

Protokol č. FZZ / 05 / 0001

strana: 3

Zkoušený vzorek : Tkanina č. 711 506

materiálové složení : osnova bavlna 50x2 tex

útek jutová příze 240 tex

ZKOUŠENÉ VLASTNOSTI, ZKUŠEBNÍ METODY A ZJIŠTĚNÉ HODNOTY :

ZKOUŠKA TEXTILÍ
ELEKTROSTATICKÉ VLASTNOSTI

Část 1 : Povrchový měrný odpor

Zkušební metoda: ČSN EN 1149-1 (83 2845)

Počet zkušebních vzorků : 5

Elektroda: typ A

Měřicí přístroj: ISOL 1000N (rozsah stupnice – $1 \cdot 10^6 \Omega$ – $1 \cdot 10^{12} \Omega$)

Klimatizace : 24 hod.

Měřeno při napěti : 100 V stejnosměrný

Skutečná hodnota zkušebního ovzduší : teplota 23°C, relativní vlhkost 25%

Naměřené hodnoty odporu R (Ω) :

Vzorek č.1	$1,1 \cdot 10^9$
Vzorek č.2	$2,2 \cdot 10^9$
Vzorek č.3	$2,0 \cdot 10^9$
Vzorek č.4	$1,8 \cdot 10^9$
Vzorek č.5	$2,0 \cdot 10^9$

Střední hodnota povrchového měrného odporu (Ω) : $39,6 \cdot 10^9$



Vladimír Štork
vedoucí fyzikální zkušebny

