coextruded polyamide film with a PA 11 top layer and PA 12 bottom layer. The surface is glossy, very scratch resistant and very firm equipped. The bottom layer is so modified that both, the screen- and sublimations- procedure, can be used for decoration.*

**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	1,01	g/cm <sup>3</sup>
Shore Härte D Oberschicht <i>shore hardness D top layer</i>	DIN 53505	72	
Max. Verarbeitungstemperatur <i>max. processing temperature</i>		165	°C
E-Modul* <i>e modulus*</i>	DIN 53457	750	MPa
Streckspannung* <i>tensile strength*</i>	DIN 53504	35	MPa
Bruchdehnung* <i>elongation at break*</i>	DIN 53504	500	%

\*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.*