

01.

Materialspezifikation

Produkt

Mobiler flüssigkeitsdichter Boden –
Special Duty

Modell

F100.003 (Luftränder) / F100.006
(Schaumstoffränder)

Hersteller

Buitink Technology, Duiven, Niederlande

Datum

2026-09-06

Version

01

Special Duty Floor — Gewebetyp B1000TPU

Die chemikalienbeständige Ausführung: **Special-TPU** mit circa 1.000 g/m², entwickelt für deutlich verbesserte Chemikalien- und Abriebbeständigkeit. Für aggressive Medien, Kraftstoffe und längeren Kontakt.

Gewebetyp	Buitink B1000TPU (Special Duty, TPU)
Grundgewebe	Polyester, 1.100 dtex
Beschichtung	aliphatisches TPU, beidseitig
Gesamtgewicht	ca. 1.000 g/m² (ASTM D751)
Zugfestigkeit (Kette/Schuss)	4.500 / 4.000 N/5 cm (ASTM D751-B)
Weiterreißfestigkeit	650 / 500 N (DIN 53356); 350 / 300 N (DIN 53363)
Schweißnahthaftung	200 N/5 cm, HF-geschweißt
Kältebeständigkeit	bis -40 °C
Standardfarbe	schwarz
Antistatische Ausführung	auf Anfrage



Special Duty: für aggressive Chemikalien und Kraftstoffe.

Zertifizierung und Qualität

- **Kiwa-Covenant K97237-2** — der Special-Duty-Boden ist als Endprodukt Kiwa-zertifiziert und trägt das Kiwa-Prüfzeichen mit eindeutiger Registriernummer.
- Jede Schweißnaht wird werksseitig geprüft; Flüssigkeitsdichtheit getestet gemäß Kiwa-Covenant.
- Für die Beständigkeit je Chemikalie: siehe unsere Übersicht "**Chemikalienbeständigkeit**" oder besprechen Sie Ihr Medium mit uns.

Einsatz

Auffangen aggressiver Chemikalien, Kraftstoffe und Öle, auch bei längerem Kontakt: Tankstellen und -lager, (Petro-)Chemie, Havarieeinsatz und Industriereinigung.