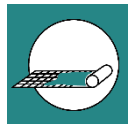


biogas type III TRAS (H3655)

Preliminary datasheet | vorläufiges Datenblatt



Base fabric (DIN EN ISO 2076)
Trägergewebe

100% Polyester



Total weight (DIN EN ISO 2286-2)
Flächengewicht

1200 g/m² | 35 oz/yd² (-5% + 10%)

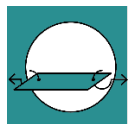


Coating material
Beschichtungsmaterial

PVC



High gloss lacquered
Hochglanzlackierung



Tensile strength warp/weft
Höchstzugkraft Kette/Schuss

DIN EN ISO 1421-1

≥ **5800/5400 N/5 cm**
≥ 662/617 lbf/inch



Tear resistance warp/weft
Weiterreißkraft Kette/Schuss

DIN EN 17679

≥ **900/800 N**
≥ 202/180 lbf



Coating adhesion
(acc. high frequency method)
Haftfestigkeit
(nach Hochfrequenzverfahren)

DIN EN ISO 2411

≥ **110 N/5 cm**
≥ 13 lbf/inch



Cold resistance
Kältebeständigkeit

DIN EN 1876-1

-30 °C
-22 °F

Heat resistance
Wärmebeständigkeit

N-Q-PA-1057

+70 °C
+158 °F



Methane permeability
Methandurchlässigkeit

DIN 53380 Teil 2

≤ **500 cm³/(m²*d*bar)**



Flex resistance
Knickverhalten

DIN 53359 A

At least 100,000 bends
Mind. 100.000 Knickungen



Flame retardancy
Brennverhalten

DIN 4102 B1

Flame retardant
schwerentflammbar



Resistivity at 23°C/30% rel. humidity
Oberflächenwiderstand bei 23°C/30% rel. Luftfeuchte

DIN EN 1149-1

<10¹¹ Ω

For possible errors no liability will be assumed. Subject to alterations without prior notice; errors including printer's errors. The product is subject to fluctuations.

Für eventuelle Fehler wird keine Haftung übernommen. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Änderungen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung vorgenommen werden. Das Produkt unterliegt Schwankungen.

Status: 2023.05.15

