



## HEYblue<sup>®</sup> digitex<sup>®</sup>



### Das perfekte Material für großformatige Werbeflächen im Indoor-Bereich.

Die neue HEYblue<sup>®</sup> digitex<sup>®</sup> Gewebeserie basiert auf Trade Mark Polyester. Das Textilprogramm innerhalb des neuen umweltfreundlichen HEYblue<sup>®</sup>-Konzeptes stellt eine ideale Lösung für alle gängigen Indoor-Applikationen dar.

### *The perfect material for large format advertising for indoor applications.*

*The new HEYblue<sup>®</sup> digitex<sup>®</sup> textiles range is based on trade mark polyester. Within the environmentally optimized HEYblue<sup>®</sup> concept, HEYblue<sup>®</sup> digitex<sup>®</sup> is the ideal solution for all common indoor applications.*

Mit Leichtigkeit bedrucken. Nur mit HEYTex<sup>®</sup>.  
*Easy printing. Only with HEYTex<sup>®</sup>.*

### Materialeigenschaften / material properties

· geeignet für Lösungsmittel-, Ecosolvent-Tinten	· suitable for solvent, ecosolvent inks
· geeignet für UV-härtende Tinten	· suitable for UV curable inks
· geeignet für DyeSub Tinten	· suitable for DyeSub inks
· einseitig bedruckbar	· printable on one side
· beidseitig bedruckbar	· printable on both sides
· schwerentflammbar	· flame retardant
· frontlit	· frontlit
· backlit	· backlit
· blockout	· blockout
· frontlit blockout (Art. H7811-0291)	· frontlit blockout (Art. H7811-0291)

### Anwendungsgebiete / applications

· Fahnen, Banner	· flags, banners
· Billboards	· billboards
· Objekt- und Messestandgestaltung	· object and trade fair design
· Displays am POS, etc.	· displays at POS, etc.



# HEYblue® digitex®

## Technische Daten / technical data



Art.	Art. No.									
		PRODUCTION WIDTH IN CM	SOLVENT ECOSOLVENT	UV CURABLE	LATEX	DYE SUB	FRONTLIT	BACKLIT	BLOCKOUT	
digitex® flexible	H7302-0501	500	–	√	√	√	√	–	–	
digitex® spacetex	H7602-0161	245	√	–	–	–	√	–	–	
digitex® standard	H7602-0291	500	√	√	√	–	√	–	–	√
digitex® superior	H7835-0295	500	√	√	√	–	√	–	–	√
digitex® heylux	H7806-0401	500	√	√	√	–	–	√	–	
digitex® deco light	H7810-0291	310	√	√	–	–	√	√	–	√
digitex® deco	H7811-0291	310	√	√	–	–	√	–	√	
digitex® opaque	H7880-0026	310	√	√	–	–	√	–	√	
digitex® blockout UV	H7890-0026	310	–	√	–	–	√	–	√	
HEYTex® flag FR	H7822-0291	310	√	√	–	–	√	–	–	
subli-tex light	H7910-0291	310	–	√	–	√	√	√	–	
digitex® premium	H7804-0295	500	√	√	√	–	√	–	–	√
digitex® mesh SR	H7371-0291	500	√	√	√	–	√	–	–	
digitex® SAT	H7870-0295	137	√	√	√	–	√	–	–	
digitex® front-light	H7722-0295	500	√	√	√	–	√	–	–	

	H7302-0501 digitex® flexible	H7602-0161 digitex® spacetex	H7602-0291 digitex® standard	H7835-0295 digitex® superior
Trägergewebe base fabric	DIN ISO 2076 Markenpolyester trade mark polyester	Markenpolyester trade mark polyester	Markenpolyester trade mark polyester	Markenpolyester trade mark polyester
Bindung weave	DIN ISO 9354	L 1/1	L 1/1	L 1/1
Gewebegewicht base fabric weight	DIN EN 12127	ca. 150 g/m <sup>2</sup> approx. 4.4 oz/yd <sup>2</sup>	ca. 150 g/m <sup>2</sup> approx. 4.4 oz/yd <sup>2</sup>	ca. 205 g/m <sup>2</sup> approx. 6 oz/yd <sup>2</sup>
Beschichtung coating	Acrylat-Beschichtung acrylic coating	PU-Acrylat-Beschichtung PU-acrylic coating	PU-Acrylat-Beschichtung PU-acrylic coating	PU-Acrylat-Beschichtung PU-acrylic coating
Flächengewicht total weight	DIN EN ISO 2286-2 ca. 200 g/m <sup>2</sup> approx. 5.9 oz/yd <sup>2</sup>	ca. 220 g/m <sup>2</sup> approx. 6.5 oz/yd <sup>2</sup>	ca. 220 g/m <sup>2</sup> approx. 6.5 oz/yd <sup>2</sup>	ca. 340 g/m <sup>2</sup> approx. 10 oz/yd <sup>2</sup>
Zugfestigkeit tensile strength	DIN EN ISO 1421 550/1200 N/5 cm 62.8/137 lbs/inch	1500/900 N/5 cm 171/102.8 lbs/inch	1500/900 N/5 cm 171/102.8 lbs/inch	1500/4000 N/5 cm 171/457 lbs/inch
Weiterreißfestigkeit tear resistance	DIN 53363 140/150 N 31.5/33.7 lbs	150/100 N 33.7/22.5 lbs	150/100 N 33.7/22.5 lbs	150/650 N 33.7/146 lbs
Brennverhalten flame retardancy	DIN 4102 schwerentflammbar B1 flame retardant B1	schwerentflammbar B1 flame retardant B1	schwerentflammbar B1 flame retardant B1	schwerentflammbar B1/M1 flame retardant B1/M1
Spezialausrüstung special finish		silber Metalleffekt silver metallic	glänzende Speziallackierung high gloss	
Eigenschaften properties			anti-scratch	



HEYblue®

		H7806-0401 digitex® heylux	H7810-0291 digitex® deco light	H7811-0291 digitex® deco	H7880-0026 digitex® opaque
Trärgewebe base fabric	DIN ISO 2076	Markenpolyester trade mark polyester	Markenpolyester trade mark polyester	Markenpolyester trade mark polyester	Markenpolyester trade mark polyester
Beschichtung coating		Acrylat-Beschichtung acrylic coating	einseitig Acrylat-beschichtet one side acrylic coating	einseitig Acrylat-beschichtet one side acrylic coating	beidseitig Acrylat + Baum- wollflock both side acrylic + cotton flock finish
Flächengewicht total weight	DIN EN ISO 2286-2	ca. 226 g/m <sup>2</sup> approx. 6.7 oz/yd <sup>2</sup>	ca. 135 g/m <sup>2</sup> approx. 4.0 oz/yd <sup>2</sup>	ca. 290 g/m <sup>2</sup> approx. 8.5 oz/yd <sup>2</sup>	ca. 320 g/m <sup>2</sup> approx. 9.4 oz/yd <sup>2</sup>
Dicke thickness	DIN EN ISO 2286-3	ca. 0,28 mm approx. 0,28 mm	ca. 0,13 mm approx. 0,13 mm	ca. 0,22 mm approx. 0,22 mm	ca. 0,38 mm approx. 0,38 mm
Zugfestigkeit tensile strength	DIN EN ISO 1421	2500/2500 N/5 cm 285/285 lbs/inch	400/600 N/5 cm 45.7/68.5 lbs/inch	370/690 N/5 cm 42.2/78.8 lbs/inch	670/430 N/5 cm 76.5/49.1 lbs/inch
Weiterreißfestigkeit tear resistance	DIN 53363	300/300 N 67.4/67.4 lbs	80/35 N 18/7.9 lbs	105/45 N 23.6/10.1 lbs	95/65 N 21.4/14.6 lbs
Brennverhalten flame retardancy	DIN 4102	schwerentflammbar B1 flame retardant B1	schwerentflammbar B1/M1 flame retardant B1/M1	schwerentflammbar B1/M1 flame retardant B1/M1	schwerentflammbar B1/M1 flame retardant B1/M1
Bedruckbarkeit printability			besondere Sorgfalt bei kalten Temperaturen nach UV-Bedruckung special care in cold tempe- ratures after UV-printing		

		H7890-0026 digitex® blackout UV	H7822-0291 HEyTex® flag	H7910-0291 subli-tex light	H7804-0295 digitex® premium vorläufig / preliminary
Trärgewebe base fabric	DIN ISO 2076	Markenpolyester trade mark polyester	Markenpolyester trade mark polyester	Markenpolyester trade mark polyester	Markenpolyester trade mark polyester
Beschichtung coating		Acrylat-Beschichtung acrylic coating		Acrylat-Beschichtung acrylic coating	PUR-Beschichtung PUR coating
Flächengewicht total weight	DIN EN ISO 2286-2	ca. 320 g/m <sup>2</sup> approx. 9.4 oz/yd <sup>2</sup>	ca. 110 g/m <sup>2</sup> approx. 3.2 oz/yd <sup>2</sup>	ca. 155 g/m <sup>2</sup> approx. 4.6 oz/yd <sup>2</sup>	ca. 240 g/m <sup>2</sup> approx. 7.0 oz/yd <sup>2</sup>
Dicke thickness	DIN EN ISO 2286-3	ca. 0,30 mm approx. 0,30 mm	ca. 0,28 mm approx. 0,28 mm	ca. 0,18 mm approx. 0,18 mm	
Zugfestigkeit tensile strength	DIN EN ISO 1421	950/1400 N/5 cm 108/160 lbs/inch	350/550 N/5 cm 40/62.8 lbs/inch	310/560 N/5 cm 35.4/63.9 lbs/inch	1500/1100 N/5 cm 171/126 lbs/inch
Weiterreißfestigkeit tear resistance	DIN 53363	50/170 N 12.4/42.2 lbs	65/80 N 14.6/18 lbs	30/50 N 6.7/11.2 lbs	220/220 N 49/49 lbs
Brennverhalten flame retardancy	DIN 4102	schwerentflammbar B1 flame retardant B1	schwerentflammbar B1 flame retardant B1	schwerentflammbar B1/M1 flame retardant B1/M1	schwerentflammbar B1 flame retardant B1
Bedruckbarkeit printability		UV Druck (flexible Tinten) UV printing (flexible inks)		Direktdruck mit wasserba- sierenden Tinten printing with water based inks on the coated side	

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.



# HEYblue® digitex®

## Technische Daten / technical data

		H7371-0291 digitex® mesh SR <i>vorläufig / preliminary</i>	H7870-0295 digitex® SAT <i>vorläufig / preliminary</i>	H7722-0295 digitex® front-light <i>vorläufig / preliminary</i>
Trägergewebe base fabric	<i>DIN ISO 2076</i>	Markenpolyester trade mark polyester	Markenpolyester trade mark polyester	Markenpolyester trade mark polyester
Garnfeinheit yarn	<i>DIN EN ISO 2060</i>	340/280 dtex	165/165 dtex	1100/1100 dtex
Gewebegewicht base fabric weight	<i>DIN EN 12127</i>	ca. 105 g/m <sup>2</sup> approx. 3.1 oz/yd <sup>2</sup>		ca. 165 g/m <sup>2</sup> approx. 4.9 oz/yd <sup>2</sup>
Beschichtung coating		PUR-Beschichtung PUR coating	PU-Beschichtung PU coating	PUR-Beschichtung PUR coating
Flächengewicht total weight	<i>DIN EN ISO 2286-2</i>	ca. 210 g/m <sup>2</sup> approx. 6.2 oz/yd <sup>2</sup>	ca. 135 g/m <sup>2</sup> approx. 4.0 oz/yd <sup>2</sup>	ca. 245 g/m <sup>2</sup> approx. 7.2 oz/yd <sup>2</sup>
Zugfestigkeit tensile strength	<i>DIN EN ISO 1421</i>	1700/1700 N/5 cm 194/194 lbs/inch	1130/840 N/5 cm 129/96 lbs/inch	2500/2000 N/5 cm 285/228 lbs/inch
Weiterreißfestigkeit tear resistance	<i>DIN 53363</i>	350/300 N 78.7/67.4 lbs		550/500 N 124/112 lbs
Öffnungswert percentage of opening		ca. 22% approx. 22%		
Brennverhalten flame retardancy	<i>DIN 4102</i>	schwerentflammbar B1/M1 flame retardant B1/M1		
Eigenschaften properties		PVC-freie mesh-Anwendungen PVC-free mesh applications	selbstklebendes Textil zur Bedruckung mit Solvent-, Latex- und UV-Tinten self-adhesive textile, suitable for solvent, latex and uv inks	PVC-freie frontlit-Anwendungen PVC-free frontlit applications

### Heytex-Gruppe

Die Heytex-Gruppe mit Tochtergesellschaften in Deutschland und China zählt zu den führenden Webern, Beschichtern und Laminierern technischer Textilien. Die Einsatzmöglichkeiten von Geweben der Marke HEYTex® sind unendlich vielfältig. Dank unseres erfahrenen und kompetenten Fachpersonals sowie modernster Produktionsanlagen und Technologien entwickeln wir für jeden Ihrer Ansprüche genau das richtige Produkt. Unsere Qualitätsansprüche werden ein- oder mehrlagig mit PVC, PUR, TPU, Alcryn® u.a.m. beschichtet und je nach Anwendungszweck auch oberflächenveredelt. Beschichtete Gewebe der Marke HEYTex® sind in Warenbreiten von bis zu 500 cm erhältlich.

### Heytex-Group

The Heytex-Group with headquarters in Germany and subsidiaries in both Germany and China ranks among the leading weavers, coaters and laminators of technical textiles. HEYTex® fabrics provide a multitude of choices in today's demanding markets. Thanks to our experienced and technically well-trained staff as well as state-of-the-art production facilities and technologies we develop coated fabrics of superb quality - for a large range of applications. Our high-quality fabrics are available with either single or multi-layer coatings of PVC, PUR, TPU, TPE, Alcryn® etc. and - according to requirements - as well with surface finish. HEYTex® coated fabrics are available in widths of up to 500 cm.

#### 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, Dongqui 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