

## HEYTex® *double-wall*

Perfection ultime.  
Seulement avec HEYTex®.

### HEYTex® - Textiles 3D gonfables.

Maintiennent exactement les dimensions à la forme.

HEYTex® *double-wall* est un tissu double peau tridimensionnel se composant de deux couches de tissus tenues à distance par un système de fils tissés. La distance maximale entre les deux couches est définie par la longueur identique des fils de distance.

Le système de fils crée une liaison très résistante entre les deux surfaces. Il stabilise le tissu 3D après son remplissage possible avec de divers matériaux. En même temps, il maintient exactement les dimensions à la forme.

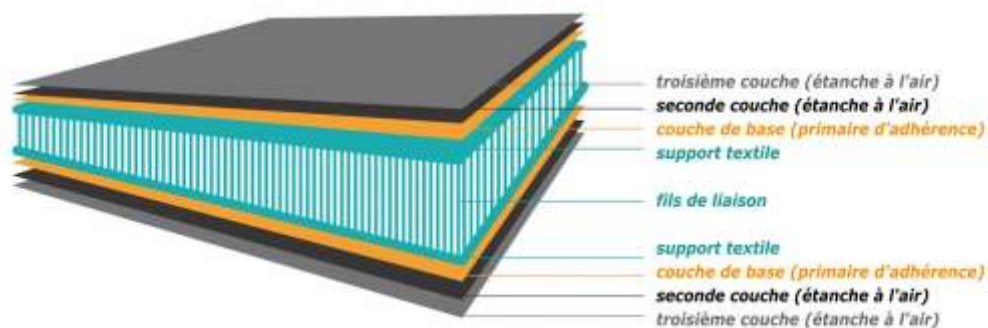
En fonction de la pression d'air ou du niveau de remplissage on peut obtenir un panneau très solide et rigide ou bien un matelas permettant le réglage en continu du degré de dureté.

Les tissus double peau HEYTex® sont munis d'une enduction étanche à l'air.

## HEYTex® *double-wall* Spécification

- constructions différentes
- enductions de haute qualité, p. ex. PVC, TPU, PVC/TPU-blend, Alcryn®
- afin d'augmenter la résistance à la déchirure et la résistance à la perforation il est possible de laminer une couche supplémentaire sur la face endroit
- tissus de fermeture disponibles
- traitements divers, p. ex. anti-fongicide, anti-UV, résistants aux produits chimiques etc.
- remplissage avec de l'air, des gaz, des gels, des liquides, des granulés, du sable, des plastiques etc.
- certifié selon DIN ISO

# HEYTex® *double-wall*



## Propriétés

- résistance à la traction
- rigidité élevée
- résistance à haute pression
- résistance aux UV et aux intempéries
- étanchéité à l'air
- longévité

## Applications

- fonds de bateaux gonflables
- planches de surf
- digues de protection
- coussins de levage
- cloisons de séparation
- ..., et beaucoup plus

## Épaisseurs disponibles

- 67 mm
- 100 mm
- 200 mm
- 335 mm
- d'autres épaisseurs sont disponibles sur demande



## Le Groupe Heytex

Le groupe Heytex, avec des succursales en Allemagne et en Chine, compte parmi les leaders du marché des tisseurs, des enducteurs et des lamineurs de textiles techniques. Les possibilités d'application des tissus de marque HEYTex® sont infiniment variées. Notre personnel spécialisé, tant chevronné que compétent, d'une part, et des installations de production et des technologies ultramodernes, d'autre part, nous permettent de développer exactement le produit le mieux approprié pour répondre à chacune de vos exigences. Nos produits de qualité sont enduits d'une ou de plusieurs couches de PVC, PUR, TPU, TPE, Alcryn® et subissent un traitement de finissage selon leur destination. Les tissus enduits de marque HEYTex® sont proposés sur le marché en des largeurs atteignant 500 cm.

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

Stand: März 2010

# HEYTex® *double-wall*

www.heytex.com