

## GRAFITACK 200/300 Plus SERIE GLANZENDE KLEUREN

REFERENTIES 210 tot 268 en 328 tot 337  
(behalve 217, 218, 225, 226, 334, 335 & 336)

Opgemaakt op 6 december 2011



### Beschrijving

De Grafitack 200/300 serie is een zachte cadmium-vrije polymere gekalanderde PVC-film, voorzien van een drukgevoelige permanente acrylkleefstof. Deze kleefstof wordt beschermd door een hoogwaardig siliconenpapier. Voor een goede herkenbaarheid is het rugpapier voorzien van een rode bedrukking.

### Samenstelling

Film	: 75 micron dikke polymere gekalanderde PVC-film
Kleefstof	: drukgevoelige permanente acrylkleefstof op solventbasis, met een hoge weerstand tegen UV-straling, chemische producten en vochtigheid.
Rugpapier	: gesiliconeerd wit clay-coated papier van 120 gr/m <sup>2</sup>

### Toepassingsgebied

De Grafitack 200/300 serie werd speciaal ontwikkeld voor alle mogelijke buitentoepassingen tot 7 jaar op een vlakke ongeribbelde ondergrond, bv. voor de belettering van auto's, boten en vrachtwagens, voor decoraties van etalageruiten en reclameborden, maar ook voor dagelijks reclamewerk, binnen en buiten.

### Productvoordelen

Een rijke waaier van hoogglanzende kleuren zorgt steeds voor een prachtig resultaat.

### Producteigenschappen

Technische eigenschappen bij een relatieve vochtigheid van 50 ± 5 % en een temperatuur van 23 ± 2°C.

		Testmethode	Resultaat
1.	<b>Dikte<sup>1</sup></b> Dikte folie Dikte folie + kleefstof + rugpapier	Din53370 Din53370	75 micron 240 micron
2.	<b>Rek tot breuk<sup>2</sup></b> In productie-lengterichting In dwarsrichting	Din53455 Din53455	> 120 % > 140 %
3.	<b>Dimensionele tolerantie<sup>3</sup></b>	Finat 14	< 0.40 %
4.	<b>Glans (gloss)</b> Minimum glansgraad (meethoek 20°)	Din67530	50 GU (gloss units)
5.	<b>Kleefkracht<sup>4</sup></b> Na 20 minuten Na 24 uren	Finat 1 Finat 1	15 N/25mm 16 N/25mm
6.	<b>Quickstick<sup>5</sup></b>	Finat 9	9 N
7.	<b>Levensduurverwachting bij buitengebruik<sup>6</sup></b>	-	7 jaar (kleur 5-7 jaar)
8.	<b>Temperatuurbereik</b> Bij aanbrenging Bij gebruik	- -	+5°C tot +40°C -25°C tot +80°C
9.	<b>Kleur rugbedrukking</b>	-	rood
10.	<b>Brandbaarheid</b> Indien aangebracht op aluminium, glas, staal = zelfdovend		

## Opslaginstructies

Alle Grafitack materialen dienen steeds in hun originele verpakking en met de originele beschermingsflenzen te worden opgeslagen (bij voorkeur verticaal).

Om kwaliteitsverlies te vermijden, dienen de Grafitack materialen bovendien in geschikte omstandigheden te worden opgeslagen, d.w.z. bij een temperatuur tussen 10 en 20°C en een relatieve vochtigheid van 50 %.

Onder deze omstandigheden kunnen de Grafitack materialen tot twee jaar worden opgeslagen.

## Opmerkingen

Om een optimaal resultaat te bekomen, raden wij U aan de ondergrond steeds met isopropanol te reinigen en/of een low-tack application tape te gebruiken !

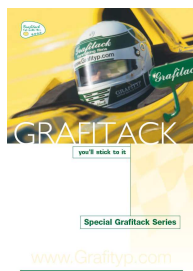
Vermits de kleur van de folie bij elke productie minimaal kan verschillen, raden wij U aan geen folies met een verschillend batchnummer in eenzelfde en kritische opdracht te gebruiken. Het daartoe in aanmerking te nemen nummer bestaat uit de eerste 5 cijfers van het 7-cijferig batchnummer.

## Belangrijk

De gegevens vermeld in deze product data sheet zijn gebaseerd op tests, die door Grafityp uitgevoerd werden, en die wij betrouwbaar achten. De gegevens stellen steeds een gemiddelde, een minimum of een maximum waarde voor, en dienen ook als dusdanig te worden beschouwd. Zij dienen enkel ter informatie en bieden geen enkele garantie. Het is aan de gebruiker om uit te maken of het product geschikt is voor zijn specifieke toepassing

- 1)** De dikte van de Grafitack materialen kan licht variëren. De aangegeven waarde is een gemiddelde waarde, bekomen uit een reeks metingen.
- 2)** De rek tot breuk van de Grafitack materialen kan licht variëren. De aangegeven waarde is een minimum waarde, bekomen uit een reeks metingen.
- 3)** De dimensionele tolerantie is de krimp in %. Om deze waarde te meten wordt de film op aluminium verkleefd, en 48 uur in een hete luchtoven op 70°C geplaatst (= Finat 14 methode, aangepast aan eigen intern ontwikkelde procedure). De aangegeven waarde is een maximum waarde, bekomen uit een reeks metingen.
- 4)** De kleefkracht wordt gemeten op glas, en dit na 20 minuten en na 24 uren. De film wordt onder een hoek van 180° en met een snelheid van 300 mm/min weer verwijderd. De aangegeven waarde is een gemiddelde waarde, bekomen uit een reeks metingen.
- 5)** De "Quickstick" is de directe kleefkracht, gemeten op glas. De aangegeven waarde is een gemiddelde waarde, bekomen uit een reeks metingen.
- 6)** De levensduurverwachting bij buitengebruik geldt voor buitengebruik onder Midden-Europese omstandigheden en bij verticale aanbrenging. De levensduurverwachting van onze films is gebaseerd op het professioneel aanbrengen op een droge, vetvrije en geschikte ondergrond. Tropische omstandigheden of het gebruik in de buurt van chemische emissie kan de levensduur ongunstig beïnvloeden. De levensduur kan ook verschillend zijn naargelang de kleur (i.v.m. pigmentatie).

## PRODUCT DATA SHEET



# GRAFITACK 200/300 SERIE METALLIC KLEUREN

## REFERENTIES 225 & 226

Opgemaakt op 6 december 2011



### Beschrijving

De Grafitack films met referentie 225 en 226 zijn gemetaliseerde polyester films, voorzien van een drukgevoelige permanente acrylkleefstof. Deze kleefstof wordt beschermd door een hoogwaardig siliconenpapier. Voor een goede herkenbaarheid is het rugpapier voorzien van een rode bedrukking.

### Samenstelling

- Film : 50 micron dikke gemetaliseerde polyester film  
 Kleefstof : drukgevoelige permanente acrylkleefstof op solventbasis, met een hoge weerstand tegen UV-straling, chemische producten en vochtigheid.  
 Rugpapier : gesiliconeerd wit clay-coated papier van 120 gr/m<sup>2</sup>

### Toepassingsgebied

Met de Grafitack films met referentie 225 en 226 creëert U de mooiste gouden en zilveren decoraties voor binnengebruik.

### Productvoordelen

Schitterende metaalglans.

### Producteigenschappen

Technische eigenschappen bij een relatieve vochtigheid van 50 ± 5 % en een temperatuur van 23 ± 2°C.

		Testmethode	Resultaat
1.	<b>Dikte<sup>1</sup></b> Dikte folie Dikte folie + kleefstof + rugpapier	Din53370 Din53370	50 micron 205 micron
2.	<b>Rek tot breuk<sup>2</sup></b> In productie-lengterichting In dwarsrichting	Din53455 Din53455	155 % 155 %
3.	<b>Dimensionele tolerantie<sup>3</sup></b>	Finat 14	< 0.40 %
4.	<b>Glans (gloss)</b> Minimum glansgraad (meethoek 20°)	Din67530	60 GU (gloss units)
5.	<b>Kleefkracht<sup>4</sup></b> Na 20 minuten Na 24 uren	Finat 1 Finat 1	11 N/25mm 13 N/25mm
6.	<b>Quickstick<sup>5</sup></b>	Finat 9	11 N
7.	<b>Levensduurverwachting bij buitengebruik<sup>6</sup></b>	-	niet van toepassing
8.	<b>Temperatuurbereik</b> Bij aanbrenging Bij gebruik	- -	+5°C tot +40°C -20°C tot +150°C
9.	<b>Kleur rugbedrukking</b>	-	rood
10.	<b>Brandbaarheid</b> Indien aangebracht op aluminium, glas, staal = zelfdovend		

## Opslaginstructies

Alle Grafitack materialen dienen steeds in hun originele verpakking en met de originele beschermingsflenzen te worden opgeslagen (bij voorkeur verticaal).

Om kwaliteitsverlies te vermijden, dienen de Grafitack materialen bovendien in geschikte omstandigheden te worden opgeslagen, d.w.z. bij een temperatuur tussen 10 en 20°C en een relatieve vochtigheid van 50 %.

Onder deze omstandigheden kunnen de Grafitack metallic materialen tot één jaar worden opgeslagen.

## Opmerkingen

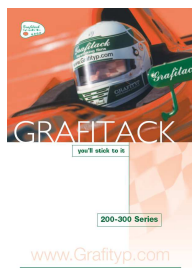
Om een optimaal resultaat te bekomen, raden wij U aan de ondergrond steeds met isopropanol te reinigen en/of een low-tack application tape te gebruiken !

Vermits de kleur van de folie bij elke productie minimaal kan verschillen, raden wij U aan geen folies met een verschillend batchnummer in eenzelfde en kritische opdracht te gebruiken. Het daartoe in aanmerking te nemen nummer bestaat uit de eerste 5 cijfers van het 7-cijferig batchnummer.

## Belangrijk

De gegevens vermeld in deze product data sheet zijn gebaseerd op tests, die door Grafityp uitgevoerd werden, en die wij betrouwbaar achten. De gegevens stellen steeds een gemiddelde, een minimum of een maximum waarde voor, en dienen ook als dusdanig te worden beschouwd. Zij dienen enkel ter informatie en bieden geen enkele garantie. Het is aan de gebruiker om uit te maken of het product geschikt is voor zijn specifieke toepassing

- 1)** De dikte van de Grafitack materialen kan licht variëren. De aangegeven waarde is een gemiddelde waarde, bekomen uit een reeks metingen.
- 2)** De rek tot breuk van de Grafitack materialen kan licht variëren. De aangegeven waarde is een minimum waarde, bekomen uit een reeks metingen.
- 3)** De dimensionele tolerantie is de krimp in %. Om deze waarde te meten wordt de film op aluminium verkleefd, en 48 uur in een hete luchtoven op 70°C geplaatst (= Finat 14 methode, aangepast aan eigen intern ontwikkelde procedure). De aangegeven waarde is een maximum waarde, bekomen uit een reeks metingen.
- 4)** De kleefkracht wordt gemeten op glas, en dit na 20 minuten en na 24 uren. De film wordt onder een hoek van 180° en met een snelheid van 300 mm/min weer verwijderd. De aangegeven waarde is een gemiddelde waarde, bekomen uit een reeks metingen.
- 5)** De "Quickstick" is de directe kleefkracht, gemeten op glas. De aangegeven waarde is een gemiddelde waarde, bekomen uit een reeks metingen.
- 6)** De levensduurverwachting bij buitengebruik geldt voor buitengebruik onder Midden-Europese omstandigheden en bij verticale aanbrenging. De levensduurverwachting van onze films is gebaseerd op het professioneel aanbrengen op een droge, vetvrije en geschikte ondergrond. Tropische omstandigheden of het gebruik in de buurt van chemische emissie kan de levensduur ongunstig beïnvloeden. De levensduur kan ook verschillend zijn naargelang de kleur (i.v.m. pigmentatie).



## GRAFITACK 200/300 Plus SERIE METALLIC KLEUREN

REFERENTIES 217, 218, 334, 335 & 336

Opgemaakt op 6 december 2011



### Beschrijving

De Grafitack films met referentie 217, 218, 334, 335 & 336 zijn zachte cadmium-vrije polymere gekalanderde PVC-films, voorzien van een drukgevoelige permanente acrylkleefstof. Deze kleefstof wordt beschermd door een hoogwaardig siliconenpapier. Voor een goede herkenbaarheid is het rugpapier voorzien van een rode bedrukking.

### Samenstelling

- Film : 75 micron dikke polymere gekalanderde PVC-film  
 Kleefstof : drukgevoelige permanente watergebaseerde acrylkleefstof, met een hoge weerstand tegen UV-straling, chemische producten en vochtigheid.  
 Rugpapier : gesiliconeerd wit clay-coated papier van 120 gr/m<sup>2</sup>

### Toepassingsgebied

De Grafitack 200/300 serie werd speciaal ontwikkeld voor alle mogelijke buitentoepassingen tot 3 jaar op een vlakke ongeribbelde ondergrond, bv. voor de belettering van auto's, boten en vrachtwagens, voor decoraties van etalageruiten en reclameborden, maar ook voor dagelijks reclamewerk, binnen en buiten.

### Productvoordelen

Een rijke waaier van hoogglanzende kleuren zorgt steeds voor een prachtig resultaat.

### Producteigenschappen

Technische eigenschappen bij een relatieve vochtigheid van 50 ± 5 % en een temperatuur van 23 ± 2°C.

		Testmethode	Resultaat
1.	<b>Dikte<sup>1</sup></b>		
	Dikte folie	Din53370	75 micron
	Dikte folie + kleefstof + rugpapier	Din53370	240 micron
2.	<b>Rek tot breuk<sup>2</sup></b>		
	In productie-lengterichting	Din53455	> 120 %
	In dwarsrichting	Din53455	> 140 %
3.	<b>Dimensionele tolerantie<sup>3</sup></b>	Finat 14	< 0.40 %
4.	<b>Glans (gloss)</b>		
	Minimum glansgraad (meethoek 20°)	Din67530	50 GU (gloss units)
5.	<b>Kleefkracht<sup>4</sup></b>		
	Na 20 minuten	Finat 1	10 N/25mm
	Na 24 uren	Finat 1	13 N/25mm
6.	<b>Quickstick<sup>5</sup></b>	Finat 9	9 N
7.	<b>Levensduurverwachting bij buitengebruik<sup>6</sup></b>	-	3 jaar
8.	<b>Temperatuurbereik</b>		
	Bij aanbrenging	-	+5°C tot +40°C
	Bij gebruik	-	-25°C tot +80°C
9.	<b>Kleur rugbedrukking</b>	-	rood
10.	<b>Brandbaarheid</b>		
	Indien aangebracht op aluminium, glas, staal = zelfdovend		

## Opslaginstructies

Alle Grafitack materialen dienen steeds in hun originele verpakking en met de originele beschermingsflenzen te worden opgeslagen (bij voorkeur verticaal).

Om kwaliteitsverlies te vermijden, dienen de Grafitack materialen bovendien in geschikte omstandigheden te worden opgeslagen, d.w.z. bij een temperatuur tussen 10 en 20°C en een relatieve vochtigheid van 50 %.

Onder deze omstandigheden kunnen de Grafitack materialen tot twee jaar worden opgeslagen.

## Opmerkingen

Om een optimaal resultaat te bekomen, raden wij U aan de ondergrond steeds met isopropanol te reinigen en/of een low-tack application tape te gebruiken !

Vermits de kleur van de folie bij elke productie minimaal kan verschillen, raden wij U aan geen folies met een verschillend batchnummer in eenzelfde en kritische opdracht te gebruiken. Het daartoe in aanmerking te nemen nummer bestaat uit de eerste 5 cijfers van het 7-cijferig batchnummer.

## Belangrijk

De gegevens vermeld in deze product data sheet zijn gebaseerd op tests, die door Grafityp uitgevoerd werden, en die wij betrouwbaar achten. De gegevens stellen steeds een gemiddelde, een minimum of een maximum waarde voor, en dienen ook als dusdanig te worden beschouwd. Zij dienen enkel ter informatie en bieden geen enkele garantie. Het is aan de gebruiker om uit te maken of het product geschikt is voor zijn specifieke toepassing

- 1)** De dikte van de Grafitack materialen kan licht variëren. De aangegeven waarde is een gemiddelde waarde, bekomen uit een reeks metingen.
- 2)** De rek tot breuk van de Grafitack materialen kan licht variëren. De aangegeven waarde is een minimum waarde, bekomen uit een reeks metingen.
- 3)** De dimensionele tolerantie is de krimp in %. Om deze waarde te meten wordt de film op aluminium verkleefd, en 48 uur in een hete luchtoven op 70°C geplaatst (= Finat 14 methode, aangepast aan eigen intern ontwikkelde procedure). De aangegeven waarde is een maximum waarde, bekomen uit een reeks metingen.
- 4)** De kleefkracht wordt gemeten op glas, en dit na 20 minuten en na 24 uren. De film wordt onder een hoek van 180° en met een snelheid van 300 mm/min weer verwijderd. De aangegeven waarde is een gemiddelde waarde, bekomen uit een reeks metingen.
- 5)** De "Quickstick" is de directe kleefkracht, gemeten op glas. De aangegeven waarde is een gemiddelde waarde, bekomen uit een reeks metingen.
- 6)** De levensduurverwachting bij buitengebruik geldt voor buitengebruik onder Midden-Europese omstandigheden en bij verticale aanbrenging. De levensduurverwachting van onze films is gebaseerd op het professioneel aanbrengen op een droge, vetvrije en geschikte ondergrond. Tropische omstandigheden of het gebruik in de buurt van chemische emissie kan de levensduur ongunstig beïnvloeden. De levensduur kan ook verschillend zijn naargelang de kleur (i.v.m. pigmentatie).