



HEYTex® *sign mesh*



Das luftdurchlässige Netzgewebe mit edler Struktur.

Ob Digital- oder Siebdruck: HEYTex® sign mesh bietet optimale Druckeigenschaften. Die hochwertige Oberflächenstruktur garantiert eine gleichmäßige und überzeugende Optik. Ihre großformatigen Werbedrucke für den Innen- und Außenbereich sind bis zu einer Materialbreite von 500 cm möglich.

The elegant air-permeable mesh fabric.

For digital printing or screen printing: HEYTex® sign mesh offers outstanding printing characteristics. The high-quality surface structure ensures a uniform and attractive visual layout. Your large format advertising prints for indoor and outdoor applications are printable on materials up to a width of 500 cm.

Großartiger Auftritt. Nur mit HEYTex®.
Great appearance. Only with HEYTex®.








Materialeigenschaften / *material properties*

· geeignet für Lösungsmittel-, Ecosolvent-, Latex-Tinten	· suitable for solvent, ecosolvent and latex inks
· geeignet für UV-härtende Tinten	· suitable for UV curable inks
· einseitig bedruckbar	· printable on one side
· witterungsbeständig	· weather resistant
· UV-beständig	· UV stabilized
· schwerentflammbar	· flame retardant
· schweißbar	· weldable
· vordergrundbeleuchtet	· frontlit

Anwendungsgebiete / *applications*

· Fahnen	· flags
· Großflächenwerbung für Fassaden	· large format advertising for facades
· Banner	· banner
· Objekt- und Messestandgestaltung	· object and trade fair design
· Displays am POS, etc.	· displays at POS, etc.

Technische Daten / technical data

Art.	Art. No.	     						Registered Latex Developer 
		SOLVENT ECOSOLVENT	UV CURABLE	LATEX	WEATHER RESISTANT	UV STABILIZED	WELDABLE	
mesh matt eco	H5024-0297	√	√	√	√	√	√	
mesh matt B1/M1	H5071-0290	√	√	√	√	√	√	√
mesh SR B1/M1	H5371-0291	√	√	√	√	√	√	

		H5024-0297 mesh matt eco	H5071-0290 mesh matt B1/M1	H5371-0291 mesh SR B1/M1
Trägergewebe base fabric	DIN ISO 2076	Markenpolyester trade mark polyester	Markenpolyester trade mark polyester	Markenpolyester trade mark polyester
Garnfeinheit yarn	DIN EN ISO 2060	1100/1100 dtex	1100/1100 dtex	1100/1100 dtex
Gewebegewicht base fabric weight	DIN EN 12127	ca. 130 g/m ² approx. 3.8 oz/yd ²	ca. 130 g/m ² approx. 3.8 oz/yd ²	ca. 115 g/m ² approx. 3.4 oz/yd ²
Beschichtung coating material		beidseitig PVC both sides PVC	beidseitig PVC both sides PVC	beidseitig PVC both sides PVC
Flächengewicht total weight	DIN EN ISO 2286-2	ca. 340 g/m ² approx. 10 oz/yd ²	ca. 340 g/m ² approx. 10 oz/yd ²	ca. 370 g/m ² approx. 10.9 oz/yd ²
Zugfestigkeit tensile strength	DIN EN ISO 1421	2400/1500 N/5 cm 274/171 lbs/inch	2400/1500 N/5 cm 274/171 lbs/inch	1500/1400 N/5 cm 171/159.8 lbs/inch
Weiterreißfestigkeit tear resistance	DIN 53363	300/250 N 67/56 lbs	300/250 N 67/56.2 lbs	250/350 N 56.2/78.7 lbs
Luftdurchlässigkeit air permeability	DIN EN ISO 9237	ca. 1400 l/m ³ /sek approx. 1400 l/m ³ /sec	ca. 1400 l/m ³ /sek approx. 1400 l/m ³ /sec	ca. 1650 l/m ³ /sek approx. 1650 l/m ³ /sec
Öffnungswert percentage of opening		ca. 15% approx. 15%	ca. 15% approx. 15%	ca. 17% approx. 17%
Brennverhalten flame retardancy	DIN 4102	–	schwerentflammbar B1/M1 flame retardant B1/M1	schwerentflammbar B1/M1 flame retardant B1/M1
Spezialausrüstung special finish				mit Backliner erhältlich available with backliner

Die in den Materialblättern angegebenen technischen Daten sind Erfahrungswerte aus laufenden Produktionen und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Sie beziehen sich auf die gelieferte Ware im Ursprungszustand ohne Ver- und Bearbeitung durch den Kunden. Das Zurverfügungstellen der Daten erfolgt nur zu Informationszwecken und dient lediglich als Anhaltspunkt. Es befreit den Kunden nicht davor, vor Ver- und Bearbeitung des Produkts eine selbständige Prüfung auf Eignung für den vom Kunden vorgesehenen Einsatzzweck und der daraus folgenden Haftung vorzunehmen. Geringfügige Farbschwankungen vorbehalten; RAL-Farben in Anlehnung.

The technical data given in the material data sheets are empirical values from current production and do not constitute any agreement concerning the nature and quality of goods. They refer to the goods supplied in the original state without any processing by the customer. The data are provided for information only and constitute just reference values. The customer is not released from conducting his own comprehensive tests concerning suitability for the use intended by the customer and any liability resulting from this before processing the product. Colours are subject to slight variations. References made to RAL are indications only.

Heytex Bramsche GmbH
Heywinkelstr. 1
49565 Bramsche
Germany
Tel. +49 5468 778-0
Fax +49 5468 778-319
info@heytex.com

Heytex Neugersdorf GmbH
Nordstr. 2
02727 Ebersbach-Neugersdorf
Germany
Tel. +49 3586 7807-0
Fax +49 3586 7807-10
info@heytex.com

Heytex Technical Textiles (Zhangjiagang) Co. Ltd.
32, Xinjing (Middle) Road, Dongqu Avenue Junction
Zhangjiagang Economic and Development Zone
(South Zone)
Jiangsu 215618
P.R. China
Tel. +86 512 5699 1001
Fax +86 512 5699 1002
china.office@heytex.com