

# **Protective Film**

## **PF95 (M10415)**

**Produktbeschreibung / product description:**

vers.: 150618

Die Schutzfolie PF95 schützt empfindliche Oberflächen vor Verschmutzung, Kratzer, Werkzeugabdrücken etc. während der Verarbeitung, Lagerung, Transport, Montage. Der Schutzfolienträger ist ein geprägtes Polypropylen welches anschmiegsam, hitzeresistent und tiefziehfähig ist. In einem weiten Verarbeitungsfenster lässt sich die Schutzfolie leicht und rückstandslos nach dem Verarbeitungsprozess entfernen.

*The protective film PF95 protects sensitive surfaces against dirt, scratches, tool marks, etc. during processing, storage, transportation, assembly. The protective film is an embossed polypropylene carrier which is conformable, heat resistant and thermoformable. The protective film is easy and without residue to remove after processing under a wide range of conditions.*

**Technische Eigenschaften / technical properties:**

<b>Eigenschaften properties</b>	<b>Prüfmethode method</b>	<b>Wert value</b>	<b>Einheit unit</b>
gesamt Dicke total thickness	CPS Norm 22	0,11	mm
E-Modul* e modulus*	Längs Quer EN ISO 527-1	700 600	MPa
Streckspannung* tensile strength*	Längs Quer EN ISO 527-1	18,5 16,5	MPa
Bruchdehnung* elongation at break*	Längs Quer EN ISO 527-1	>850 >750	%
Träger (geprägt) carrier(embossed)	Polypropylen (PP)		
Max. Verarbeitungstemperatur Max. processing temperature	4 min.	160	°C
Kleber adhesive	-	modifizierter Kautschukkleber modified rubber adhesives	
Klebermenge (trocken) adhesive quantity		8	g/m <sup>2</sup>
Haftung auf Stahl adhesion to steel	Finat FTM1	1,0	N/cm

\*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.*