H7071-0295-R

MESH PLUS B1

PROPERTIES		
Coating Beschichtung	PVC-free	
Base fabric Trägergewebe	100% recycled polyester yarns Garne aus 100 % recyceltem Polyester	DIN EN ISO 2076
Total weight Gesamtgewicht	185 g/m² 5 oz/yd²	DIN ISO 2286-2
Tensile strength warp/weft Zugfestigkeit Kette/Schuss	2300/1400 N/5 cm 263/160 lbf/inch	DIN EN ISO 1421/V1
Tear resistance warp/weft Weiterreißwiderstand Kette/Schuss	380/345 N 85/76 lbf	DIN EN 17679
Production width Produktionsbreite	Up to 505 cm Up to 198.8 inch	
Temperature resistance Temperaturbeständigkeit	-20°C – 50°C -4°F - +122°F	DIN EN 1876-2
Opening value Öffnungswert	15%	
Air permeability Luftdurchlässigkeit	1400 l/m²/sec	DIN EN ISO 9237
CO2 offset on demand CO2 Ausgleich optional		
Print with Bedruckbar mit	Latex, UV	Banner mesh
Flame retardancy Schwerentflammbarkeit	DIN 4102 B1, NFPA 701 Test 1, EN 13501-1 (B-s1-d0) 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 Eigenschaft	Storage stability 12 months in temperate zones. Base fabric made from 100% recycled polyester yarns, certified according to GRS 4.0 Lagerstabilität 12 Monate in gemäßigten Klimazonen. Grundgewebe aus 100 % recycelten Polyestergarnen, zertifiziert nach GRS 4.0	
Added value	Product Carbon Footprint 0,88/1,12 kg CO_2 e/m² (calculation GHG Protocol) PCF values apply to the “cradle-to-gate” / “cradle-to-grave” system boundaries Produkt-CO_2-Fußabdruck 0,88/1,12 kg CO_2 e/m² (GHG-Protokoll) Die angegebenen PCF-Werte gelten für die Systemgrenzen „Cradle-to-Gate“ / „Cradle-to-Grave“	

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. Our products are manufactured using recycled yarns in the base fabric. Due to this production process, slight color variations may occur. These are not a quality defect but a characteristic of using recycled materials. The statements contained in this document apply to business customers in the B2B sector.

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. Unsere Produkte werden unter Verwendung von recycelten Garnen im Trägergewirke hergestellt. Aufgrund dieses Herstellungsprozesses kann es produktionsbedingt zu geringfügigen Farbabweichungen kommen. Diese stellen keinen Qualitätsmangel dar, sondern sind charakteristisch für den Einsatz recycelter Materialien. Die in diesem Dokument enthaltenen Aussagen gelten für Geschäftskunden im B2B-Bereich.

Version 16.07.2026

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

MehlerHeytex

a brand of FREUDENBERG