



Inspekční orgán č. 4065

ZZ IO 0123/077

Seznam technických norem v rámci flexibilního rozsahu

Položka	Zkušební metoda	Požadavek normy
Náramek (pásek a uzemňovací kablík)	ČSN EN 61340-4-6	$R < 5 \times 10^6$
Systém s náramky	ČSN EN 61340-4-6	$R < 3,5 \times 10^7$
Pracovní povrchy, vozíky, police a regály	ČSN EN 61340-2-3	$R_{gp} < 1 \times 10^9$ $R_{p-p} < 1 \times 10^9$
Podlahy	ČSN EN 61340-4-1	$R_{gp} < 1 \times 10^9$
Ionizace	ČSN EN 61340-4-7	Pokles z 1000 V na 100 V do 20 sec Napětí offsetu $< \pm 35$ V
Sedadla	ČSN EN 61340-2-3	$R_{gp} < 1 \times 10^9$
Oděvy	ČSN EN 61340-4-9	$R_{p-p} < 1 \times 10^{11}$
Oděvy (uzemnitelné)	ČSN EN 61340-4-9	$R_{gp} < 1 \times 10^9$
Obuv	ČSN EN 61340-4-3	$R \leq 1 \times 10^8$
Systém osoba – obuv	ČSN EN 61340-5-1 ed.3, příloha A	$R_{gp} < 1,0 \times 10^8$
Rukavice, návleky na prsty	ČSN EN 61340-2-1 ČSN EN 61340-2-3	Pokles z ± 1000 V na ± 100 V do 2 sec (MIL-STD-3010C, metoda 4046, v ČSN není definováno) $R_v < 1 \times 10^8$ (dle ČSN EN 16350)
Elektrostatická pole	Fieldmetr ČSN EN 61340-4-5	≤ 5000 V/m (napětí < 100 V)
Nářadí/nástroje	ČSN EN 61340-2-1	Pokles z ± 1000 V na ± 100 V do 2 sec (v ČSN není definováno)
Obaly	ČSN EN 61340-2-3	$R_{p-p} < 1 \times 10^{11}$

R_{p-p} značí rezistanci mezi dvěma body

R_g značí rezistanci k zemi

R_{gp} značí rezistanci k uzemnitelnému bodu

R_v značí vnitřní odpor

