

H3558-XXXX

BIOGAS 1200 III FR

PROPERTIES		
Coating Beschichtung	PVC	
Base fabric Trägergewebe	Polyester	DIN EN ISO 2076
Total weight Gesamtgewicht	1200 g/m ² 35 oz/yd ²	DIN ISO 2286-2
Tensile strength warp/weft Zugfestigkeit Kette/Schuss	5800 /5400 N/5 cm 662/617 lbf/inch	DIN EN ISO 1421/V1
Tear resistance warp/weft Weiterreißwiderstand Kette/Schuss	900/800 N 202/180 lbf	DIN EN 17679
Coating adhesion (high frequency) Haftung (Hochfrequenzverfahren)	110 N/5cm 13 lbf/inch	DIN EN ISO 2411
Cold resistance Kältebeständigkeit	-30°C -22-°F	DIN EN 1876-1
Heat resistance Wärmebeständigkeit	+70 °C +158°F	AA-029
Methane permeability Methandurchlässigkeit	< 500 cm ³ /((m ² *d*bar)	DIN 53380 part 2
Flex resistance Knickverhalten	At least 100,000 bends Mind. 100.000 Knickungen	DIN 53359 A
Flame retardancy Schwerentflammbarkeit	DIN 4102 B1 Always check that the FR approval is up to date and valid for the country in question. Stets die Aktualität der FR-Zulassung, sowie länderspezifische Gültigkeit prüfen.	
Attributes Eigenschaften	high gloss lacquered Hochglanzlackierung	

The technical data are approximate values based on average values determined. For manufacturing reasons, deviations of up to -5% are possible. These technical specifications respond to the current state of knowledge and are intended to provide information about our products without legal obligation. These data apply to new goods. Suggested applications do not release the buyer from the obligation to check whether the material is suitable for the intended use.

Bei den technischen Daten handelt es sich um ca. Werte, die auf Basis von ermittelten Durchschnittswerten erstellt wurden. Aus fertigungstechnischen Gründen sind Abweichungen bis zu -5% möglich. Diese technischen Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Kenntnisse und sollen über unsere Produkte ohne Rechtsverbindlichkeit informieren. Diese Daten gelten für neue Ware. Einsatzvorschläge entbinden den Käufer nicht, selbst zu prüfen, ob das Material für den von ihm gewünschten Einsatz geeignet ist.

MehlerHeytex · Heytex Bramsche GmbH · Heywinkelstr. 1 · 49565 Bramsche · Germany · mehlerheytex@freudenberg-pm.com

Version 07.2024

MehlerHeytex

a brand of  FREUDENBERG