



# GRAFITACK ER SERIE MATTE KLEUREN

## REFERENTIES ER01 tot ER91

Opgemaakt op 20 maart 2009



### Beschrijving

Grafitack ER is een milieuvriendelijke zachte cadmium-vrije GEF (Grafityp Ecology Film), voorzien van een watergebaseerde drukgevoelige removable acrylkleefstof. Deze kleefstof wordt beschermd door een hoogwaardig siliconenpapier. Voor een goede herkenbaarheid is het rugpapier voorzien van een oranje bedrukking.

### Samenstelling

Film : 80 micron dikke matte GEF (Grafityp Ecology Film)  
 Kleefstof : watergebaseerde drukgevoelige removable acrylkleefstof  
 Rugpapier : gesiliconeerd wit kraftpapier van 120 gr/m<sup>2</sup>

### Toepassingsgebied

De Grafitack ER films werden speciaal ontwikkeld voor binnentoepassingen (zoals bv. voor winkelsignalisatie, beursbelettering, enz...) en kortstondige buitentoepassingen. Dankzij hun removable lijm kunnen deze films na gebruik makkelijk weer verwijderd worden, zonder lijmresten op de ondergrond na te laten.

### Productvoordelen

De Grafitack ER films zijn volledig chloor- en weekmakervrij

### 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	80 micron 220 micron
2.	<b>Rek tot breuk<sup>2</sup></b> In productie-lengterichting In dwarsrichting	Din53455 Din53455	> 550 % > 450 %
3.	<b>Dimensionele tolerantie<sup>3</sup></b>	Finat 14	< 0.10 %
4.	<b>Glans (gloss)</b> Minimum glansgraad (meethoek 60°) Maximum glansgraad (meethoek 60°)	Din67530 Din67530	8 % 22 %
5.	<b>Kleefkracht<sup>4</sup></b> Na 20 minuten Na 24 uren	Finat 1 Finat 1	7 N/25mm 10 N/25mm
6.	<b>Quickstick<sup>5</sup></b>	Finat 9	7 N
7.	<b>Levensduurverwachting bij buitengebruik<sup>6</sup></b>	-	2 jaar
8.	<b>Temperatuurbereik</b> Bij aanbrenging Bij gebruik	- -	+10°C tot +35°C -15°C tot +60°C
9.	<b>Kleur rugbedrukking</b>	-	oranje
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

De Grafitack ER films zijn NIET bedrukbaar !

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

## 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).

Grafityp kan niet verantwoordelijk gesteld worden voor eventuele schade aan lakken of andere ondergronden na verwijdering van de Grafitack films met removable lijm !