

HEYTex[®] *double-wall*



Doppelt gut.
Nur mit HEYTex[®].

HEYTex[®] - Textile Hohlkörper. Maßgenau in Form gehalten.

Das perfekte Produkt für Hebekissen, aufblasbare Bootsböden, Trennwände, etc. Ihrer Phantasie sind keine Grenzen gesetzt.

HEYTex[®] *double-wall* ist ein dreidimensional gewebtes Zweiwandmaterial, dessen zwei Flächen durch eine Vielzahl von abstandshaltenden Polfäden miteinander verbunden sind. Da die Polflächen alle die gleiche Länge haben, definieren sie einen maximalen Abstand zwischen den beiden Wänden des Zweiwandgewebes.

Durch die Polfäden wird also eine hochfeste Verbindung zwischen zwei Flächen geschaffen. Gleichzeitig entsteht ein Hohlkörper, der mit unterschiedlichen Medien befüllt werden kann. Der konfektionierte Hohlkörper ist nach der Befüllung stabilisiert und die Oberfläche maßgenau in Form gehalten.

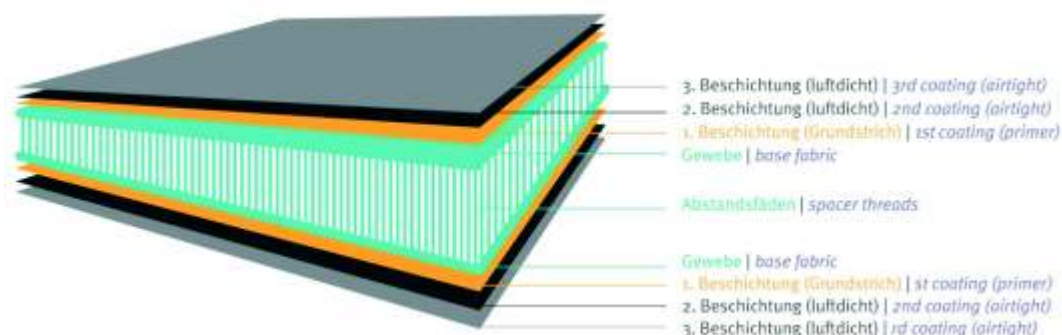
Je nach Luftdruck oder Füllmenge erhalten Sie so entweder ein extrem stabiles und biegesteifes Bauteil oder aber eine Matratze mit stufenlos variablem Härtegrad.

Zweiwandgewebe der Marke HEYTex[®] *double-wall* werden in der Regel mit einer luftdichten Beschichtung ausgestattet.

HEYTex[®] *double-wall* Spezifikationen

- verschiedene hochwertige Beschichtungen, z.B. PVC, Alcryn, TPU
- zusätzliche Kaschierung der Oberfläche mit einem einlagigen, beschichteten Shafer-Gewebe für bessere Reißfestigkeit bzw. Durchstoßfestigkeit
- passendes Material zum Verschluss der Seiten
- verschiedene Ausrüstungen, z.B. fungizid, UV-beständig, chemikalienbeständig, etc.
- Befüllung mit Luft, Gasen, Flüssigkeiten, Granulaten, Sand, Kunststoff, etc.
- Qualität nach DIN ISO zertifiziert
- auf Anfrage liefern wir HEYTex[®] *double-wall* auch in anderen Konstruktionen

HEYTex[®] double-wall



Materialeigenschaften

- hohe Reißfestigkeit
- hohe Steifheit
- hohe Druckbelastung
- äußerst formstabil
- langlebig
- äußerst biegesteif
- UV- und wetterbeständig
- gute Kräfteverteilung
- gute isolierende Wirkung
- luftdicht

Anwendungen

- aufblasbare Bootsböden
- Bodyboards/Surfbretter
- (temporäre) Lärmschutzwälle
- Hochwasserschutz
- Hebekissen
- wassergefüllte Bombenschutzwälle
- luftgefüllte Matratzen
- aufblasbare Trennwände
- und vieles mehr....

Erhältliche Größen

- 67 mm
- 100 mm
- 200 mm
- 335 mm



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 Qualitätsprodukte werden ein- oder mehrlagig mit PVC, PUR, TPU, TPE, Alcryn[®] u.a.m. beschichtet und sind je nach Anwendungszweck auch oberflächenveredelt. Beschichtete Gewebe der Marke HEYTex[®] sind in Warenbreiten von bis zu 500 cm erhältlich.

Heytex Bramsche GmbH
Heywinkelstr. 1
49565 Bramsche
Germany
Tel +49 54 68 7 78-0
Fax +49 54 68 7 78-319
info@heytex.com

Heytex Neugersdorf GmbH
Nordstr. 2
02727 Neugersdorf
Germany
Tel +49 35 86 7807-0
Fax +49 35 86 7807-10
info@heytex.com

Heytex Technical Textiles (Zhangjiagang) Co.Ltd.
32, Xingjing (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

HEYTex[®] double-wall

www.heytex.com