

**TA 600**

**Technical Data Sheet**

**Materiálový list**

TYPE, MARK / typ, označenie

Synthetic heatresistance fabric 60-600/0

syntetická žiaruvzdorná textília 60-600/0

<b>WEIGHT base cloth</b> váha, základná textília	approx. / cca. 600 [g/m <sup>2</sup> ]	+/- 5%
<b>WIDTH / šírka</b>	1 000 [mm]	+/- 1,5%
<b>COMPOSITION / zloženie</b>	100% Para-Aramid	

**CONSTRUCTION / konštrukcia**

WARP / osnova	Nm 7,5/2	
WEFT / útok	Nm 7,5/2	
YARN NUMBER WARP počet vlákien v osnove	13,5 [Fd/cm]	+/- 5%
YARN NUMBER WEFT počet vlákien - útkový smer	7 [Fd/cm]	+/- 5%
THICKNESS hrúbka	appr. /cca 1,75 [mm]	+/- 0,1 mm
WEAVE / väzba tkaniny	twill 2/2 / keprová väzba 2/2	
ROLL LENGTH / štandardná dĺžka rolky	50 m	

**TENSILE STRENGTH (23°C) - NOMINAL**

nominálna pevnosť v ťahu (23°C)

WARP / osnova	4 500 [N/5cm]	+/- 10%
WEFT / útkový smer	2 500 [N/5cm]	+/- 10%

**DIMENSION STABILITY, 5 washing at 60°C**

stálosť rozmerov, 5 praní / 60°C

WARP / osnova	≤ 3 %
WEFT / útkový smer	≤ 3 %

**OTHER RESULTS according to EN 388:2003-12**

ďalšie dosiahnuté úrovne v súlade s EN 388:2003-12

**MECHANICAL RISKS**

mechanické riziká

ABRASION RESISTANCE / odolnosť proti oderu section 6.1 / odsek 6.1	2 (≥ 500: 900)	DEGREE (REQUIRED: ACHIEVED)
CUT RESISTANCE / odolnosť voči porezaniu section 6.2 / odsek 6.2	4 (10,0: >10)	stupeň (požadované: dosiahnuté)
TEAR RESISTANCE / odolnosť proti ďalšiemu trhaniu section 6.3 / odsek 6.3	2 (25: >36)	

**REMARKS / poznámky**

\* TECHNICAL DATA SHEET REFER TO LOOMSTATE CLOTH.

\* dáta v materiálovom liste sa vzťahujú na čistú textíliu bez ďalších úprav a impregnácie.

**FABRIC IS DESIGNED FOR PROTECTION AGAINST MECHANICAL AND THERMAL RISKS IN AN INDUSTRIAL ENVIRONMENT.**

Textília je určená pre ochranu proti mechanickým a tepelným rizikám v priemyselnom prostredí.



\*) Information, details, and data of Technical Data Sheet are according to the best of our knowledge and experience based on production and tests series which can be improve anytime. However, the final application is without any obligation and guaranty - we recommend tests according to your specific conditions.

\*) Uvedené informácie a údaje sú poskytnuté na základe našich najlepších vedomostí a skúseností, boli a opakovane môžu byť preverené testovaním, avšak odporúčania pre použitie sú bez záväzkov a záruky. V každom prípade doporučujeme odskúšanie a overenie vhodnosti použitia pre konkrétne aplikácie.