

Antistatická tyč P-SH-N-EX

POPIS

Antistatické tyče napájené vysokonapětovým zdrojem vytváří elektrické pole, které způsobí, že vzduchové molekuly v okolí tyče se rozloží na kladné a záporné ionty. Vzhledem k tomu, že se opačné náboje přitahují, bude každý nabitý materiál (kladně i záporně) procházející podél tyče, přitahovat ionty až dojde k jeho neutralizaci.

Materiály se nebudou dále navzájem přitahovat nebo lepit ke stroji. Také přitahování prachu, nebezpečí ohně nebo výbuchu a nepříjemné šoky pro obsluhu budou účinně omezeny.

Firma Simco ION vyrábí nejširší výběr antistatických tyčí v různém provedení.

Antistatické tyče P-SH-N-EX s velkým pracovním dosahem se vyrábí v délkách od 38 do 6000 mm, tyče mají vestavěný napájecí zdroj. Emitační hroty těchto antistatických tyčí jsou kapacitně připojeny k vysokému napětí, to znamená, že při dotknutí neucítíte žádný elektrický šok. Další výhodou je, že tyče budou pracovat i v případě zkratu několika emitačních hrotů (například vlivem silného znečištění).

Antistatické tyče typ P-SH-N-EX jsou schválené do prostředí s nebezpečím výbuchu nebo požáru.



Technická specifikace antistatických tyčí P-SH-N-EX

– pracovní dosah	50 – 200 mm
– materiál tyče	hliník, PVC, speciální slitina ionizačních hrotů
– přívodní kabel	standardně 5 m
– primární napájení	230 V, 50 Hz
– příkon	30 W
– váha	základní část 2,0 kg a 0,8 kg/m
– okolní teplota	0 - 40 °C
– podmínky použití	průmyslové prostředí
– na přání	kontrolka vysokého napětí
– provozní napětí	7 kV střídavé
– napájecí zdroj	vestavěný
– schváleno	ATEX, UL
– ATEX kategorie	II 2 GD, Ex smb IIB T4, Ex mD 21 T135C
– certifikát	BAS00ATEX2162X

LONTECH
STATICKÁ ELEKTRINA

Obchodní zastoupení firmy SIMCO:

LONTECH – surface treatment, s.r.o., 533 22 Býšť 34

Tel. /Fax: 466 989 560, Tel.: 603 471 086

E-mail: lontech@lontech.cz

Internet: www.lontech.cz, www.staticka-elektrina.cz