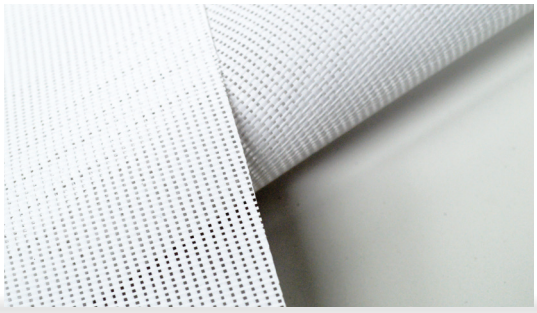
ecotex®

mesh B1 (H7071-0295)



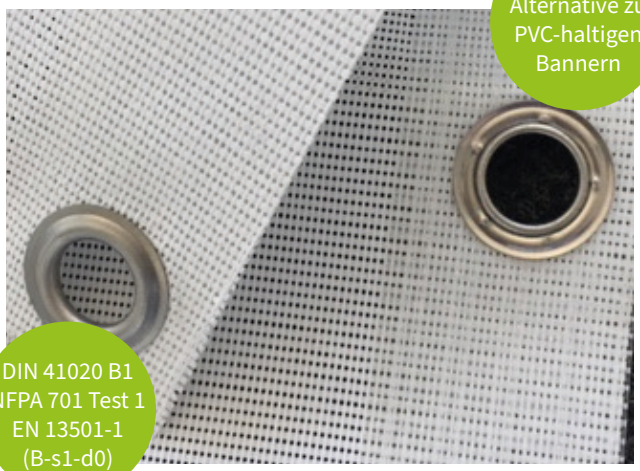




Textiles Mesh

Ressourcenschonend für den mittelfristigen Außeneinsatz

Die textile Alternative zu PVC-haltigen Bannern



DIN 41020 B1
NFPA 701 Test 1
EN 13501-1
(B-s1-d0)

Benefits & Features

PVC-freies outdoor mesh Textil

- Umweltfreundlich, da 100% PVC-frei
- Frei von Schwermetallen, Phthalaten, Weichmachern und Isocyanat-haltigen Verbindungen
- Erträgt hohe Windlasten durch hohe Weiterreißkraft
- Ultraleichtes Material für leichtere Handhabung während der Verarbeitung
- Geringe Transportkosten & ressourcen-effiziente CO2 Reduzierung
- Erfüllt Bauvorschriften nach Schwerentflammbarkeit

Wir sind telefonisch für Sie da +49 5468 7774 321

Oder schreiben Sie uns heysign@heytex.com

Das umweltfreundliche, textile Mesh für den mittelfristigen Außeneinsatz eröffnet völlig neue Möglichkeiten für umweltbewusste Anwendungen in bis zu 505 cm nahtloser Druckbreite.

Die strapazierbaren Banner transportieren Ihre Druckbotschaft auf Billboards, im PoS, Fassaden, uvm. Überwältigende Druckdimensionen bei lebendiger Farbechtheit und erforderlicher Schwerenflammbarkeit - umweltbewusst und ressourcenschonend.

Bedruckbarkeit & Handhabung

Einfache Montage

- Bedruckbar mit Latex-, UV- und Solventtinten
- Nähbar
- Schweißbar mit HF Schweißgerät unter Zuhilfenahme einer Schweißhilfe (siehe Abbildung) z.B. PVC-freies ecotex® frontlit B1 H7022

Technische Informationen *vorläufige Daten

Trägergewebe	DIN EN ISO 2076	100% Polyester
Beschichtungsmaterial		PVC-frei
Flächengewicht	DIN EN ISO 2286-2	185 g/m²
Höchstzugkraft	DIN EN ISO 1421-1	2300/1400 N/5 cm
Produktionsbreite		320/505 cm
Weiterreißkraft		380/340 N
Schwerentflammbarkeit		DIN 4102 B1 | NFPA 701 Test 1 | EN 13501-1 (B-s1-d0)
Temperaturbeständigkeit	DIN EN 1876-2	-20°C bis +50°C
Lagerstabilität		12 Monate in gem. Klima
Öffnungswert		ca. 15%
Luftdurchlässigkeit	DIN EN ISO 9237	ca. 1400 l/m²/sec
Dicke		0,3 mm

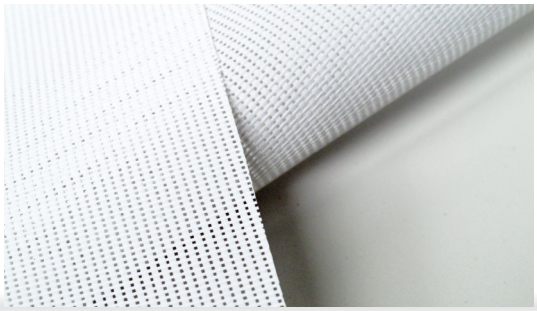
Für evtl. Fehler wird keine Haftung übernommen. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Änderungen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung vorgenommen werden. Das Produkt unterliegt Schwankungen.

Image: Heytex references; shutterstock - Lamyai & DewinID | Version: 2022.07

ecotex®

mesh B1 (H7071-0295)

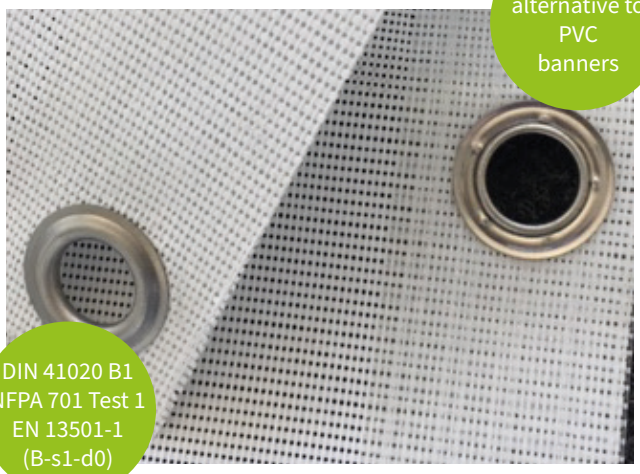






Textile Mesh

Saving resources for medium-term outdoor use



The environmentally friendly, textile mesh for medium-term outdoor use opens up completely new possibilities for environmentally conscious applications in up to 505 cm seamless print width.
The hard-wearing banners transport your print message on billboards, in the PoS, facades, and much more. Overwhelming print dimensions with vivid color fastness and the required flame retardancy - environmentally conscious and resource-saving.

Printability & Handling

Easy Assembly

- Printable with Latex-, UV- and Solvent inks
- Sewable
- HF-**welding** with welding aid (see picture) e.g. PVC-free ecotex® frontlit B1 H7022

Benefits & Features

PVC-free outdoor textile Mesh

- Environmentally friendly, 100% PVC-free
- Free from heavy metals, phthalates, plasticizers and isocyanate-containing compounds
- Withstands high wind loads due to high tear strength
- Ultralight material for easier handling at object time
- Low transport costs & resource-efficient CO2 reduction
- Meets building regulations according to flammability

Technical Informationen *preliminary data

Base Fabric	DIN EN ISO 2076	100% Polyester
Coating Material		PVC-free
Total weight	DIN EN ISO 2286-2	185 g/m² | 5 oz/yd²
Tensile strength	DIN EN ISO 1421-1	2300/1400 N/5 cm | 263/160 lbf/in
Production width		320/505 cm | 126/199 in
Tear strength		380/340 N | 85/76 lbf
Flame retardancy		DIN 4102 B1 | NFPA 701 Test 1 | EN 13501-1 (B-s1-d0)
Temperature resistance	DIN EN 1876-2	-20°C to 50°C| -4°F to +122 °F
Storage stability		12 months in temperate zones
Opening value		ca. 15%
Air permeability	DIN EN ISO 9237	ca. 1400 l/m²/sec
Thickness		0,3 mm | 12 milli-in

We are here for you by phone +49 5468 7774 321

Or contact us at heysign@heytex.com

No liability is assumed for any errors. Misprints and errors excepted. Changes can be made at any time without prior notice. The product is subject to fluctuations.

Image: Heytex references; shutterstock - Lamyai & DewinID | Version: 2022.07