



## QUALITÄTSZEUGNIS FILMOPLAST® - Farbe schwarz

### ➤ Allgemeine Information

- einseitig selbstklebendes, ca. 120 µm dickes, schwarzes Spezialvlies
- beschichtet mit einem lösungsmittelfreien, alterungsbeständigen und dauerelastischen Acrylatkleber

### ➤ Einsatzbereiche

- Kaltfixierung von Web- und Wirkwaren bei gleichzeitiger Schonung des Stickgutes und Verbesserung des Stickbildes
- Kaltfixierung von leichten bis mittelschweren Stoffen für jede Art von Kleinstickereien

### ➤ Verarbeitungshinweise

- um eine einwandfreie Verarbeitung zu gewährleisten, sollte Filmoplast® schwarz vorher mindestens 3 Stunden, besser jedoch über Nacht im Raum der Anwendung gelagert werden (Akklimatisierung).

### ➤ Vorteile / Besonderheiten

- sehr einfache und saubere Verarbeitung
- schnelle Methode zum Fixieren

### ➤ Technische Daten - Träger:

<b>Trägermaterial:</b>	Spezialvlies, schwarz		
<b>Dicke [µm]:</b>	ca. 120		
<b>Flächengewicht [g/m<sup>2</sup>]:</b>	ca. 37		
<b>Flächenausbeute [m<sup>2</sup>/kg]</b>	ca. 27		
<b>Luftdurchlässigkeit [l/m<sup>2</sup>s]</b>	>650		
<b>Bruchwiderstand [N/15mm]:</b>	längs: >19,5	quer: >10,0	DIN EN ISO 1924-2
<b>Reißdehnung [%]:</b>	längs: >2,2	quer: >6,0	DIN EN ISO 1924-2

### ➤ Kleber:

<b>Basis:</b>	wasserbasierte Polyacrylatdispersion		
<b>PH-Wert:</b>	ca. 7		
<b>Klebkraft [N/25mm]:</b>	sofort: >1,8	10 min: >2,5	AFERA 4001

### ➤ Abdeckung:

<b>Materialtyp:</b>	einseitig silikonisiertes, weißes Kraftpapier, bedruckt		
<b>Dicke [µm]:</b>	54 ± 6		
<b>Flächengewicht [g/m<sup>2</sup>]:</b>	65 ± 6		
<b>Trennkraft [mN/cm]:</b>	25 ± 15	Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/min	

### ➤ Weitere Angaben:

<b>Verarbeitung/Lagerbedingungen:</b>	18° bis 25°C; 40-65% relative Luftfeuchtigkeit		
<b>Lagerzeit [Jahre]:</b>	2		
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	-20°C bis +50°C	verklebt auf Aluminium	

Die Prüfungen erfolgten im Normalklima gemäß 23/50-2, DIN 50014.

Die Angaben in dieser technischen Information bezüglich der Produkte basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung sind eigene Tests unerlässlich. Der Käufer trägt das alleinige Risiko für den Einsatz des Produktes. Wir haften für Schäden nur bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschuss aller mittelbaren und zufälligen Schäden. Alle angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtsinne aufzufassen. Spezifikationen und Angaben können ohne Ankündigung geändert werden, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.