

GRAFIWRAP AMD FOLIEN GEGOSSEN FLUO RACING

REFERENZEN GMx411 bis GMx416

HERAUSGABE 02.07.2021 – VORLÄUFIGE SPEZIFIKATIONEN



BESCHREIBUNG

Die GrafiWrap AMD (Automotive & Deco) Fluo Racing Serie, mit Referenzen GMx411 (fluo racing yellow), GMx412 (fluo racing green) und GMx416 (fluo racing red), ist eine mehrschichtige gegossene funkelnde fluoreszierende Weich-PVC Folie. Die Folie ist mit einem permanentem Kleber versehen.

ZUSAMMENSETZUNG

FOLIE

130-140µm mehrschichtige gegossene fluo PVC Folie mit einer funkelnden Oberschicht.

KLEBER

Transparenter permanenter druckempfindlicher lösemittelbasierter Acrylkleber.

RELEASE LINER

Strukturiertes doppelseitig PE-beschichtetes Papier von 145 g/m², das der Folie einen Air Escape Effekt gibt.

ANWENDUNG

Dank ihrer besonderen Geschmeidigkeit und guter Verformbarkeit ist die GrafiWrap gegossene Fluo Racing Folie zur Vollverklebung von (Renn)Wagen und LKWs, sowie für Stripings in der Automobilindustrie geeignet. Sie ist einsetzbar für Innen- und kurzfristige Außenanwendungen.

→ INNEN-/AUßENGEBRAUCH

PRODUKTVORTEILE

- Geeignet für alle schwierigen Anwendungen, u.a. für Fahrzeugvollverklebung.
- Besonders geeignet für den Einsatz in der Rennwelt.
- Air Escape Technologie.
- Prachtvolle fluoreszierende Farben.

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Technische Eigenschaften

RELATIVE FEUCHTIGKEIT

50 ± 5%

TEMPERATUR

23 ± 2°C

TESTMETHODE

ERGEBNIS

| | | |
|---|----------|-----------------------------------|
| 1 Dicke Folie (1) Dicke Folie + Kleber + Release Liner | Din53370 | 130-140µm 310-320µm |
| 2 Dehnungswiderstand bei Bruch (längs) (2) Dehnungswiderstand bei Bruch (quer) | Din53455 | > 150% > 150% |
| 3 Maßstabilität (3) | Finat 14 | < 0,3mm |
| 4 Klebkraft nach 20 Minuten (4) Klebkraft nach 24 Stunden | Finat 1 | 12 N/25mm 15 N/25mm |
| 5 Quickstick (5) | Finat 9 | 8 N |
| 6 Max. Haltbarkeit im Außenbereich (nicht gedruckt) (6) | - | Beschränkt |
| 7 Temperaturbereich bei der Montage Temperaturbereich während der Einsatzdauer | - | +5°C bis +40°C -15°C bis +90°C |
| 8 Entzündlichkeit Angebracht auf Aluminium, Glas, Stahl = selbsterlöschend | | |

(1) Durchschnittlich (2) Minimum (3) Maximum (4) Durchschnittlich (5) Durchschnittlich (6) mitteleuropäische Bedingungen

GRAFIWRAP AMD FOLIEN GEGOSSEN FLUO RACING

REFERENZEN GMx411 bis GMx416

HERAUSGABE 02.07.2021 – VORLÄUFIGE SPEZIFIKATIONEN



LAGERUNGSHINWEISE

Alle GrafiWrap Materialien sollen stets in der Originalverpackung und mit dem mitgelieferten Kantenschutz gelagert werden (vorzugsweise vertikal).

Um einen Qualitätsverlust zu vermeiden, sollen die GrafiWrap Materialien bei einer Temperatur zwischen 10/20°C und einer relativen Feuchtigkeit von 50% gelagert werden. Unter diesen Bedingungen beträgt die Lagerfähigkeit zwei Jahre.

FOLIENFARBE

Die Farbe der GrafiWrap Folien kann wegen Überpigmentierung ein Wenig abgehen, aber weil die Folien in der Masse gefärbt sind, hat das keinen Einfluß auf die UV-Beständigkeit und die endgültige Farbe der Folie.

Weil die Farbe der Folie bei jeder Produktion äußerst gering abweichen kann, raten wir Ihnen keine Folie verschiedener Batchnummer in einem selben und kritischen Auftrag zu verwenden. Die dazu in Betracht zu nehmen Nummer besteht aus den ersten 5 Ziffern der 7-ziffrigen Batchnummer.

WICHTIG

Die Daten in diesem Produktdatenblatt basieren auf Tests, die durch Grafityp ausgeführt werden, und die Grafityp für zuverlässig und Marktrelevant hält. Die Daten stellen immer einen Durchschnittswert, einen Mindestwert oder einen Höchstwert dar. Die Daten dienen zur Information und lassen keine Ableitung rechtlich verbindlicher Zusicherung bestimmter Eigenschaften zu. Weiterhin entbinden die Daten den Verwender nicht von eigenen Tests, um die Tauglichkeit des Produktes für die Anwendung zu prüfen.

Die erwartete Haltbarkeit im Außenbereich gilt für mitteleuropäisches Normalklima und bei vertikaler Verklebung. Bei nicht-vertikalen Anwendungen kann die Lebensdauer bis 50% kürzer sein. Die Messung der Haltbarkeit der Grafityp Folien basiert auf einer professionellen Verklebung auf einem trocknen, fettfreien und geeigneten Untergrund. Tropische Bedingungen oder der Einsatz in der Nähe von chemischen Emissionen kann die Lebensdauer ungünstig beeinflussen.

Die Lebensdauer kann auch für jede Farbe verschieden sein (wegen der Pigmentation).

Weitere Informationen hierüber in unseren Garantiezertifikaten.

GrafiWrap Folien sollen nur auf einer unbeschädigten, originellen Lackschicht verklebt werden. Grafityp kann nicht haftbar gemacht werden für Schaden während der Montage oder der Entfernung, falls die Folien auf einer nicht-originellen oder nachher gespritzten Lackschicht verklebt werden. Änderungen sind jederzeit möglich.

VERKLEBUNG

Bei der Montage Folien ist es besonders wichtig, daß die richtigen Techniken verwendet werden beim Heizen des Materials. Weitere Hinweise über die Montage der GrafiWrap Folien finden Sie auf unserer Internetseite (www.grafityp.com → Herunterladen → Anleitungen).

ENTFERNUNG

Wenn die Folie entfernt wird, soll sie immer gründlich geheizt werden um Klebertransfer zu vermeiden.

LEBENSDAUER

Die fluoreszierenden Pigmente sind besonders empfindlich gegenüber UV-Strahlen. Je nach UV-Lichtmenge verschwindet der fluoreszierende Effekt nach einigen Wochen/Monaten und die Folie wird langsam weiß.