

For any condition ...

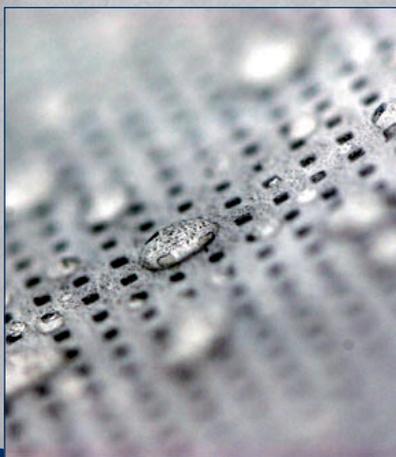
...so that beautiful things stay beautiful.



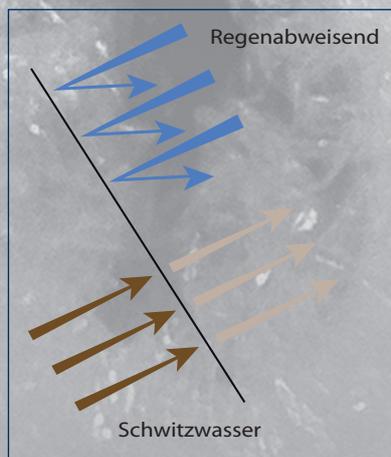
Planenmaterialien – leicht und atmungsaktiv

DTT Planenmaterialien haben folgende Eigenschaften:

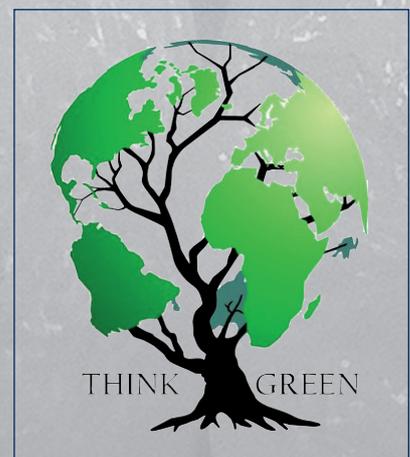
- Sehr leicht (nur 180 - 200 g/m²), deshalb kinderleichtes Aufziehen auch bei größeren Booten
- Atmungsaktiv
- Von oben nach unten wasserdicht, von unten nach oben wird Kondenswasser oder Feuchtigkeit absorbiert
- PVC-frei
- Recyclingfähig
- UV-beständig
- Auch mit Antischimmel-Ausrüstung erhältlich
- Lichtdurchlässig, z. B. bei Scheibenabdeckung
- Mechanisch fest im Bereich von -40°C bis +80°C
- Bleibt auch bei Minus-Temperaturen weich und elastisch
- Salzwasserbeständig
- Durch sehr weiche Rückseite keinerlei Beschädigung auf Kunststoff-, Holz- oder Lackoberflächen
- Das Material kann durch seine Eigenschaften direkt auf dem Boot aufgelegt werden
- Resistent gegen Vogelkot
- Geruchsneutral



Wasserdicht



Atmungsaktiv

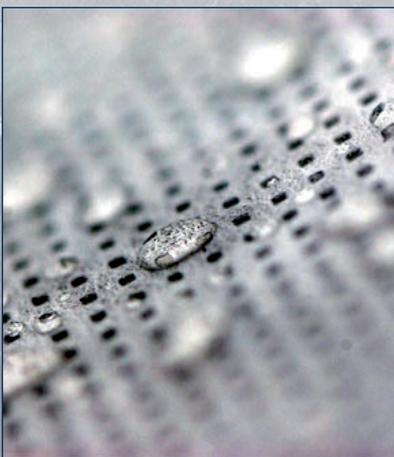


PVC-frei

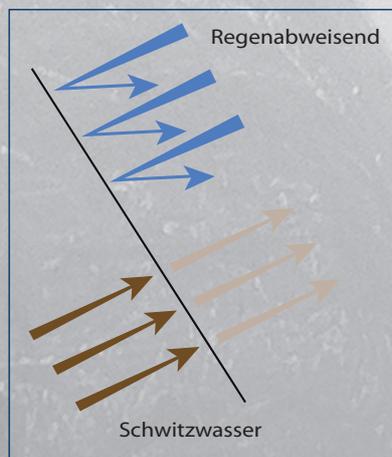


Our light and breathable fabrics has the following advantages:

- very light (only 180 - 200 g/m²)
therefore easy handling even at larger boats
- breathable
from top to bottom it's waterproof and from bottom to top condense water is absorbed
- PVC-free
- recyclable
- UV-stability
- with anti mildew batch available
- translucent, e.g. for windowcoverage
- temperature is tested between -40°C and +80°C
- it's also compressible and soft at minus temperatures
- saltwater resistant
- the lace is very soft
it's very good for sensitive surfaces
- it's possible to apply the fabric on the surface because of the advantages
- resistant against excrements
- odourless



waterproof



breathable



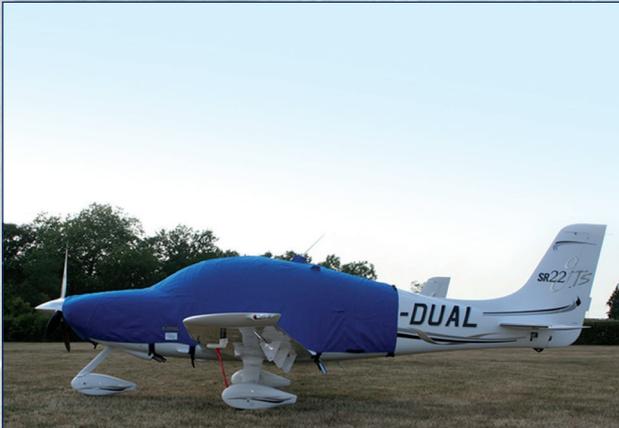
THINK GREEN

PVC-free

Innovations in techno-textiles

Einsatzgebiete:

Applications:



Flugzeugabdeckung
covers for planes



Gartenmöbelabdeckung
covers for garden furnitures



Oldtimerabdeckung
car covers



Sonnenschirm- und Pflanzenabdeckung
covers for sunbrellas and covers for plants



Inkontinenzbettinlagen
bed protection for incontinence



Maschinenabdeckung
covers for machines



Einsatzgebiete:

Applications:



Persenning, Blachen, Bootspersenning, Verdeckschutz, Scheibenabdeckung und Baumpersenning
boat covers / tarpaulin



Baumpersenning
boom covers



Bauplane
site covers



Zelte, Vorzelte, Partyzelte und Bauzelte
marquee / gazebo



Wohnmobilabdeckung und Caravangarage
caravan covers



Textilgarage oder Bauzelt
textile garages

Innovations in techno-textiles

Einsatzgebiete Ocean-Top:

Applications ocean top:



Verdeck
top



Camperverdeck
boat top



Sprayhood
sprayhood



Bi-Mini
bi-mini top



Markise
awning



Sonnensegel
shade awning

Muster: „Monaco-180“ (P755-180)

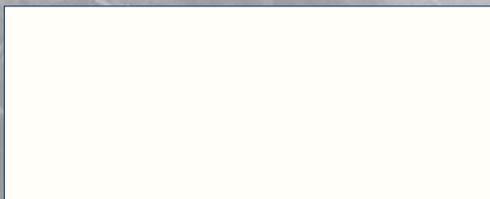
sample: „Monaco-180“ (P755-180)



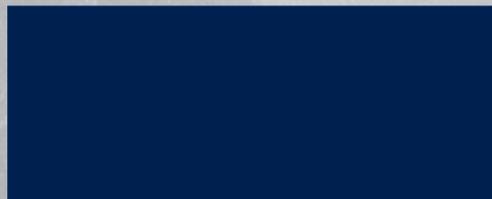
Grau / grey



Ebenfalls erhältlich in (also available in):
Weiß / white



Naviblau / navy blue



Datenblatt: „Monaco-180“ (P755-180)

datasheet: „Monaco-180“ (P755-180)

Material:		Träger: PP-Wasserstrahlvlies Beschichtung: eingefärbert UV stabilisierter Polyolefinefilm	
Prüfung characteristics	Methode test method	Wert	Dimension value unit
Flächengewicht Total grammage	DIN 2286-2	180	g / qm
Lichtechtheit Light fastness	DIN EN ISO 105 B02	> 7,0	Stufe
Höchstzugkraft (Fmax) L Tensile strenght	EN ISO 1421	> 150	N / 5 cm
Höchstzugkraft (Fmax) Q Tensile strenght	EN ISO 1421	> 150	N / 5 cm
Bruchdehnung L Elongation at break	EN ISO 1421	> 50	%
Bruchdehnung Q Elongation at break	EN ISO 1421	> 90	&
UV-Stabilität nach 2000 h UV-stability after 2000 h	DIN EN ISO 4892-2	> 4,5	Stufe
Weiterreißfestigkeit L Tear strenght	DIN 53356	> 15	N
Weiterreißfestigkeit Q Tear strenght	DIN 53356	> 20	N
Wasserdampfdurchlässigkeit Water vapour permeability	DIN EN 31092	> 25	g / qm
Wassersäule Hydrohead	DIN EN 20811	> 9000	mm
<p>Hinweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Extra Ausrüstung: UV + Anti-Schimmel Extra batch: UV + Anti mildew - Die technischen Daten sind Richtwerte The technical datas are average values - Von einer Charge zur anderen kann es geringe Farbunterschiede geben. Bitte verwenden Sie deshalb pro Auftrag nur Material derselben Charge. Slight colour variations from production to production. For any given project we recommend always using rolls from the same production. - Nähen oder Ultraschall-Schweißen Sewing or ultrasonic-welding 			

Muster: „Monaco-200“ (P755-200)

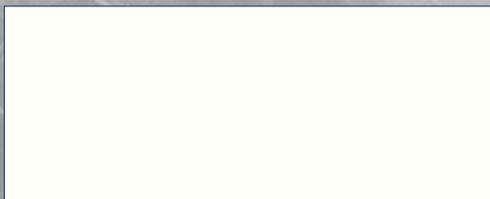
sample: „Monaco-200“ (P755-200)



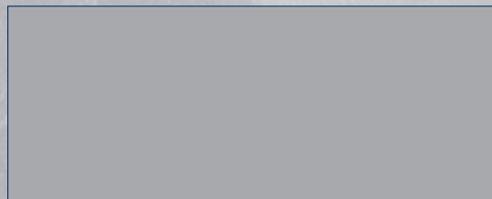
Naviblau / navy blue



Ebenfalls erhältlich in (also available in):
Weiß / white



Grau / grey



Datenblatt: „Monaco-200“ (P755-200)

datasheet: „Monaco-200“ (P755-200)

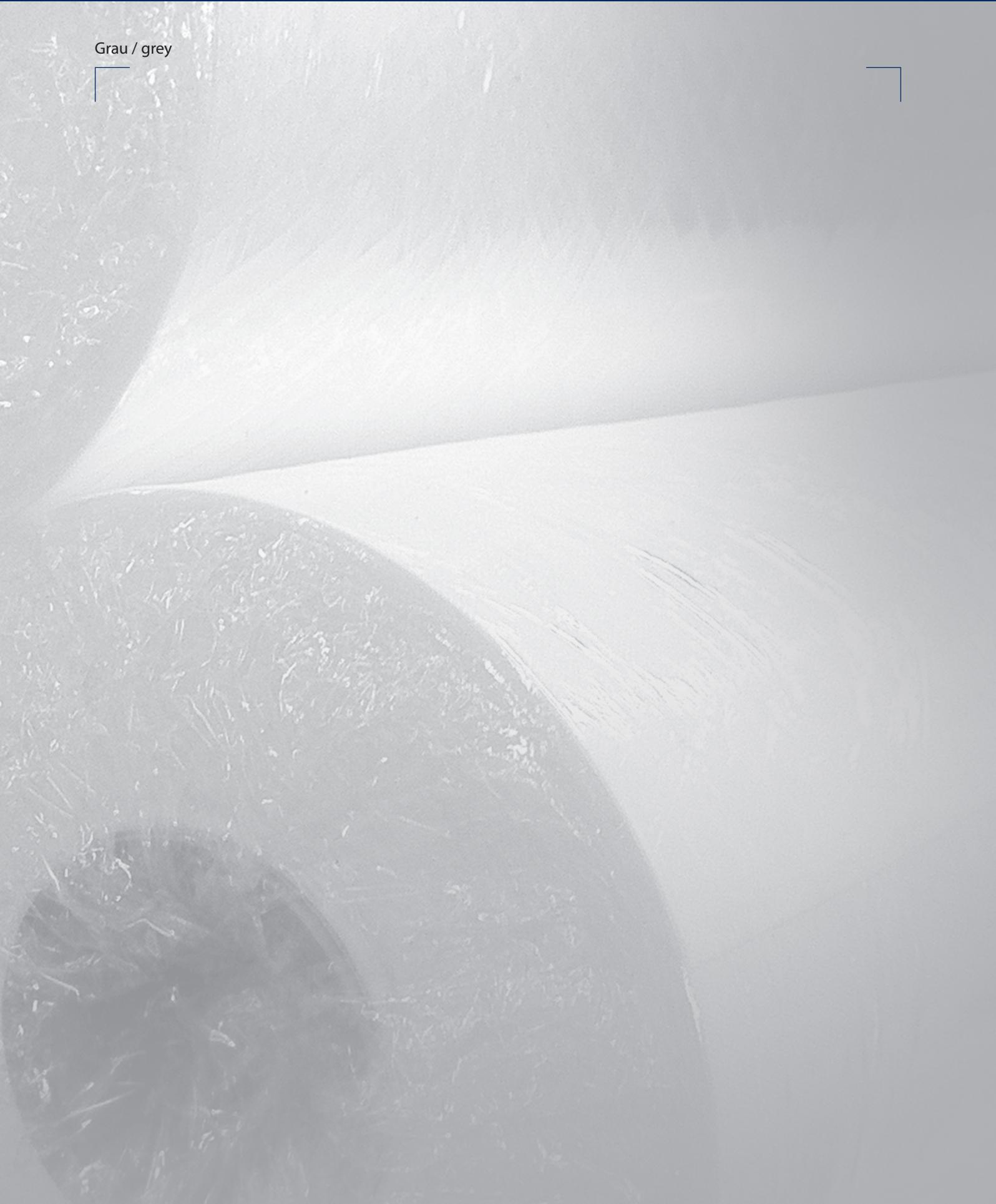
Material:		Träger: PP-Wasserstrahlvlies Beschichtung: eingefärbert UV stabilisierter Polyolefinefilm	
Prüfung characteristics	Methode test method	Wert	Dimension value unit
Flächengewicht Total grammage	DIN 2286-2	200	g / qm
Lichtechtheit Light fastness	DIN EN ISO 105 B02	> 7,0	Stufe
Höchstzugkraft (Fmax) L Tensile strenght	EN ISO 1421	> 150	N / 5 cm
Höchstzugkraft (Fmax) Q Tensile strenght	EN ISO 1421	> 150	N / 5 cm
Bruchdehnung L Elongation at break	EN ISO 1421	> 50	%
Bruchdehnung Q Elongation at break	EN ISO 1421	> 90	&
UV-Stabilität nach 2000 h UV-stability after 2000 h	DIN EN ISO 4892-2	> 4,5	Stufe
Weiterreißfestigkeit L Tear strenght	DIN 53356	> 15	N
Weiterreißfestigkeit Q Tear strenght	DIN 53356	> 20	N
Wasserdampfdurchlässigkeit Water vapour permeability	DIN EN 31092	> 25	g / qm
Wassersäule Hydrohead	DIN EN 20811	> 9000	mm
<p>Hinweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Extra Ausrüstung: UV + Anti-Schimmel Extra batch: UV + Anti mildew - Die technischen Daten sind Richtwerte The technical datas are average values - Von einer Charge zur anderen kann es geringe Farbunterschiede geben. Bitte verwenden Sie deshalb pro Auftrag nur Material derselben Charge. Slight colour variations from production to production. For any given project we recommend always using rolls from the same production. - Nähen oder Ultraschall-Schweißen Sewing or ultrasonic-welding 			

Muster: „Sidney-180“ (P755-180)

sample: „Sidney-180“ (P755-180)



Grau / grey



Datenblatt: „Sidney-180“ (P755-180)

datasheet: „Sidney-180“ (P755-180)

Material:	Träger: PP-Wasserstrahlvlies Beschichtung: eingefärbert UV stabilisierter Polyolefinefilm		
Prüfung characteristics	Methode test method	Wert	Dimension value unit
Flächengewicht Total grammage	DIN 2286-2	180	g / qm
Lichtechtheit Light fastness	DIN EN ISO 105 B02	> 7,0	Stufe
Höchstzugkraft (Fmax) L Tensile strenght	EN ISO 1421	> 150	N / 5 cm
Höchstzugkraft (Fmax) Q Tensile strenght	EN ISO 1421	> 150	N / 5 cm
Bruchdehnung L Elongation at break	EN ISO 1421	> 50	%
Bruchdehnung Q Elongation at break	EN ISO 1421	> 90	&
UV-Stabilität nach 2000 h UV-stability after 2000 h	DIN EN ISO 4892-2	> 4,5	Stufe
Weiterreißfestigkeit L Tear strenght	DIN 53356	> 15	N
Weiterreißfestigkeit Q Tear strenght	DIN 53356	> 20	N
Wasserdampfdurchlässigkeit Water vapour permeability	DIN EN 31092	> 25	g / qm
Wassersäule Hydrohead	DIN EN 20811	> 9000	mm

Extra Ausrüstung: UV + flammhemmend „B2“

Extra batch: UV + flame retardant „B2“

Hinweise:

- Extra Ausrüstung: UV + flammhemmend „B2“
Extra batch: UV + flame retardant „B2“
- Die technischen Daten sind Richtwerte
The technical datas are average values
- Von einer Charge zur anderen kann es geringe Farbunterschiede geben.
Bitte verwenden Sie deshalb pro Auftrag nur Material derselben Charge.
Slight colour variations from production to production. For any given project we recommend always using rolls from the same production.
- Nähen oder Ultraschall-Schweißen
Sewing or ultrasonic-welding

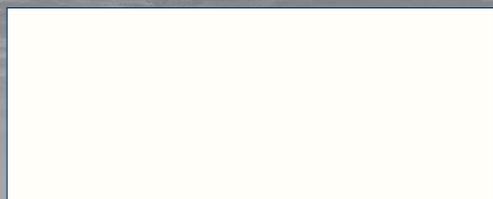
Verdeck- und Planenstoff „DTT Ocean-Top“



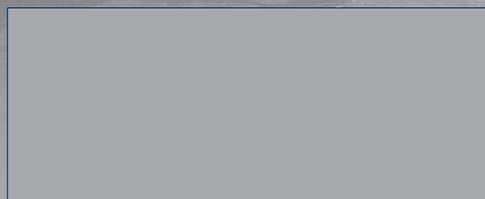
Naviblau / navy blue



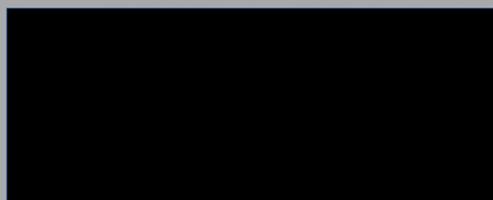
Ebenfalls erhältlich in (also available in):
Weiß / white



Grau / grey



Schwarz / black



Weinrot / ruby



Datenblatt: „DTT Ocean-Top“

datasheet: „DTT Ocean-Top“

Material:		350 dtex PET UV-stabil, PU-Beschichtung und FC-Imprägnierung 350 dtex PET UV-stability, PU-coating with FC-impregnation		
Prüfung characteristics	Methode test method		Wert value	Dimension unit
Flächengewicht total grammage	ISO 3801-1977, Methode 5		270	g/m ²
Rollenlänge roll length			30	Lfm
Rollenbreite roll width			1,94	m
Lichtechtheit light fastness	DIN EN ISO 105 B02		> 7	Stufe
Höchstzugkraft tensile strength	DIN EN ISO 13934-1	Kette (Warp)	> 2200	N / 5 cm
		Schuss (Weft)	> 1500	N / 5 cm
Dehnung HzK elongation	DIN EN ISO 13934-1	Kette (Warp)	50,0	%
		Schuss (Weft)	35,0	%
Weiterreißkraft quer tear strength	DIN EN ISO 13937-2	Kette (Warp)	> 50,0	N
		Schuss (Weft)	> 50,0	N
Wassersäule hydrohead	ISO 811		>100	cm
UV-Stabilität UV-stability	ISO 4892-2	nach 300 h after 300 hours	> 4	Stufe
UPF			50+	Stufe

- Die technischen Daten sind Richtwerte
- Von einer Charge zur anderen, kann es geringe Farbunterschiede geben. Bitte verwenden Sie deshalb pro Auftrag nur Material aus einer Charge.
- Nähen
*- The technical datas are average values
- Slight colour variations from production to production. For any given project we recommend always using rolls from the same production.
- Sewing*

- Spinnfärbtes Polyester
- spinneret-dyed polyester
- Sehr leicht nur 270 g/m²
- very light 270 g/m²
- Atmungsaktiv
- breathable
- PVC-frei
- PVC-free
- Höchste UV-Stabilität
- highest UV-stability
- Höchste Lichtechtheit
- highest light fastness
- Schmutz- und wasserabweisend
- soil- and water resistant
- Anti-Schimmel-Ausrüstung
- FC-impregnation
- Kein Weißbruch
- no stress whitening
- Extrem langlebig
- extremely long-lived
- Extrem stabil
- extremely strength
- Resistent gegen Salzwasser
- resistant against saltwater
- Resistent gegen Chlor
- resistant against chlorine
- Resistent gegen Vogelkot
- resistant against excrements

Nahtdichter N650



Die wesentlichen Vorteile:

- Gebrauchsfertiger Nahtdichter für DTT-Materialien
- Wasserabweisend und wetterbeständig
- Strapazierfähig und lange haltbar

Anwendung:

1. Bestreichen Sie die Naht auf der beschichteten Seite mit dem Pinsel, der im Deckel befestigt ist
2. Nahtdichter N650 trocknen lassen

Seam sealer N650

Advantages:

- Ready for use formula
- for seams from DTT-boatcovers
- protects against water and bad weather
- heard-wearing and long time stable

Using:

1. Apply seam sealer on the laminated side with the brush, which is fixed in the cap.
2. Let dry seam sealer.



R550: Persenning reinigen und versiegeln

Die wesentlichen Vorteile:

- Schützt die Oberfläche vor UV-Strahlung, Wasser und starker Schmutzanhaftung
- Abperleffekt mit Langzeitschutz
- Zeitsparende Anwendung
- Umweltfreundlich

Hochwirksamer alkalischer Reiniger.
Löst selbst schwierige Verschmutzungen schnell und wirkungsvoll. Versiegelt die Oberfläche gegen erneute Anschmutzung. Speziell für Planen, Persenninge und Kunstleder.

Anwendung:

1. Befeuchten Sie die DTT-Persenning mit klarem Wasser.
2. DTT Reiniger R550 auf die zu reinigende Fläche aufsprühen und kurz einwirken lassen (darf nicht eintrocknen).
3. Die zu reinigende Fläche mittels einer weichen Bürste oder Schwamm reinigen.
4. Mit klarem Wasser gut nachspülen.

R550: cleaning and sealing boat covers

Advantages:

- Protection for the cover against UV radiation, water and dirtiness
- Water droplets on the surface
- Timesaving exercise
- Eco-friendly

Highly efficient alkaline cleaner. It cleans heavy pollutions fast and effective. Sealing the surface against new pollution. Especially for tarpaulins, boat covers and leatherettes

Using:

1. You have to damp the DTT-fabric with clear water.
2. Use the DTT cleaner R550 for the pollution area. Spray the cleaner on and wait a short time (musn't be dry)
3. Clean the pollution area with a soft brush or eraser.
4. Rinse off with clear water



DTT in Sulz am Neckar

Lager und Technik
Warehouse and technology



Über **DTT** 
Designer- and Techno-Textil



Alexander und Rolf Heiland

Die Firma DTT GbR ist ein international tätiges Familienunternehmen mit Sitz in Magstadt bei Stuttgart.

Wir sind Hersteller von ultraleichten, atmungsaktiven und PVC-freien Planenmaterialien.

Machen Sie sich ein Bild unseres Unternehmens und überzeugen Sie sich von der Vielfältigkeit der Materialien.

Als Materialhersteller haben wir unsere Wurzeln in der Automobilindustrie. Von dort bringen wir auch unser ganzes Knowhow sowie die ultraleichten, atmungsaktiven und PVC-freien Materialien mit ein.

Unser exklusives, ultraleichtes und trotzdem absolut stabiles Planenmaterial ist ein Highlight an Qualität. Es ist entstanden durch das stilsichere Zusammenspiel hochwertiger Materialien mit meisterhaft handwerklicher Verarbeitung.

Wir bieten Ihnen ein Planenmaterial, das in seiner Zusammensetzung einzigartig ist.

Nehmen Sie sich die Zeit, unsere Materialien ausgiebig zu testen.

The company DTT GbR is an international acting family business which is located in Magstadt near Stuttgart.

We are the manufacture of an ultra-light, breathable and PVC-free fabrics.
Get an idea of our company and make sure how multifunctional our materials are.

As manufacture of fabrics we have our know-how from the automotive industry.
The idea of the light, breathable and PVC-free material results from this business.

Our exclusive especially light but as well absolutely stable material is a highlight of quality.
It results from the consolidation of high class material and manufacturing by handicraft.

We present a fabric which is unique in its compounding.

Please take time to test our fabrics.

