

Technisches Datenblatt/ Technical Data Sheet

Fabricso Protexa

Bezeichnung/ designation	Norm/ standard	Prüf- richtung/ test direction	Messwert/ measured value	Einheit/ unit	Toleranz/ tolerance
Beschreibung/ description	unifarbiges Zeitgewebe mit einseitige transparente AC-Beschichtung/ uni tent fabric with transparent AC-coating on one side				
Bindung/ weave	Leinwand/ linen weave				
Material/ material composition	(EU) No 1007/2011		100% Polyester		
Fertigbreite/ width	EN 1773		ca. 170 / 240 (approx. 67,0 / 94,5)	cm (inch)	+/- 0,5 cm
Gewicht/ weight	EN 12127		ca. 190 (approx. 5,6)	g/m² (oz/yd²)	+/- 5 %
Dicke/ fabric thickness	ISO 5084		ca. 0,25 (approx. 9,8)	mm (mil)	+/- 10 %
Zolltarifnummer/ HS-Code	59039099				
Dauerfaltverhalten/ crack resistance	ISO 7854-B		> 1.000.000	Knickel/ cracks	---
Wasserdruckbeständigkeit/ water pressure resistance	EN 20811		≥ 200 (≥ 2.000)	mbar (mm)	---
Wasserabweisung / water repellency	EN ISO 4920 (AATCC 22)	---	≥ 4-5 [of 5]	Notef grade	- 1 Note
Ölabweisung / oil repellency	EN ISO 14419	---	≥ 4 [of 8]	Notef grade	- 1 Note
Wetterechtheit/ weather fastness	ISO 105-B04		≥ 6-7 [of 8]* Blauwäskel/ blue scale	Notef grade	- 0,5 Note
			≥ 3-4 [of 8]** Grauwäskel/ gray scale	Notef grade	- 0,5 Note
Lichtechtheit/ light fastness	ISO 105-B02		≥ 6-7 [of 8]* Blauwäskel/ blue scale	Notef grade	- 0,5 Note
			≥ 3-4 [of 8]** Grauwäskel/ gray scale	Notef grade	- 0,5 Note
Reibechtheit/ colourfastness to rubbing	ISO 105-X12	trocken/ dry	≥ 4-5 [of 8]	Notef grade	- 1 Note
		nass/ wet	≥ 4-5 [of 8]	Notef grade	- 1 Note
Chlorechtheit/ fastness to chlorine	ISO 105-E03	---	≥ 4-5 [of 8]	Notef grade	- 1 Note
Migrationsechtheit/ Colour fastness to migration	ISO 105-X10 (in Anlehnung/ in the style of)	helle Farben/ bright colors	≥ 4-5 [of 8]	Notef grade	- 0,5 Note
		dunkle Farben/ dark colors	≥ 3-4 [of 8]	Notef grade	- 0,5 Note
Hinweis zur Farbstoffmigration/ Note on dyestuff migration	Trotz der Verwendung neuester Herstellungsverfahren und Materialien gibt es äußere Einflüsse, die Auswirkung auf das sogenannte Migrationsverhalten (Farbstoffwanderung) von chemischen Substanzen haben können. Um eine Farbstoffmigration bei swela outguard zu vermeiden, sollte kein Direktkontakt zu anderen Textilien (vor allem PVC-Materialien) erfolgen. Dieser Hinweis ist bei der Weiterverarbeitung zu berücksichtigen./ Despite the use of the latest manufacturing processes and materials, there are external influences that can have an effect on the so-called migration behaviour (dye migration) of chemical substances. In order to avoid dye migration at swela outguard, there should be no direct contact with other textiles (especially PVC materials). This information must be taken into account during further processing.				
Höchstzugkraft/ maximum tensile force	ISO 13934-1	Kettel/ warp	≥ 1.500	N/ 5cm	+/- 10%
		Schuel/ weft	≥ 1.150	N/ 5cm	+/- 10%
Höchstzugkraftdehnung/ maximum tensile elongation	ISO 13934-1	Kettel/ warp	≥ 28	%	+/- 10%
		Schuel/ weft	≥ 22	%	+/- 10%
Temperaturbeständigkeit / temperature resistance	DIN 53361		-30 / +90	°C	+/- 10°C