

Typische Einsatzgebiete /

Typical applications:

Einsatzanzüge für Polizei und Militär
Protective clothing for police and military

DPF performance TM

Lieferdaten / supply data

Gewebebreite / width : ca. 160 cm
Rollenlänge / length : nach Vereinbarung / on inquiry

Werkstoffdaten / Material profile :

geprüft nach / tested at : EN 11612:2008 ; EN 1149-5:2008 ; EN 1149-3:2004

<p>Allgemeine Angaben</p> <p><i>General data</i></p>	<p>Artikelnummer / Article number Fasertyp / Typ of Fibers</p> <p>Garnnummer / Yarn fineness</p> <p>Bindung / Weave Farbe / Colour</p> <p>Ausrüstung / Finishing</p>	<p>44114197 . . . 371 Nomex® Comfort 93% Nomex® / 5%Kevlar® / 2% P-140 Kette / warp Nm 70/2 Schuß / weft Nm 70/2 Spezialbindung B 1 / special weave B1 düsengefärbt, P-140 überfärbt, verschiedenen Farben auf Anfrage <i>pigmented, P-140 overdyed</i> <i>several colours on request</i> thermofixiert, imprägniert, krumpfarm <i>heat setted, impregnated, shrinkproof finish</i></p>		
<p>Physikalische Kennwerte</p> <p><i>Physical properties</i></p>	<p>Flächengewicht <i>Weight per square meter</i></p> <p>Dicke <i>Thickness</i></p> <p>Fadenzahl Kette <i>Threads in warp</i></p> <p>Fadenzahl Schuß <i>Threads in weft</i></p> <p>Reißfestigkeit Kette <i>Tensile strength in warp</i></p> <p>Reißfestigkeit Schuß <i>Tensile strength in weft</i></p> <p>Dehnung Kette <i>Elongation in warp</i></p> <p>Dehnung Schuß <i>Elongation in weft</i></p> <p>Weiterreißfestigkeit"quer zum Schuß" <i>Tear strength"across to weft"</i></p> <p>Weiterreißfestigkeit"quer zur Kette" <i>Tear strength"across to warp"</i></p>	<p>DIN EN 12127</p> <p>DIN EN ISO 5084</p> <p>DIN EN 1049-2</p> <p>DIN EN 1049-2</p> <p>DIN EN ISO 13934-1</p> <p>DIN EN ISO 13934-1</p> <p>DIN EN ISO 13934-1</p> <p>DIN EN ISO 13934-1</p> <p>EN ISO 13937-2</p> <p>EN ISO 13937-2</p>	<p>[g/m²]</p> <p>[mm]</p> <p>[Fd./10cm]</p> <p>[Fd./10cm]</p> <p>[N/5cm]</p> <p>[N/5cm]</p> <p>[%]</p> <p>[%]</p> <p>[N]</p> <p>[N]</p>	<p>195*</p> <p>0,45*</p> <p>385*</p> <p>245*</p> <p>1100*</p> <p>700*</p> <p>50*</p> <p>30*</p> <p>30*</p> <p>40*</p>

*=Modalwert (Typische Wert) /

Modal value (typical value)

Ausgabe/ Issue: 06/2013

Änderungsstand: 1

Bei der Vielseitigkeit der Einbau- und Betriebsbedingungen sowie der Anwendungs- und Verfahrenstechnik können die Angaben in diesem Datenblatt nur als unverbindliche Richtlinien gelten.

With the variety of installation and service conditions as well as of application and process engineering, the data of this sheet can only be taken as a non-binding guide.