

Technisches Datenblatt
technical data sheet

SCHUTZFOLIE
PROTECTIVE TAPE

F44

Schutzfolie für geprägte Schioberflächen-
Folien aus Polyamid und aus ABS/TPU,
geeignet für Warmkaschieren

*Protective film for embossed top-films made
of polyamide and ABS/TPU, suitable for warm
lamination*

Eigenschaften Properties	Prüfbedingungen Test conditions	Einheiten Units	Normen Standards	Produkt / Product Typ / Grade	Schutzfolie
				Farbe / Color	F44 natur
THERMISCHE EIGENSCHAFTEN / THERMAL PROPERTIES					
Max. Einsatztemperatur/Dauer Max.temperature/duration		°C / min			120°C/30 min 165°C/1,5 min)*
Empfohlene Kaschieretemperatur Recommended temp. for lamination		°C			90
Empfohlene Lagertemperatur Recommended storage temperature		°C			23
Max. Lagerdauer Max. storage life		Monate months			12
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN / MECHANICAL PROPERTIES					
Zugfestigkeit Tensile strength	Längs MD	MPa	DIN EN ISO 527		35
Bruchdehnung Elongation at break	Längs MD	%	DIN EN ISO 527		>300
HAFTEIGENSCHAFTEN / ADHESION PROPERTIES					
Klebkraft auf Stahl Adhesion on steel		cN/cm	PA QW 135		85
OPTISCHE EIGENSCHAFTEN / OPTICAL PROPERTIES					
Farbe color					transparent
SONSTIGE EIGENSCHAFTEN / OTHER PROPERTIES					
Dicke thickness		µm			100
Trägerfolienaußenschicht: Material/Rauigkeit carrier layer: material/roughness					Polypropylene / Ra ca. 1 µm

)* in Flachsublimationspressen / in flat-bed sublimation presses

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Our advice offered with regard to application technique, provided verbal, in writing, or by experiment, is based on the best of our knowledge and ability. It can however be regarded only as nonbinding guidance, also in respect of third party patent and proprietary rights, and does not release the recipients of the obligation to conduct their own tests on the products supplied by us with regard to suitability for the anticipated procedures and purposes. Application, use, and processing of products is effected beyond our possible control, and accordingly is the sole and exclusive responsibility of recipients. We do of course guarantee the perfect quality of our products, subject to the provisions of our General Terms of Sale and Delivery.

Stand / date of issue 01/22