

Technisch Gegevensblad

Digitaal SK vel – PE Laser mat, wit – Permanent – 120 g/m²

PRODUCTNAAM

PE Laser mat – wit

FORMAAT / ARTIKELNUMMER

SRA3 – 320 × 450 mm – Art. 020350

1. Productbeschrijving

Materiaal voor laserbedrukking van logistieke, industriële, buiten- en vattoepassingen. Het product biedt een hoge hechtsterkte en uitstekende bestandheid tegen temperatuur- en vochtigheidswisselingen.

2. Opbouw en technische gegevens

2.1 Voorzijde – PE Laser wit

Eigenschap	Waarde / Beschrijving
Oppervlaktegewicht	115 g/m ² – DIN 53352
Dikte	178 µm – DIN 53370
Rek MD	430 % – DIN 53455
Rek CD	470 % – DIN 53455
Opaciteit	92 % – DIN 53146/1
Bedrukbaarheid	Zeefdruk, offset, flexo, elektrofotografie, elektrografie, digitaaloffset, matrixdruk; thermotransfer met geschikte linten. Filminkten aanbevolen.

2.2 Lijm – RPFH

Eigenschap	Waarde / Beschrijving
Type	Extra-permanent voor A4- en cut-size-toepassingen
Basis	Watergedragen acrylaatdispersie
Beginhechtsterkte (Tack)	12 N (FTM 9)

2.3 Dragermateriaal – KRAFT SPECIAL STABILIZED 120 (FSC)

Eigenschap	Waarde / Beschrijving
Oppervlaktegewicht	120 g/m ² – ISO 536
Dikte	112 µm – ISO 534
Treksterkte MD	8 kN/m – ISO 1924
Treksterkte CD	4 kN/m – ISO 1924

3. Duurzaamheid

Dit product wordt aangeboden als FSC™ Mix Credit.

4. Prestatie-eigenschappen

Eigenschap	Waarde / Beschrijving
Min. verwerkingstemperatuur	0 °C
Gebruikstemperatuurbereik	-20 °C tot +70 °C
Houdbaarheid	12 maanden na productie bij 20–25 °C en 40–50% r.v.

5. Gebruiksaanwijzingen

- Voer vóór gebruik kleeftests uit onder reële gebruiksomstandigheden.
- Hoge temperatuur of luchtvochtigheid kan lijmuitloop aan de rolranden veroorzaken.
- Bij lasertoepassingen: gebruik handmatige invoer of bypass-lade om papierstoringen te voorkomen.
- Waaier de vellen vóór het printen uit om elektrostatische oplading te verminderen.
- UV-bestendigheid van de lijm is beperkt; niet aanbevolen voor transparante folies.

6. Opmerking / Aansprakelijkheidsbeperking

De prestaties van het product dienen altijd te worden getoetst onder de werkelijke gebruiksomstandigheden. Alle informatie is gebaseerd op de huidige stand van kennis en kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De gebruiker is verantwoordelijk voor het naleven van wettelijke vereisten, de geschiktheidsbeoordeling en de marktintroductie van het eindproduct.

Stand: november 2025