

Datenblatt Klebefolie

Technische Eigenschaften und verfügbare Klebefolien-Ausführungen

Wiederablösbar	Spezieller Kleber mit geringer Anfangshaftung; lässt sich auch nach langer Zeit rückstandsfrei abziehen. Ideal für temporäre Werbung oder Mietobjekte.
Transparent	Durchsichtige Folie für Hinterglasverklebung, Schaufenster. Design im Fokus, Hintergrund scheint durch.
Anti-Rutsch-Laminat	Besonders robust, trittfest und strukturiert für zertifizierte Rutschhemmung. Einsatz: Fußbodenaufkleber in Verkauf oder Lager.
Zerstörbar	Sicherheitsfolie, die beim Ablösen in kleinste Teile zerbricht. Perfekt als Manipulationsschutz oder Prüfsiegel.
Langnachleuchtend	Speichert Licht und gibt es bei Dunkelheit ab. Für Fluchtwege und Feuerlöscher bei Stromausfall. Nicht für den Außenbereich geeignet.
Reflektierend	Wirft Licht durch Glasperlen oder Prismen zur Lichtquelle zurück. Einsatz für StVO-Verkehrszeichen und Fahrzeugwarnhinweise.

Technische Übersicht

Ausführung	Stärke	Temperatur	Verklebung
Klebefolie / Bogen	0,08 bis 0,1 mm	-30 bis +70 °C	über +8 °C
Klebefolie HI150 langnachleuchtend	0,1 mm	-30 bis +135 °C	über +10 °C
Klebefolie hochwertig / Bogen	0,07 mm	-40 bis +90 °C	über +8 °C
Klebefolie hitzebeständig bis 120 °C	0,04 mm	-15 bis +120 °C	über +5 °C
Klebefolie matt / Bogen	0,09 mm	-30 bis +70 °C	über +8 °C
Klebefolie langnachleuchtend	ca. 0,1 bis 0,2 mm	-20 bis +70 °C	über +10 °C
Klebefolie Rolle	ca. 0,05 bis 0,1 mm	-20 bis +70 °C	über +10 °C
Klebefolie retroreflektierend	0,11 mm	-56 bis +82 °C	über +10 °C
Klebefolie schutzlaminiert / Bogen	0,08 bis 0,1 mm	-30 bis +70 °C	über +8 °C
Klebefolie wiederablösbar	0,09 mm	-30 bis +70 °C	über +8 °C
Klebefolie zerstörbar	0,06 mm	-40 bis +100 °C	über +10 °C

Alle Bezeichnungen und technischen Werte wurden aus dem bereitgestellten Infoblatt übernommen.

Klebefolien im Detail

Klebefolie / Bogen

Beschreibung	Selbstklebende Kunststoffolie, glänzend. Verklebung im Innen- und Außenbereich möglich. Untergrund glatt, fett- und staubfrei.
Materialstärke	0,08 bis 0,1 mm
Temperaturbeständigkeit	-30 bis +70 °C
Verklebungstemperatur	über +8 °C

Klebefolie HI150 langnachleuchtend

Beschreibung	Hochwertige Selbstklebefolie, erfüllt mind. DIN 67510. Verklebung im Innen- und Außenbereich möglich.
Materialstärke	0,1 mm
Temperaturbeständigkeit	-30 bis +135 °C
Verklebungstemperatur	über +10 °C

Klebefolie hochwertig / Bogen

Beschreibung	Selbstklebende Hochleistungsklebefolie, glänzend. Für die Verklebung im Innen- und Außenbereich sehr gut geeignet.
Materialstärke	0,07 mm
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +90 °C
Verklebungstemperatur	über +8 °C

Klebefolie hitzebeständig bis 120 °C

Beschreibung	Selbstklebende Aluminium-Folie, matt, mit Acrylat-Klebstoff.
Materialstärke	0,04 mm
Temperaturbeständigkeit	-15 bis +120 °C
Verklebungstemperatur	über +5 °C

Klebefolien im Detail

Klebefolie matt / Bogen

Beschreibung	Selbstklebende Kunststoffolie, weiß-matt.
Materialstärke	0,09 mm
Temperaturbeständigkeit	-30 bis +70 °C
Verklebungstemperatur	über +8 °C

Klebefolie langnachleuchtend

Beschreibung	Der Untergrund muss glatt, fett- und staubfrei sein.
Materialstärke	ca. 0,1 bis 0,2 mm
Temperaturbeständigkeit	-20 bis +70 °C
Verklebungstemperatur	über +10 °C

Klebefolie Rolle

Beschreibung	Selbstklebende Kunststoffolie.
Materialstärke	ca. 0,05 bis 0,1 mm
Temperaturbeständigkeit	-20 bis +70 °C
Verklebungstemperatur	über +10 °C

Klebefolie retroreflektierend

Beschreibung	Selbstklebende weiße oder farbige Reflexolie, Typ 1. Für die Verklebung im Innen- und Außenbereich sehr gut geeignet.
Materialstärke	0,11 mm
Temperaturbeständigkeit	-56 bis +82 °C
Verklebungstemperatur	über +10 °C

Klebefolien im Detail

Klebefolie schutzlaminiert / Bogen

Beschreibung	Selbstklebende Kunststoffolie, glänzend. Oberfläche mit strapazierfähiger Polyesterbeschichtung, wisch- und lösemittelbeständig.
Materialstärke	0,08 bis 0,1 mm
Temperaturbeständigkeit	-30 bis +70 °C
Verklebungstemperatur	über +8 °C

Klebefolie wiederablösbar

Beschreibung	Selbstklebende Kunststoffolie, glänzend, wiederablösbar.
Materialstärke	0,09 mm
Temperaturbeständigkeit	-30 bis +70 °C
Verklebungstemperatur	über +8 °C

Klebefolie zerstörbar

Beschreibung	Selbstklebende Dokumentenfolie, fälschungssicher, selbstzerstörend bei Ablöseversuch.
Materialstärke	0,06 mm
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +100 °C
Verklebungstemperatur	über +10 °C

Weitere Folien und Schutzvarianten

Polyester silber matt

Eigenschaften	Hitzebeständig und technisch anmutend.
Einsatz	Ideal für Laserdruck, Typenschilder und Maschinenauszeichnungen.

Polyester transparent

Eigenschaften	Dünnere, reißfester und formstabiler als PVC.
Einsatz	Als Schutzlaminat oder für kristallklare Aufkleber.

Schutz-Laminat

Ausführung	Transparente Schicht über dem Druck.
Schutz	Schützt vor UV-Strahlung, Abrieb und Feuchtigkeit.
Eigenschaften	Macht das Produkt kratzfest und lösemittelbeständig.

Anti-Graffiti-Laminat

Ausführung	Chemikalienresistente, glatte Beschichtung.
Eigenschaft	Graffiti lassen sich leicht entfernen, ohne den Druck zu beschädigen.

Polyesterklebefolie

Ausführung	Selbstklebende Polyesterfolie, transparent-glänzend oder silber-matt.
Eignung	Verklebung im Innen- und Außenbereich sehr gut geeignet.
Materialstärke	0,025 mm
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +120 °C
Verklebungstemperatur	über +10 °C

Schlemmer GmbH
Schilder und Kennzeichnungen

www.schilder.de
info@schlemmer.de
Tel. 0800 80 10 600