



HAPPY END CZ, a.s.
Argentinská 3
170 00 Praha 7
tel.: +420 800 156 944
(Po – Pá 8:00 – 16:00)
E-mail: happyend@happyend.cz
Web: www.happyend.cz

TECHNICKÝ LIST

Antistatická protiúnavová rohož PR 339/01 SE



Popis výrobku:

Antistatická protiúnavová rohož pro ESD zóny je vyrobena ze speciálního měkkého PVC, na kterém se ztrácí elektrostatický náboj. Pro větší jistotu odvodu elektrostatického náboje je možné rohož dodatečně uzemnit pomocí 10 mm konektoru a kabelu (tyto komponenty nejsou součástí standardní dodávky). Pěnová struktura oddaluje pocit únavy při dlouhodobém stání. Speciální povrch se strukturou pomerančové kůry umožňuje otáčení a pohyb všemi směry, přičemž je dobře omyvatelný a čistitelný.

Technická data:

Hlavní rozměry:	91 x 150 cm	
Tloušťka:	9,4 mm	
Hmotnost rohože:	4,1 kg	
Plošná hmotnost:	3 kg/m ²	
Materiál:	100% PVC, pěnová vnitřní struktura	
Barva:	světle šedá	
Mezní prodloužení:	125%	ASTM D412
Statický koeficient tření:	0,79	ASTM C1028-96
Měrný odpor Rg:	1,6 x 10 ⁹ Ω	ANSI ESD S7.1
Měrný odpor Rp:	3,6 x 10 ⁹ Ω	ANSI ESD S7.1

Vyhovuje požadavkům IEC 61340-4-1 v kategorii DIF z hlediska hodnot měrného odporu Rp a Rg v rozmezí 10⁶ – 10⁹ Ω

Vyhovuje požadavkům pro limit elektrostatického náboje v krokovém testu podle norem ISO 6356 a EN 1815



HAPPY END CZ, a.s.
Argentinská 3
170 00 Praha 7
tel.: +420 800 156 944
(Po – Pá 8:00 – 16:00)
E-mail: happyend@happyend.cz
Web: www.happyend.cz

Použití:

Protiúnarová rohož pro ESD zóny a pro pracoviště, kde existuje možnost vzniku elektrostatického náboje. Elektrostatický náboj vzniká především tam, kde jsou používány syntetické materiály – plasty, výboje statické elektřiny mohou ohrožovat činnost srdce. **Použití antistatické rohože šetří zdraví zaměstnanců a také elektronické části strojů a přístrojů.**

Volitelné příslušenství:

PR 33/1 Zemní kabel s kroužkem – pro uzemnění šroubem

- Délka: 4,5 m
- Vložený odpor: 1 M Ω
- Splňuje požadavky norem ANSI/ESD S-20 a EIA625

PR 33/2 Zemní kabel se cvokem – pro uzemnění prostřednictvím zemnicí zásuvky

- Délka: 4,5 m
- Vložený odpor: 1 M Ω
- Splňuje požadavky norem ANSI/ESD S-20 a EIA625
- **POZOR!!!** – v objednávce je nutné specifikovat, že je nutné rohož vybavit požadovaným počtem připojovacích bodů

PR 33/3 Zemnicí zásuvka pro 3 kabely se cvokem

- Vložený odpor: 1M Ω

PR 33/4 Patní zemnicí pásek – pro uzemnění stojících a kráčejících osob

- Vyrobený z gumových vodivých pásků
- Slouží k vytvoření elektricky vodivého kontaktu mezi antistatickou rohoží a povrchem těla pracovníka.

PR 33/5 Čistič antistatických rohoží

- 950 ml s rozprašovačem
- Prostředek doporučený výrobcem rohoží pro údržbu
- Po ošetření je rohož bez povrchového filmu
- Zlepšuje antistatické vlastnosti rohože
- Účinně odstraňuje zbytky pájecí pasty, oleje, otisků prstů a špíny

Návod na instalaci:

Tuto antistatickou rohož je možné rozřezat na díly o potřebné velikosti. V případě, že je nutné zajistit odvod elektrostatického náboje uzemněním, je nutné objednat příslušenství – zemnicí body, kabely a popř. patní pásy. Je doporučeno uzemnění každých 3 m antistatické rohože jedním kabelem. Rohož pokládejte na čistý rovný povrch tak, aby nedošlo k jejímu poškození, protržení nebo prodření.