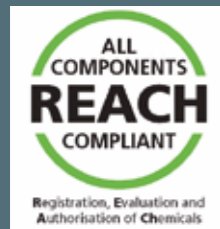


### HEYboats

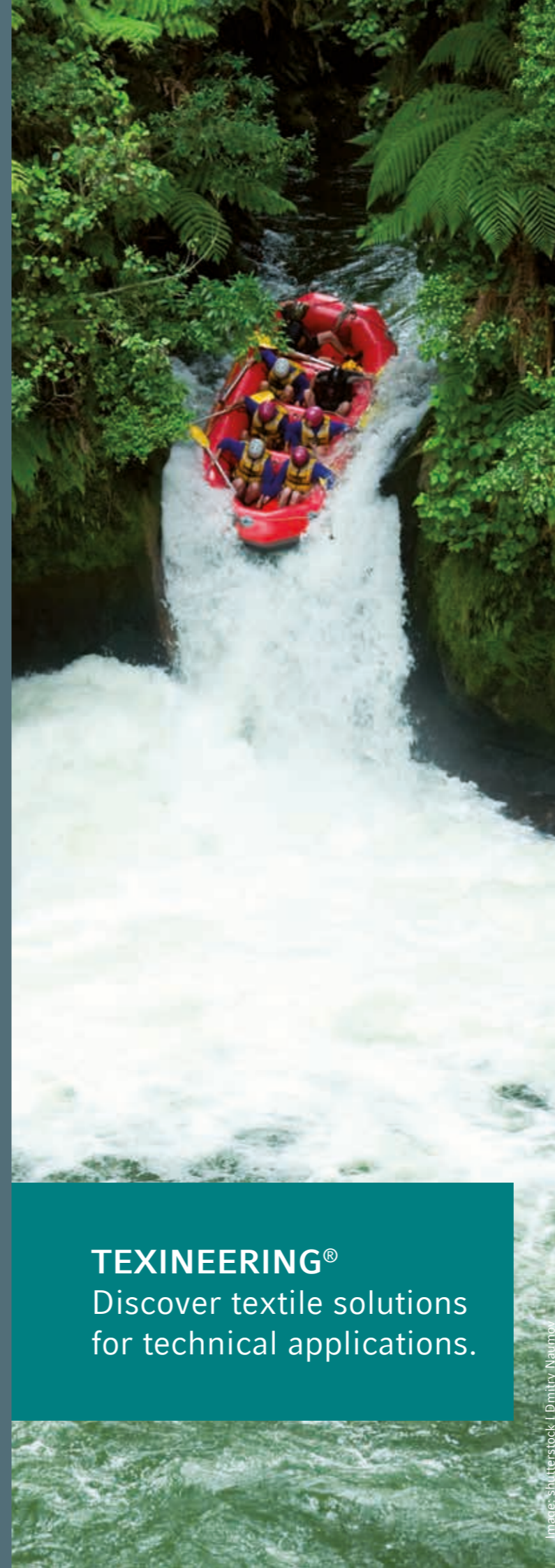


**TEXINEERING<sup>®</sup>**  
Discover textile solutions  
for technical applications.



**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 2017.04



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

Image: Shutterstock / Dmitry Naumov

**IDEAL  
PRODUCTS  
FOR  
RELIABLE  
INFLATABLES**



**HEYguardian**  
for highest dimensional stability

Image: shutterstock | Andrey Lebedev

**HEYtex**®

TEXINEERING® = TEXTILE MEETS ENGINEERING

# Discover textile solutions for technical applications.

## 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.

Due to our special coating technology, these textiles will provide you with a durable and airtight product. 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, TPE or TPU/PVC blends are also available upon request.

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

## 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 erhalten Sie ein langlebiges und permanent luftdichtes Produkt. 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, TPE oder TPU/PVC-Blends sind auf Anfrage ebenfalls erhältlich.

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

### AT A GLANCE

#### HEYboats - material properties

- Long life & air tight
- High UV and weather resistance
- Saltwater resistant
- Approved material by customers worldwide
- Excellent welding and bonding properties
- High adhesion
- PVC, TPU, TPE or TPU/PVC blends upon request
- Made in Germany
- In-line production monitoring by **HEYguardian** to reduce the weft distortion for all fabrics to a minimum

### AUF EINEN BLICK

#### HEYboats - Materialeigenschaften

- Langlebig & luftdicht
- Hohe UV- und Witterungsbeständigkeit
- Salzwasserbeständig
- Langjährig bewährtes Material bei Kunden weltweit
- Sehr gut verschweiß- und verklebbar
- Hohe Haftung
- PVC, TPU, TPE oder TPU/PVC-Blends auf Anfrage
- Made in Germany
- Integrierte Produktionsüberwachung durch **HEYguardian**, um Schussverzug bei allen Geweben auf ein Minimum zu reduzieren.

## TECHNICAL DATA

HEYboats - spacer series							
Application	Article	Coating	Weight	Tensile strength	Other attributes		
Boat bottoms double-wall	<b>base 1950</b> Ref. H2586	PVC	1950 g/m <sup>2</sup> 58 oz/lyd <sup>2</sup>	each side 2700/5000 N/5 cm 308/571 lbs/inch	length spacer threads: 2.6 inch material width: 55 inch colors: light & dark gray, white, blue		
	<b>base 2870</b> Ref. H2886	PVC, one side reinforced	2870 g/m <sup>2</sup> 85 oz/lyd <sup>2</sup>	upper side 3000/4500 N/5 cm 343/514 lbs/inch lower side 5500/5000 N/5 cm 628/571 lbs/inch			

HEYboats - durable series (Colors see color chart)							
Application	Article	Coating	Weight	Tensile strength	Width	Thickness	Other attributes
Life rafts	<b>salvar 450</b> Ref. H2543	PVC one side	450 g/m <sup>2</sup> 13 oz/lyd <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/lyd <sup>2</sup>	2400/2000 N/5 cm 274/228 lbs/inch	150/218 cm 59/86 inch	0,5 mm 20 milli-inch	
Boat materials	<b>mare 600</b> Ref. H5512-8	PVC	600 g/m <sup>2</sup> 18 oz/lyd <sup>2</sup>	2200/2200 N/5 cm 251/251 lbs/inch	150/218 cm 59/86 inch	0,5 mm 20 milli-inch	
	<b>mare 700</b> Ref. H3561	PVC	700 g/m <sup>2</sup> 21 oz/lyd <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/lyd <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/lyd <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 available
	<b>mare 1200</b> Ref. H5559	PVC	1200 g/m <sup>2</sup> 35 oz/lyd <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 available
	<b>mare 1400</b> Ref. H2585-3	PVC	1400 g/m <sup>2</sup> 41 oz/lyd <sup>2</sup>	3000/3000 N/5 cm 343/343 lbs/inch	150/205 cm 59/81 inch	1,2 mm 47 milli-inch	
Rigid inflatable boat	<b>mare 950 TPU</b> Ref. H8550	TPU	950 g/m <sup>2</sup> 28 oz/lyd <sup>2</sup>	5200/4400 N/5 cm 594/502 lbs/inch	205 cm 81 inch	0,85 mm 33 milli-inch	

COLOR CHART	mare 600	mare 700	mare 850	mare 1050	mare 1200	mare 1400
0290 white	•	•	•	•	•	•
0173 yellow						
RAL 1021 canola yellow		•	•			
RAL 2004 pure orange			•			•
0332 orient red		•	•	•	•	
0341 spanish red		•		•	•	•
RAL 3020 traffic red			•	•		
0522 deep blue	•	•	•	•		
0542 cobalt blue			•	•		
0591 azure blue			•	•	•	•
RAL 5010 enzian blue			•	•		
RAL 5017 traffic blue			•			
0669 olive green	•	•	•	•	•	
0683 green	•	•	•	•		
RAL 6020 chrome oxide green	•	•	•	•		
0738 silk gray	•	•	•			
0754 light gray			•	•	•	
0759 window gray			•	•	•	
0772 dark gray			•	•	•	•
0779 basalt gray	•	•	•	•	•	
RAL 7011 iron gray			•			
RAL 7035 light gray	•	•	•	•		•
RAL 7038 agate gray		•	•	•	•	
RAL 7042 traffic gray A			•	•		
7545 gray	•	•	•	•		
0370 black	•	•	•	•	•	•

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

For relevant test methods for the above mentioned technical data please see our data sheets. 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.

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

Die entsprechenden Testverfahren zu den oben genannten Messwerten entnehmen Sie bitte unseren Datenblättern. 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 abweichen.