



TECHNISCHES DATENBLATT – SCHNEIDEFOLIE – CRISTAL C 4000 Serie

Kalandrierte, kadmiumpfreie Polymer-PVC-Folie, in einer Stärke von 80 µm, die mit einem druckempfindlichen Acrylatkleber beschichtet ist. Glänzende Oberfläche mit **sehr hoher optischer Transparenz**.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

	<u>Mittelwerte</u>	<u>Messverfahren</u>
• Stärke (µm):	80	
• Zugfestigkeit (N/25 mm):	min. 25	HEXNFX4102I
• Bruchdehnung (%):	min. 105	HEXNFX4102I
• Formbeständigkeit (mm) nach 168 Stunden bei 70 °C:	< 0,6	HEXRET00I

ABDECKMATERIAL:

- silikonbeschichteter PET-Liner, 75 µm
- hygroskopisch stabilisiert

KLEBEEIGENSCHAFTEN:

(Bei Erstellung des technischen Datenblatts gemessene Mittelwerte)

	<u>Mittelwerte</u>	<u>Messverfahren</u>
• Schälfestigkeitstest 180° auf Glas (N/25 mm): nach einer Kontaktzeit von 20 Minuten	20	HEXFTM00I
nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden	22	
• sofortige Klebkraft (N/25 mm):	20	HEXFTM009
• Ablösekraft (N/25 mm):	0,2	HEXFTM003
• Lösungsmittelbeständigkeit: Der Kleber ist gegen die meisten Chemikalien beständig (Alkohol, Benzin, verdünnte Säuren, Öle, Treibstoffe).		

KLEBER:

- Acrylatkleber auf Lösungsmittelbasis
- sofortige und permanente Haftung; kann feucht verklebt werden.

GEBRAUCHSHINWEISE:

- empfohlene Verarbeitungstemperatur: mind. +10 °C
- Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +90 °C
- Bei lackierten Untergründen darf nur auf unbeschädigtem Originallack verklebt werden. Bei Neulackierungen und/oder beschädigten Lackierungen übernimmt der Anwender alle Risiken beim Verkleben und beim Ablösen der Folie.

Aufgrund der Aufwicklungsspannung, des PET-Trägers und der sehr großen Transparenz der Folie, können vor der Verarbeitung leichte Spuren von Moiré auftreten. Sollten diese Spuren nach dem Verkleben immer noch sichtbar sein, können diese durch sehr leichtes Erwärmen der Folie mit einer Heißluftpistole abgeschwächt werden.

LAGERUNG:

- Lagerfähigkeit (vor der Verarbeitung):
2 Jahre bei Lagerung in ungeöffneter Originalverpackung, bei einer Temperatur von 15 °C bis 25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 30 % bis 70 %.

HALTBARKEIT: (mitteleuropäisches Klima)

- bei vertikaler Ausrichtung: bis zu 5 Jahre, je nach Farbe

HINWEIS:

Angesichts der großen Vielfalt an Materialien und immer neuer Verarbeitungsmöglichkeiten muss der Anwender die Eignung und Beschaffenheit des Produkts vor jedem Einsatz prüfen.

Die oben genannten Messnormen dienen als Grundlage für die Ausarbeitung unserer eigenen Messverfahren, die auf Anfrage erhältlich sind. Bitte wenden Sie sich an uns, wenn sie über das gegenwärtig angewandte Verfahren informiert werden möchten.

Alle veröffentlichten Angaben beruhen auf Messungen, die in unserem Labor regelmäßig durchgeführt werden, jedoch keine verbindliche Garantie darstellen. Die Haftung des Verkäufers beschränkt sich auf den Ersatz von fehlerhaftem Material bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschluss jeglicher indirekter und mittelbarer Schäden. Alle technischen Angaben können sich ohne Vorankündigung ändern und werden auf unserer Website www.hexis-graphics.com automatisch aktualisiert.