

TECHNICKÝ LIST



Antistatická protiúnavová rohož pro otáčivý pohyb - PR 1C5/01CE

VLASTNOSTI:

| | |
|-------------------------|--|
| Zatížení rohože: | ★★☆ - střední |
| Provedení rohože: | soliterní |
| Umístění rohože: | ke stroji |
| Pracovní postoj: | otáčivý |
| Materiál: | polyuretan |
| Barva: | černá |
| Šířka: | 65 cm |
| Délka: | 90 cm |
| Tloušťka: | 14 mm |
| Hmotnost: | 2,7 kg |
| Teplotní odolnost: | - 40 °C až 80 °C |
| Třída hořlavosti: | B2 (DIN 4102) |
| Měrný elektrický odpor: | Rg: $1,7 \times 10^7 \Omega$ (ANSI ESD S7.1) |
| Třída protiskluznosti: | R11 (DIN 51 130, BGR 181) |
| Tvrдость: | 25 Shore A (DIN 53505) |

POPIS VÝROBKU:

Protiúnavová rohož je vyrobena z velmi kvalitní polyuretanové pěny, které je známá svou trvanlivostí a měkkostí. Za své vynikající tepelně izolační vlastnosti vděčí uzavřené pěnové struktuře zadržující drobné bublinky vzduchu. Povrch je neporézní a zvyšuje pevnost rohože. Je odolná ke statickému zatížení. Neobsahuje freony a organické uhlovodíky. Zkosené okraje na všech 4 stranách zajišťují bezpečnost a snižují riziko zakopnutí. Vyrobeno v souladu se směrnicí REACH.

VÝHODY:

Antistatická rohož je zkonstruována tak, aby odváděla nežádoucí statickou elektřinu z oblečení a kůže zaměstnanců. Její používání zároveň chrání zaměstnance před nepříjemnými výboji statické elektřiny. Výhodou použití antistatické rohože je, že šetří zdraví zaměstnanců a také brání poškození elektronických částí strojů a přístrojů.

**POUŽITÍ:**

Polyuretanová rohož je vhodná pro pracoviště, kde zaměstnanci při práci dělají otáčivé pohyby, protože struktura jejího povrchu umožňuje snadné otáčení a bezpečný pohyb všemi směry při současném zachování optimálních ergonomických vlastností. Povrch garantuje jistý došlap a oddaluje nástup únavy.

UPOZORNĚNÍ:

Pro zajištění chráněného ESD pracoviště, je nutné, aby rohož a vodivé součásti, včetně osob, byly uzemněny v jediném bodě. Pro ESD pracoviště, kde probíhá kontinuální vícesměnný provoz je doporučeno, aby bylo uzemnění provedeno každé 3 m délky antistatické rohože. Zemní kabely a příslušenství nejsou součástí dodávky. Je nutné je doobjednat podle požadavků daného pracoviště.

DOPORUČENÍ:

Její použití se doporučuje pro pracovníky do 70 kg.

V Praze dne 25. 5. 2023