

01.

Materiaalspecificatie

Product

Mobiele vloeistofkerende vloer — Special Duty

Model

F100.003 (luchtranden) / F100.006 (schuimranden)

Fabrikant

Buitink Technology, Duiven, Nederland

Datum

2026-09-06

Versie

01

Special Duty Floor — doektype B1000TPU

De chemisch bestendige uitvoering: **Special-TPU** van circa 1.000 g/m², ontwikkeld voor sterk verbeterde chemicalien- en slijtvastheid. Voor agressieve media, brandstoffen en langdurig contact.

Doektype	Buitink B1000TPU (Special Duty, TPU)
Basisweefsel	polyester, 1.100 dtex
Coating	alifatisch TPU, beide zijden
Totaalgewicht	ca. 1.000 g/m ² (ASTM D751)
Treksterkte (ketting/inslag)	4.500 / 4.000 N/5 cm (ASTM D751-B)
Scheurweerstand	650 / 500 N (DIN 53356); 350 / 300 N (DIN 53363)
Lasnaadhechting	200 N/5 cm, HF-gelast
Koudebestendigheid	tot -40 °C
Standaardkleur	zwart
Antistatische uitvoering	op aanvraag



Special Duty: voor agressieve chemicaliën en brandstoffen.

Certificering en kwaliteit

- **Kiwa-covenant K97237-2** — de Special Duty-vloer is als eindproduct Kiwa-gecertificeerd en draagt het Kiwa-beeldmerk met uniek registratienummer.
- Elke lasnaad wordt in de fabriek gecontroleerd; vloeistofdichtheid getest conform het Kiwa-covenant.
- Voor de bestendigheid per chemicalie: zie ons overzicht "**Chemische bestendigheid**" of leg uw medium aan ons voor.

Toepassing

Opvang van agressieve chemicaliën, brandstoffen en oliën, ook bij langdurig contact: tankstations en -opslag, (petro)chemie, calamiteitenopvang en industriële reiniging.