

Oberflächenschutz-Abklebefolie 100DK-3CX-WS – 100µm

Druckkaschierte Ausführung mit Bedruckung Ihres Firmenlogos (max. zweifarbig), bereits bei Abnahme von 10.000 m² möglich. Weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

Diese Folie schützt empfindliche Oberflächen Ihrer Produkte gegen Kratzer und Verunreinigungen während der Verarbeitung, Montage, Lagerung und Transport.

Anwendungsbereich:

Geeignet für den Innen- und / oder Außenbereich zum Schutz von Oberflächen aus Kunststoffen, Metallen und lackierten Oberflächen. (Detailliertere Angaben zum Außeneinsatz siehe unter „technische Daten“). Sie ist nicht geeignet für den Kontakt mit Messing und Kupfer.

Materialaufbau:

- Folie:** Hauptbestandteil PE-LD (1-schichtig monoextrudiert oder 3-schichtig coextrudiert)
- Farbe:** weiß / schwarz
- Bedruckung:** Druckfarbe auf wässriger Basis im Verbundinneren
Druckbild individuell nach Kundenvorgabe
- Klebstoff:** Naturkautschuk


Technische Daten:

Merkmal	Einheit	Soll	Toleranzgrenze	Methode, in Anlehnung an:
Foliendicke	µm	100	± 5	DIN 53370
mittlere Schälkraft der Klebung	N/ 50 mm	7,5	± 1	EN 8510-2 / FINAT FTM 1 gegen Edelstahl Sorte 1,4301 24 h Lagerung Raumtemperatur v _{prüf} = 300 mm/ min Kaschierwalzengewicht 20 kg
Zugfestigkeit σ_M	längs quer MPa	>18 >10		DIN EN ISO 527 l ₀ =50 mm, v _{prüf} =500 mm/min Spannbacken: plan/plan
Reißdehnung ϵ_B	längs quer %	>100 >300		DIN EN ISO 527 l ₀ =50 mm, v _{prüf} =500 mm/min Spannbacken: plan/plan
Weiterreißwiderstand F_{max}	längs quer N/ mm	>100 >200		DIN 53363 (Trapez) v _{prüf} = 100 mm/ min
Außeneinsatz ab dem Zeitpunkt der Oberflächenaufbringung	Monate	max. 6		UV- und Witterungsbelastung im mitteleuropäischen Klima Praxiserfahrung (empfehlender Charakter)

Oberflächenschutz-Abklebefolie 100DK-3CX-WS – 100µm
Standardformate:

Folienbreiten	15 mm - 2.100 mm
Folienstärken	35 µm - 100 µm
Druckbreiten	1.000 mm, 1.250 mm, 1.500 mm, 1.600 mm
Rollenlängen	100 m (bis max. 1.250 mm Folienbreite), 500 m, 1.000 m, 1.500 m
Hülseninnendurchmesser	76 mm (Standard)) (Unsere Folien werden standardmäßig auf Papphülsen ausgeliefert)

Sonderabmessungen auf Anfrage.

Lagerungshinweise:

Die Folienrollen können original verpackt, unter normalen Raumbedingungen (ca. 23 °C, ca. 50 % rel. Luftfeuchtigkeit), 6 Monate gelagert werden. Sie sind vor direkter Sonneneinstrahlung, starker Lichteinwirkung, sowie vor Hitze, Staub und Feuchtigkeit zu schützen.

Verarbeitungshinweise:

- Die zu schützenden Oberflächen müssen trocken, frei von Staub, Ölen, Fetten, Trennmitteln, Lösemitteln und anderen Verunreinigungen sein.
- Verarbeitungstemperaturbereich (Objekt- und Umgebungstemperatur): +15 °C bis +45 °C.
- Empfehlung der Verwendung von Kaschiervorrichtungen mit gummierten Andruckwalzen.
- Falten- und blasenfreies Aufkaschieren auf die Oberfläche.
- Vermeidung von Foliendehnung.
- Bei Außeneinsatz ist stagnierendes Wasser auf den mit Schutzfolie folierten Oberflächen zu vermeiden.
- Maximal 6 Monate nach Aufbringen der Schutzfolie sollte diese wieder entfernt werden. Bei Lagerung oder Anwendung im Außenbereich gilt abweichend der unter technische Daten / Außeneinsatz benannte Zeitraum.
- Entfernung der Folie bei einer Objekt- und Umgebungstemperatur von ≥ 5 °C.
- Die Folie ist nicht geeignet für starkes Tiefziehen.

Entsorgung:

Die Schutzfolien enthalten weder Weichmacher noch Schwermetalle und sind voll recyclingfähig. Sie können unter Beachtung der behördlichen / nationalen Vorschriften mit dem Hausmüll abgelagert und verbrannt werden.

Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH):

Bei bestimmungsgemäßem Umgang mit dieser Folie können keine Gefahrstoffe entstehen oder freigesetzt werden. Die Folie ist kein Gefahrstoff im Sinne der aktuellen GefStoffV und der EU-Kriterien. Die Pflicht zur Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes entfällt somit. Die Folie ist weder ein Gefahrgut im Sinne des Verkehrsrechtes (Transportrechts), noch enthält sie wassergefährdende Stoffe gemäß Wasserhaushaltsgesetz. Sie enthält keine Stoffe nach der Kandidatenliste der besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) $\geq 0,1\%$.

Besondere Hinweise:

Die hier angegebenen Informationen zur Anwendung stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar, sondern haben nur empfehlenden Charakter. Da die Oberflächenqualität der zu beschichtenden Materialien, die Verarbeitungsbedingungen und die Beanspruchung sehr unterschiedlich sein können, ist vom Anwender eine Prüfung für den speziellen Einsatzzweck unvermeidlich. Werden keine entsprechenden Tests durchgeführt, kann für Folgeschäden keine Haftung übernommen werden.

Alle technischen Angaben stellen unverbindliche Mittelwerte dar. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts, die der Verbesserung des Produktes dienen, bleiben vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Für alle anwendungstechnischen Fragen stehen Ihnen unsere Fachberater der FOPPE Direkt Versand GmbH gerne zur Verfügung.