

APPLICATION EXAMPLES\*:

HEYboats



**TEXINEERING**<sup>®</sup>  
 Discover textile solutions  
 for technical applications.



MORE INFORMATION: Heytex Bramsche GmbH  
 phone: +49 5468 7774-0 | heyboats@heytex.com | www.heytex.com | www.bondcote.com

\*Images: Heytex references and application examples | Version 2015.07



**TEXINEERING**<sup>®</sup>  
 Discover textile solutions  
 for technical applications.

Image: Shutterstock (Dmitry Naumov)

A SAFE  
 DEAL  
 FOR  
 RELIABLE  
 INFLATABLES

TEXINEERING<sup>®</sup> - HEYboats



Image: shutterstock | Andrey Lebedev

TEXINEERING<sup>®</sup> = TEXTILE MEETS ENGINEERING

# Discover textile solutions for technical applications.

## HEYboats - Optimale Produkteigenschaften für maximale Sicherheit auf dem Wasser.

Überzeugen Sie sich von unseren extrem robusten technischen Textilien. Die seewasserfesten Materialien aus der **HEYboats Kollektion** eignen sich hervorragend für die verschiedensten aufblasbaren Produkte, wie z. B. Schlauchboote, RIBs, Raftingboote und Kajaks.

Durch unsere spezielle Beschichtungstechnologie erhält Ihr Produkt eine langlebige und sichere Luftdichtigkeit. Zudem lassen sich die **HEYboats Materialien** besonders leicht verschweißen und verkleben. So sparen Sie bei der Konfektion Zeit und Geld. Die Gewebe sind standardmäßig mit PVC beschichtet. TPU-Beschichtungen oder ein TPU/PVC-Blend sind auf Anfrage ebenfalls erhältlich.

Verschaffen Sie sich Auftrieb mit den technischen Textilien der **HEYboats Kollektion**.

## HEYboats - Ideal product features for maximum safety on water.

Convince yourself of our extremely robust technical textiles. The seawater-proven materials of the **HEYboats collection** are ideal for the most diverse inflatable products, such as inflatable boats, RIBs, rafting boats and kayaks.

Thanks to our special coating technology your product gains a durable and safe air tightness. In addition, the **HEYboats materials** are particularly easy to weld and bond. So you save time and money during assembly. As a standard, the fabrics are coated with PVC. TPU coating or TPU/PVC blend are also available upon request.

Gain buoyancy with the technical textiles of the **HEYboats collection**.

### AUF EINEM BLICK HEYboats - Materialeigenschaften

- Langlebig
- Luftdicht
- Hohe UV- und Witterungsbeständigkeit
- Seewasserfestigkeit
- Langjährig erprobtes Material
- Einfache und schnelle Konfektion durch gute Verschweißung und Verklebung
- Hohe Haftung
- TPU-Beschichtung bzw. TPU/PVC-Blend auf Anfrage
- Und viele mehr

### AT A GLANCE HEYboats - material properties

- Long life
- Air tight
- High UV and weather resistance
- Seawater resistance
- Reliable material
- Easy and quick assembly due to good welding and bonding properties
- Extremely good adhesion
- TPU coating or TPU/PVC blend upon request
- And many more

## TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

HEYboats - spacer series					
Anwendung application	Artikel article	Beschichtung coating	Gewicht weight	Höchstzugkraft tensile strength	Sonstige Merkmale other attributes
Bootsböden (Abstandsgewebe) boat bottoms (double-wall)	<b>base 1950</b> Ref. H2586	PVC	1950 g/m <sup>2</sup> 58 oz/yd <sup>2</sup>	jede Seite 3000/4000 N/5 cm each side 343/457 lbs/inch	Länge der Abstandsfäden: 67 mm Warenbreite: 140 cm Farben: hell- & dunkelgrau, weiß, blau length spacer threads: 2.6 inch material width: 55 inch colors: light & dark grey, white, blue
	<b>base 2870</b> Ref. H2886	PVC, einseitig verstärkt PVC, one side reinforced	2870 g/m <sup>2</sup> 85 oz/yd <sup>2</sup>	Oberseite 3000/4500 N/5 cm Unterseite 5500/5000 N/5 cm upper side 343/514 lbs/inch lower side 628/571 lbs/inch	

HEYboats - durable series (Farben siehe Farbtabelle   Colors see color chart)							
Anwendung application	Artikel article	Beschichtung coating	Gewicht weight	Höchstzugkraft tensile strength	Breite width	Dicke thickness	Sonstige Merkmale other attributes
Rettungswinseln life rafts	<b>salvar 450</b> Ref. H2543	PVC einseitig PVC one side	450 g/m <sup>2</sup> 13 oz/yd <sup>2</sup>	2400/2000 N/5 cm 274/228 lbs/inch	150/218 cm 59/86 inch	0,4 mm 16 milli-inch	
	<b>salvar 600</b> Ref. H2545	PVC	600 g/m <sup>2</sup> 18 oz/yd <sup>2</sup>	2400/2000 N/5 cm 274/228 lbs/inch	150/218 cm 59/86 inch	0,5 mm 20 milli-inch	
	<b>mare 600</b> Ref. H5512-8	PVC	600 g/m <sup>2</sup> 18 oz/yd <sup>2</sup>	2200/2200 N/5 cm 251/225 lbs/inch	150/218 cm 59/86 inch	0,5 mm 20 milli-inch	
Bootsmaterial boat materials	<b>mare 700</b> Ref. H3561	PVC	700 g/m <sup>2</sup> 21 oz/yd <sup>2</sup>	2200/2000 N/5 cm 251/228 lbs/inch	150/218 cm 59/86 inch	0,6 mm 24 milli-inch	
	<b>mare 850</b> Ref. H2562	PVC	850 g/m <sup>2</sup> 25 oz/yd <sup>2</sup>	2500/2500 N/5 cm 286/286 lbs/inch	150/205 cm 59/81 inch	0,7 mm 28 milli-inch	
	<b>mare 1050</b> Ref. H5509	PVC	1050 g/m <sup>2</sup> 31 oz/yd <sup>2</sup>	3000/3000 N/5 cm 343/343 lbs/inch	150/205 cm 59/81 inch	0,9 mm 35 milli-inch	Anti-slip erhältlich anti slip available
	<b>mare 1200</b> Ref. H5559	PVC	1200 g/m <sup>2</sup> 35 oz/yd <sup>2</sup>	4000/4000 N/5 cm 457/457 lbs/inch	150/205 cm 59/81 inch	1,1 mm 43 milli-inch	Anti-slip erhältlich anti slip available
	<b>mare 1400</b> Ref. H2585-3	PVC	1400 g/m <sup>2</sup> 41 oz/yd <sup>2</sup>	4000/4000 N/5 cm 457/457 lbs/inch	150/205 cm 59/81 inch	1,2 mm 47 milli-inch	

## FARBTAFEL | COLOR CHART

RAL 1003 signal yellow	RAL 1021 canola yellow	RAL 2004 pure orange	RAL 5003 sapphire	RAL 6020 chrome oxide green
RAL 7000 squirrel grey	RAL 7011 iron grey	RAL 7035 light grey	RAL 7038 agate grey	RAL 7042 traffic grey A
0150 light blue	0290 white	0332 orient red	0341 spanish red	0370 black
0522 deep blue	0542 cobalt blue	0591 azure	0669 olive green	0738 silk grey
0754 light grey	0759 window grey	0772 dark grey	0779 basalt grey	

Weitere Artikel, Farben und Spezifikationen auf Anfrage. Reinigungshinweise: [www.heytex.com](http://www.heytex.com)

Further items, colors and specifications on request. Cleaning details: [www.heytex.com](http://www.heytex.com)

Für eventuelle Fehler wird keine Haftung übernommen. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Änderungen können ohne vorherige Ankündigung vorgenommen werden. Das Produkt unterliegt Schwankungen. Einige Daten sind auf volle Werte gerundet. Die angegebenen Farbtöne können aufgrund des CMYK-Drucks von der definierten Farbe abweichen.

For possible errors no liability will be assumed. Subject to alterations without prior notice; errors including printer's errors. The product is subject to fluctuations. Certain data are rounded up to the nearest full value. The colors may vary from the defined colors due to CMYK print.