

**Grafitack Serie 200/300 PLUS**



**Beschreibung:** Die Grafitack 200/300 Serie ist eine cadmiumfreie polymer kalandrierte Weich-PVC Folie, mit einem druckempfindlichen permanenten Acrylatkleber. Der Logoaufdruck auf dem Trägerpapier ist rot. Metallik-Referenzen: 217, 218, 334, 335, 336

**Anwendung:** Die Grafitack 200-300 Serie wurde speziell für alle Außenanwendungen bis 7 Jahre auf ebenen Untergründen entwickelt, z.B. für die Beschriftung von PKWs, LKWs und Booten, für die Dekoration von Schaufenstern, Werbeschildern uvm.

**Lagerung:** Lagern Sie das Material nach Verwendung in der Originalverpackung und mit dem mitgelieferten Kantenschutz ein und lagern Sie die Rolle stehend in einer lichtgeschützten und staubfreien Umgebung bei 40 bis 65 % relativer Luftfeuchtigkeit und 10 bis 20°C Raumtemperatur. Die Lagerfähigkeit beträgt 18 Monate.

Technische Daten:

Eigenschaft	Wert	Methode
Folie Dicke <sup>(1)</sup>	75µm	Din53370
Klebstoff	Lösemittelbasierter Acrylatkleber	
Trägerpapier	Silikonisiert "clay-coated", 120g/m <sup>2</sup>	
Dehnungswiderstand bei Bruch <sup>(2)</sup>	>120% (längs) >140% (quer)	Din53455
Maßstabilität <sup>(3)</sup>	<0,40mm	Finat14
Glanzgrad minimum	50 GU (Gloss-Units)	Din67530 (80° Winkel)
Klebkraft <sup>(4)</sup>	Nach 20min: 15N/25mm Nach 24 Std: 16N/25mm Metallik: Nach 20min: 10N/25mm Nach 24 Std: 13N/25mm	Finat 1
Quickstick <sup>(5)</sup>	9N	Finat 9
Außenhaltbarkeit <sup>(6)</sup>	Haftung : 7 Jahre Haltbarkeit : Farbe 5-7 Jahre, Schwarz/Weiß : 7 Jahre, Metallik 3 Jahre	
Temperaturbereich bei Montage	+ 5°C bis + 40°C	
Temperaturbereich für Einsatzdauer	- 25°C bis + 80°C	
Entzündlichkeit	Selbsterlöschend	Auf Glas, Aluminium, Stahl, kein Zertifikat
Länge, Rollenkern	50 lfm auf 3-Zoll-Kern gewickelt, Abnahme ab 1 lfm	
Breiten	610mm, 1220mm	

Abmessung:

**Weitere Infos:** Für ein optimales Ergebnis reinigen Sie den Untergrund immer mit Isopropanol. Verwenden Sie idealerweise ein Applicationtape mit niedriger Klebkraft (Low-Tack). Verwenden Sie für einen Auftrag Folien der gleichen Produktionscharge (die ersten 5 Stellen der Batchnummer), um eventuelle minimale Farbabweichungen zu vermeiden.

- Anmerkungen:** (1) Die Dicke der Grafitack Materialien kann etwas variieren. Der angegebene Wert ist ein Durchschnittswert, der sich aus einer Reihe von Messungen ergibt.
- (2) Der Dehnungswiderstand bei Bruch der Grafitack Materialien kann etwas variieren. Der angegebene Wert ist ein Mindestwert, der sich aus einer Reihe von Messungen ergibt.
- (3) Die Maßstabilität ist der Schrumpf des Materials in mm. Um diesen Wert zu messen, wird die Folie auf Aluminium verklebt, und 48 Stunden in einen Heißluftofen einer Temperatur von 70°C ausgesetzt (= Finat 14 Methode, angepasst an eigenes intern entwickeltes Verfahren). Der angegebene Wert ist ein Höchstwert, der sich aus einer Reihe von Messungen ergibt.
- (4) Zur Messung der Klebkraft wird die Folie auf Glas verklebt. Nach 20 Minuten und nach 24 Stunden wird die Folie in einem Winkel von 180° und mit einer Geschwindigkeit von 300 mm/min. wieder entfernt. Der angegebene Wert ist ein Durchschnittswert, der sich aus einer Reihe von Messungen ergibt.
- (5) Der "Quickstick" ist die direkte Klebkraft, gemessen auf Glas. Der angegebene Wert ist ein Durchschnittswert, der sich aus einer Reihe von Messungen ergibt.
- (6) 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 verringern. Die Lebensdauer kann auch für jede Farbe verschieden sein (aufgrund der unterschiedlichen UV-Beständigkeit der Farbpigmente).

Die Daten in diesem Produktdatenblatt basieren auf Tests, die von Grafityp durchgeführt werden, und die Grafityp für zuverlässig und marktrelevant hält. Die Daten stellen immer einen Durchschnittswert, einen Mindestwert oder einen Höchstwert dar.

- Hinweise:** Die technischen Daten beziehen sich auf das unverarbeitete Material. Unsere Angaben entbinden Sie nicht von eigenen Tests, um die Eignung für Ihre Anwendung zu prüfen. Das Datenblatt basiert auf Herstellerangaben für die Alphaset keine Haftung übernimmt. Technische Änderungen und Satzfehler vorbehalten. Version November 2013