

Technisch Gegevensblad

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

PRODUCTNAAM

PET Laser mat – wit – permanent

FORMAAT / ARTIKELNUMMER

SRA3 – 320 × 450 mm – Art. 020351

1. Productbeschrijving

Het product is aanbevolen voor buitentoepassingen en duurzame etiketten met hoge bestandheid tegen water, chemicaliën en temperatuurwisselingen. Daarmee is het geschikt voor laserbedrukking van logistieke, industriële, buiten- en vatkenmerken.

2. Opbouw en technische gegevens

2.1 Voorzijde – PET Laser

Eigenschap	Waarde / Beschrijving
Oppervlaktegewicht	82 g/m ² – ISO 536
Dikte	61 µm – ISO 534
Rek MD	95 % – ISO 527-3/2/300
Rek CD	160 % – ISO 527-3/2/300
Opaciteit	> 81 % – ISO 2471
Bedrukbaarheid	Laser, thermotransfer, offset, flexodruk (alle typen), boekdruk (conventioneel & UV), droge toner, HP Indigo

2.2 Lijm – RPFH

Eigenschap	Waarde / Beschrijving
Type	Permanent – voor gladde, licht ruwe of gebogen oppervlakken
Basis	Acrylaat
Beginhechtsterkte (Tack)	10,3 N (FTM 9)

2.3 Dragermateriaal – KRAFT Laser 120

Eigenschap	Waarde / Beschrijving
Oppervlaktegewicht	120 g/m ² – ISO 536
Dikte	118 µm – ISO 534
Treksterkte MD	6 kN/m – ISO 1924-2
Treksterkte CD	3 kN/m – ISO 1924-2

3. Prestatie-eigenschappen

Eigenschap	Waarde / Beschrijving
Min. verwerkingstemperatuur	5 °C
Gebruikstemperatuurbereik	-20 °C tot +80 °C
Houdbaarheid	24 maanden na productie bij 20 °C en 50% r.v.

4. 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.
- Waai de vellen vóór het printen uit om elektrostatische oplading te verminderen.

5. 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