



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín
ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ DIVIZE ZKUŠEBNICTVÍ

vystavuje

ATEST
č. 412403626-01

na vzorek:

AT plášť, typ ESD501 plátňová vazba
barva bílá, 10 x 10 mm M
složení: 66 % bavlna / 34 % polyester
(2 % polyester antistatic)

AT blůza unisex, typ ESD601 keprová vazba
barva královsky modrá, 10 x 10 mm M
složení: 66 % bavlna / 34 % polyester
(min. 3 % polyester antistatic)

AT kalhoty lačlové, typ ESD401 plátňová vazba
barva královsky modrá, 10 x 10 mm M
složení: 66 % bavlna / 34 % polyester
(2 % polyester antistatic)

AT sukně mini, typ ESD701 plátňová vazba
barva královsky grafitová, 10 x 10 mm M
složení: 66 % bavlna / 34 % polyester
(2 % polyester antistatic)

AT plášť, typ ESD502 plátňová vazba
barva bílá, 10 x 10 mm M
složení: 66 % bavlna / 34 % polyester
(2 % polyester antistatic)

AT kalhoty unisex, typ ESD301 keprová vazba
barva královsky modrá, 10 x 10 mm M
složení: 66 % bavlna / 34 % polyester
(min. 3 % polyester antistatic)

AT kalhoty pánské, typ ESD311 keprová vazba
barva královsky modrá, 10 x 10 mm M
složení: 66 % bavlna / 34 % polyester
(min. 3 % polyester antistatic)

AT kalhoty dámské, typ ESD311 keprová vazba
barva královsky modrá, 10 x 10 mm M
složení: 66 % bavlna / 34 % polyester
(min. 3 % polyester antistatic)

zadavatele:

VÚB a.s.
Na Ostrově 1165, 562 01 Ústí nad Orlicí

Vyhodnocení stanovených parametrů vzorků:

Stanovené technické parametry (rezistance mezi dvěma body po praní a sušení) uvedené na straně 2 tohoto Atestu vyhovují požadavkům uvedeným v ČSN EN 61340-5-1 ed. 2 Elektrostatika – Část 5-1:2008 Ochrana elektronických součástek před elektrostatickými jevy – Všeobecné požadavky (Tabulka 3 Požadavky na prostory EPA) a v ČSN EN 61340-5-1 ed. 3 Elektrostatika – Část 5-1:2017 Ochrana elektronických součástek před elektrostatickými jevy – Obecné požadavky (Tabulka 3 Požadavky na prostory EPA).

Atest byl vystaven na základě zkušebního protokolu akreditované laboratoře č. 412403626-01 vydaného dne 7. 2. 2019.

Datum vystavení: 7. 2. 2019
Platnost atestu do: 6. 2. 2022



Ing. Jiří Samšonek, Ph.D.
vedoucí zkušební laboratoře

Podmínky použití Atestu a související informace

- 1. Atest se vztahuje pouze ke vzorku námi zkušebněmu.*
- 2. Atest zůstává v platnosti, pokud nedojde ke změnám výrobní technologie, použitých materiálů a norem nebo příslušných předpisů, avšak nejdéle do data platnosti Atestu.*
- 3. Pokud se na výrobek vztahují další požadavky národních nebo EU legislativních předpisů, ATEST nenahrazuje postupy a dokumenty nezbytné k posouzení shody s těmito předpisy.*

Strana 1 (celkem 2)



ATEST

č. 412403626-01

Vyhodnocení stanovených parametrů vzorku:

Měřená veličina	Jednotka	Požadavek	Výsledek měření
Rezistance mezi dvěma body R_{p-p} (po předúpravě praním a sušením)	Ω	1) $R_{p-p} < 1.10^{12}$ 2) $R_{p-p} < 1.10^{11}$	
Typový představitel: AT plášť, typ ESD501			max. $1,0.10^8$
Typový představitel: AT plášť, typ ESD502			max. $5,6.10^7$
Typový představitel: AT blůza unisex, typ ESD601			max. $2,0.10^7$
Typový představitel: AT kalhoty unisex, typ ESD301			max. $1,6.10^7$
Typový představitel: AT kalhoty laclové, typ ESD401			max. $8,6.10^6$
Typový představitel: AT kalhoty pánské, typ ESD311			max. $1,3.10^7$
Typový představitel: AT kalhoty dámské, typ ESD311			max. $1,1.10^7$
Typový představitel: AT sukně mini, typ ESD701			max. $3,0.10^6$

1) požadavek je uveden v ČSN EN 61340-5-1 ed. 2 Elektrostatika – Část 5-1:2008 Ochrana elektronických součástek před elektrostatickými jevy – Všeobecné požadavky (Tabulka 3 Požadavky na prostory EPA)

2) požadavek je uveden v ČSN EN 61340-5-1 ed. 3 Elektrostatika – Část 5-1:2017 Ochrana elektronických součástek před elektrostatickými jevy – Obecné požadavky (Tabulka 3 Požadavky na prostory EPA)

Podmínky použití Atestu a související informace:

1. Atest se vztahuje pouze ke vzorku námi zkoušenému.
2. Atest zůstává v platnosti, pokud nedojde ke změnám výrobní technologie, použitých materiálů a norm, nebo příslušných předpisů, avšak nejdéle do data platnosti Atestu.
3. Pokud se na výrobek vztahují další požadavky národních nebo EU legislativních předpisů, ATEST nepatří mezi postupy a dokumenty nezbytné k posouzení shody s těmito předpisy.

Strana 2 (celkem 2)

