



Hält: PAX-Dura withstands: PAX-Dura

Decitex, Titrierung und Denier: Bei den Fachausdrücken der Textilindustrie und ihrer Bedeutung kann man schon mal den Faden verlieren. Bei uns ist das Gegenteil passiert! Wir haben unseren Faden gefunden – und daraus PAX-Dura gemacht.

Decitex, titration and Denier: With all these technical terms of the textile industry you can lose thread from time to time. With us the contrary happened! We have found our thread – and turned it into PAX Dura.

Es hält und hält und hält und hält – und hält! PAX-Dura fühlt sich in jedem noch so unwirtlichen Gelände zu Hause, ist extrem unkompliziert. Wenn PAX-Dura ein Kleidungsstück wäre, dann eine Blue Jeans. (So fasst es sich übrigens auch an.)

It withstands and withstands and withstands and withstands – and withstands! PAX Dura feels at home in any inhospitable area and is extremely uncomplicated. If PAX Dura was a piece of clothing, it would be a blue jeans. (By the way, it feels like that.)

Der Rohstoff, aus dem unsere Helden-Gewebe sind, ist eine extrem robuste Polyamidfaser. Wir verwenden ausschließlich hohe Gütegrade und verarbeiten die Faser mit einer sehr hohen Fadendichte pro Quadratcentimeter. Das ist auch der Grund für die hohe Reiß- und Scheuerfestigkeit.

The raw material out of which our heroic fabrics are made of is an extremely robust polyamide fibre. We are using exclusively high quality grades and process the fibre with a very high yarn density per square centimeter. This is also the reason for the high tensile strength and abrasion resistance.

Damit PAX-Dura weniger schmutzanfällig ist, haben wir es zudem von außen mit Teflon imprägniert und auf der Rückseite wasserdicht mit einer doppelten Polyurethan-Beschichtung versehen. – Dein Rucksack könnte trotzdem mal eine Wäsche vertragen? Unser Wasch-Video (auf unserer Internetseite) zeigt dir, wie das geht.

In order that PAX Dura becomes less dirt attractive we have additionally teflon impregnated it from the outside and on the rear side we have waterproofed it by a double Polyurethane coating. - Nevertheless your backpack could do with a washing? Our Washing-video (on our website) shows you how to proceed.

PAX-Hinweise:

PAX hints:

Die PAX Materialien sind für höchste Ansprüche entwickelt. Grundsätzlich sind alle PAX Produkte in sämtlichen Materialien zu erhalten. Als Lagerware definiert werden die am häufigsten gewünschten Materialkombinationen. Wie alle guten Stoffe wird PAX-Dura nach dem „Öko-Tex Standard 100“ hergestellt – das bescheinigt, dass die Produktion die humanen und ökologischen Standards in vollem Umfang erfüllt.

PAX materials are developed for highest requirements. In principal all PAX products are available in all materials. The most frequent requested material combinations are defined as stocked goods. Like all good fabrics PAX-Dura is produced according to the "Eco-Tex standard 100" certifying that production fulfils the human and ecologic standards to the full extent.

PAX-Dura: Technische Daten

PAX-Dura: technical data

Material <i>material</i>	Polyamid-Gewebe mit einseitiger PU-Beschichtung <i>Polyamide fabric with one-sided PU-coating</i>
Appretur <i>finish</i>	Fluor-Carbon-Impregnierung <i>Fluorocarbon impregnation</i>
Gewicht (g/m²) <i>weight (g/m²)</i>	390 g/m ² mit Beschichtung <i>390 g/m² with coating</i>
Reißkraft (daN) <i>tensile strength (daN)</i>	Kette 378 daN / Schuss 320 daN <i>warp 378 daN / weft 320 daN</i>
Weiterreißkraft (daN) <i>tear propagation (daN)</i>	Kette 19 daN / Schuss 20 daN <i>warp 19 daN / weft 20 daN</i>
Max. Anwendungstemp. (°C) <i>max. application temperature (°C)</i>	-30°C / +70°C
Wasserdichtheit (mm) <i>waterproof (mm)</i>	> 1000 mm H ₂ O
Verwendungszweck <i>application</i>	Als Außenmaterial für den professionellen Einsatz von Notfallrucksäcken und -Taschen besonders gut geeignet. <i>Especially appropriate as outer material for professional use of emergency backpacks and bags.</i>