



DASC 215 3M™ High Performance Blackout Film

Technisches Datenblatt

Allgemeine Beschreibung

DASC 215 ist eine Hochleistungsfolie, die für eine Vielzahl von Innen- und Außenanwendungen geeignet ist, wie z.B. für Fenster- rahmen, Stützen, Armaturen Brett, Heckklappen (Metall oder Plastik) und Autofenster teile.

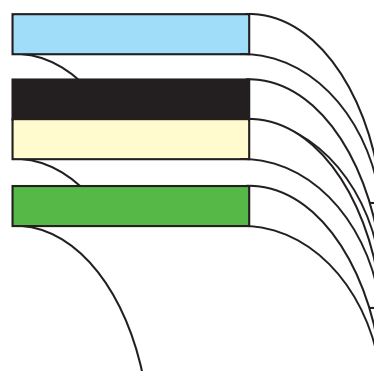
Die Folie zeichnet sich durch ihre geringe Dicke und ihre gesandete, mattschwarze Oberfläche aus. Sie ist biegsam, kratzresistent, stabil auch bei gebogenen Oberflächen und extrem wetterbeständig. Die Klebkraft ist auch bei schlechter Witterung wie bei Temperaturschwankungen und Feuchtigkeit zuverlässig.

Aufbau

Application Tape (optional)

schwarze Folienschicht
Klebstoff

Papierschutzabdeckung



Besondere Eigenschaften

Das 3M™ Blackout System bietet hier eine Hochleistungsfolie mit Erstausrüster Eigenschaften an, die besondere Handhabungs- und Verarbeitungstechniken ermöglicht sowie über eine Anpassungsfähigkeit bei schwierigen Formen verfügt. Mit MicroComply™ Kleber können die Arbeitszeiten verkürzt und ein qualitativ hochwertiges Aussehen erreicht werden.

Allgemeine Kennzahlen:

Oberfläche	gesandet
Farbe	mattschwarz
Application Tape	Papierträger, einfach zu entsorgen
Folie	PVC
Klebstoff	Hohe und verlässliche Haftung für einen breiten Anwendungsbereich auf Automobiloberflächen, die allen Umwelteinflüssen ausgesetzt sind.
Schutzabdeckung	Papier-Schutzabdeckung
Lagerung	Bis zu 6 Monaten nach Lieferung in ungeöffneten Originalkartons bei 22±4°C und max. 60% rel. Luftfeuchtigkeit



DASC 215 3M™ High Performance Blackout Film

Physikalische Eigenschaften (typische Werte)

Kennwerte	Ergebnisse	Testmethode
Dicke (Film+KLebstoff)	90±20µm	3M LS 034
Zugfestigkeit	2165 N/cm ²	3M LS 005
Dehnung	154%	3M LS 006
Dimensionsstabilität nach 7 Tagen 80°C, 30 min. 120°C	<0,1% <0,1%	3M LS 026 3M LS 026

Leistungsmerkmale (typische Werte)

180° Schälfestigkeit (Aluminium)	Ergebnisse	Testmethode
30 min.bei SLB	6,0N/cm	3M LS 007
72 Std. bei SLB	8,6N/cm	3M LS 007
7 Tage bei 80°C	10,9N/cm	3M LS 008
7 Tage bei 38°C, 98% Feuchte	11,4N/cm	3M LS 010
Temperaturzyklus	12,9N/cm	3M LS 009

Visuelle Beurteilung	Ergebnisse	Testmethode
7 Tage bei 80°C	keine Veränderung	3M LS 019
30 min.120°C	keine Veränderung	3M LS 019
7 Tage bei 38°C, 98% Feuchte	keine Veränderung	3M LS 019
Temperaturzyklus	keine Veränderung	3M LS 019
Konservierungs- Entkonservierungsbeständigkeit	keine Veränderung	3M LS 024
Beständigkeit gegen Fluide (25 Zyklen)		
- Scheibenreiniger	keine Veränderung	3M LS 023
- Frostschutzmittel	keine Veränderung	3M LS 023
- Autoshampoo	keine Veränderung	3M LS 023
- Öl	keine Veränderung	3M LS 023
Beständigkeit gegen Kraftstoff (Eintauchtest / 6 Reibzyklus		
- Bleifreier Benzinkraftstoff	keine Veränderung	3M LS 015
- Dieselmkraftstoff	keine Veränderung	3M LS 015

Zusätzliche Informaionen:

Dieses Datenblatt enthält spezifische Informationen über das Produkt. Allgemeine Eigenschaften und Anwendungsregeln für Hochleistungsschutzfilme sind separat verfügbar.

Wichtige Hinweise für Einkäufer:

Alle vorgenannten Angaben, technische Informationen und Empfehlungen beruhen auf Laboruntersuchungen. Diese wurden nach besten Wissen durchgeführt; eine Gewähr für ihre Richtigkeit und Vollständigkeit kann allerdings nicht übernommen werden. Bitte prüfen Sie selbst vor Gebrauch unseres Produktes, ob es sich für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen der Haftung für das Produkt bestimmen sich nach dere Regelung des Kaufvertrages, sofern nicht gesetzliche Regelungen vorgehen.