



# F-506 3M™ High Performance Blackout Film

## Physikalische Eigenschaften ( typische Werte )

Kennwerte	Ergebnisse	Testmethode
Dicke (Film+KLebstoff)	440 ± 50µm	3M LS 034
Zugfestigkeit	1818 N/cm <sup>2</sup>	3M LS 005
Dehnung	269%	3M LS 006
Dimensionsstabilität nach 7 Tagen 80°C,	0,14%, 0,14%	3M LS 026
nach 30 min. 120°C	0,08%, 0,14%	3M LS 026

## Leistungsmerkmale ( typische Werte )

180° Schälfestigkeit (Aluminium)	Ergebnisse	Testmethode
30 min.bei SLB	8,0 N/cm	3M LS 007
72 Std. bei SLB	10,0 N/cm	3M LS 007
7 Tage bei 80°C	13,5 N/cm	3M LS 008
7 Tage bei 38°C, 98% Feuchte	10,6 N/cm	3M LS 010
Temperaturzyklus	10,5 N/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
- Diesekraftstoff	keine Veränderung	3M LS 015
Hochdruckreinigung	keine Oberflächen- schädigung oder Haftungsverlust	3M TMAE 002
2000 Std. Wettertest ( beschleunigt )	keine Veränderung	SAE J 1960 DIN 53387

### 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.