

GRAFIPRINT LAMINATEN

REFERENTIE LAMx45

UITGAVE 08.12.2025



BESCHRIJVING

Grafiprint LAMx45 is een high end gegoten transparant mat PVC laminaat met permanente lijm.

TOEPASSINGSGEBIED

Grafiprint LAMx45 is, dankzij zijn uitstekend UV-block, uitermate geschikt voor langdurig buitengebruik onder de meest extreme omstandigheden.

SAMENSTELLING

FILM

40µm gegoten transparante matte PVC film.

LIJM

Transparante permanente drukgevoelige solvent-gebaseerde acryllijm.

RELEASE LINER

Gesiliconeerd clay-coated papier van 120 g/m²

PRODUCTVOORDELEN

- Goede indoor en outdoor bescherming
- Draagt enorm bij aan de UV-bestendigheid van uw prints
- Bijzonder dun – sterk vervormbaar

COMPATIBELE PRINT MEDIA

Grafiprint LAMx45 wordt aanbevolen ter bescherming van alle gegoten Grafiprint print media.

→ BINNEN-/BUITENGEBRUIK

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Technische eigenschappen

RELATIEVE VOCHTIGHEID

50 ± 5%

TEMPERATUUR

23 ± 2°C

TESTMETHODE

RESULTAAT

1	Dikte vinyl (1) Dikte vinyl + lijm + release liner	Din53370	40µm 190µm
2	Rek tot breuk (productielengte-richting) (2) Rek tot breuk (dwarsrichting)	Din53455	> 200% > 200%
3	Dimensionele tolerantie (3)	Finat 14	< 0,25mm
4	Kleefkracht na 20 minuten (4) Kleefkracht na 24 uren	Finat 1	13 N/25mm 16 N/25mm
5	Quickstick (5)	Finat 9	12 N
6	Max. levensduur bij buitengebruik (6)	-	5-6 jaar (verticaal)
7	Temperatuurbereik bij aanbrenging Temperatuurbereik bij gebruik	-	+5°C tot +40°C -20°C tot +70°C
8	Kleur rugbedrukking	-	Grijs
9	Brandbaarheid		

Indien aangebracht op aluminium, glas, staal = zelfdovend

(1) Gemiddeld

(2) Minimum

(3) Maximum

(4) Gemiddeld

(5) Gemiddeld

(6) Midden-Europese omstandigheden

GRAFIPRINT LAMINATEN

REFERENTIE LAMx45

UITGAVE 08.12.2025



OPSLAGINSTRUCTIES

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

Om kwaliteitsverlies te vermijden, dient het Grafityp laminaat bovendien in geschikte omstandigheden te worden opgeslagen, d.w.z. bij een temperatuur tussen 10/20°C en een relatieve vochtigheid van 50%. Onder deze omstandigheden kunnen de Grafityp materialen twee jaar worden opgeslagen.

PATENT

De gegoten films worden geproduceerd volgens een gepatenteerde productiemethode.

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.

De levensduurverwachting bij buitengebruik geldt voor gebruik onder Midden-Europese omstandigheden en bij verticale aanbrenging. Niet verticale toepassingen kunnen de levensduur met 50% verminderen. 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.

Voor meer gedetailleerde informatie verwijzen wij tevens naar ons algemeen "Grafityp Garantiecertificaat" en onze "Algemene Verkoops- en Leveringsvoorwaarden".

Wijzigingen voorbehouden.

COMPATIBILITEITSTESTS

Voorafgaandelijke compatibiliteitstests zijn steeds aanbevolen!