



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

vystavuje

ATEST
č. 412403652-01

na vzorek

AT mikina, typ ESD203
barva grafitová

výplněk s počesanou rubovou stranou, vzor proužek
složení: 52 % bavlna / 45 % polyester / 3 % polyester
– antistatické vlákno

AT triko, typ ESD111-O
barva královsky modrá

jednolící pletenina, vzor proužek 10 mm
složení: 98 % bavlna / 2 % polyester – antistatické
vlákno

AT triko, typ ESD130
barva královsky modrá

jednolící pletenina, vzor proužek 10 mm
složení: 98 % bavlna / 2 % polyester – antistatické
vlákno

AT vesta zateplená, typ ESD214
barva grafitová

tkanina vzor mřížka 10 x 10 mm
složení: 66 % bavlna / 31 % polyester / 3 % polyester
– antistatické vlákno + zateplená podšívka

zadavatele:

VÚB a.s.
Na Ostrově 1165, 562 01 Ústí nad Orlicí
IČ: 45534420

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 elektro-nických součástek před elektrostatickými jevy – Obecné požadavky (Tabulka 3 Požadavky na prostory EPA).

Atest byl vystaven na základě zkušebního protokolu akreditované laboratoře č. 412403652-01 vydaného dne 10. 5. 2019.

Datum vystavení: 10. 5. 2019
Platnost atestu do: 9. 5. 2022




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

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 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.



ATEST

č. 412403652-01

Vyhodnocení stanovených parametrů vzorku:

| Měřená veličina | Jednotka | Požadavek | Výsledek měření |
|--|----------|-----------------------------|-----------------|
| Rezistance mezi dvěma body R_{p-p} (po předúpravě praním a sušením) | Ω | 1) $R_{p-p} < 1.10^{12}$ | max. $3,7.10^8$ |
| Typový představitel: AT mikina, typ ESD203 | | 2) $R_{p-p} < 1.10^{11}$ | max. $3,1.10^8$ |
| Typový představitel: AT triko, typ ESD111-O | | | max. $2,0.10^8$ |
| Typový představitel: AT triko, typ ESD130 | | | max. $6,3.10^8$ |
| Typový představitel: AT vesta zateplená, typ ESD214 | | | |

- 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 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.