flash

RÖCHLING

Nyní nový

SUSTARIN C ESD 60 PLUS

Nově vyvinutý produkt pro elektricky vodivé a výkonné součásti

V produktu SUSTARIN C ESD 60 PLUS (POM-C) vyvinula společnost Röchling nový **elektrický vodivý materiál** spojující

- vysokou elektrickou vodivost
- s vysokou mechanickou stabilitou a rozměrovou stálostí.

Oblasti použití

SUSTARIN C ESD 60 PLUS je výsledkem dalšího vývoje našeho materiálu SUSTARIN C ESD 60 a v budoucnosti jej nahradí. Svou vysokou mechanickou stabilitou a **zlepšenou odolností proti opotřebení** splňuje tento nový materiál poptávku trhu po elektricky vodivých materiálech, které současně musejí vydržet **velké mechanické zatížení.** Je určen například pro:

- elektrotechnický průmysl
- dopravní techniku
- strojírenství
- oblasti s nebezpečím výbuchu

Výhody pro vás

- **Vysoká procesní bezpečnost:** S produktem SUSTARIN C ESD 60 PLUS budete ve svých procesech spolehlivě odvádět elektrické náboje a zajistíte **ochranu citlivých součástek** (povrchový odpor ≤ 10^4)
- **Trvanlivost:** Svou vysokou mechanickou stabilitou (modul pružnosti: 3 700 MPa) pomáhá SUSTARIN C ESD 60 PLUS zvýšit životnost vašich zařízení
- **Výkonnost a efektivita:** SUSTARIN C ESD 60 PLUS přispívá svými dobrými kluznými vlastnostmi k výkonnosti a efektivitě vašich dopravních zařízení
- **Vysoká čistota:** Žádné příměsi sazí
- **Snadné zpracování:** Velmi dobrá obrobitelnost a velmi vysoká rozměrová stálost, nepatrná deformace

Nosiče obrobků z materiálu SUSTARIN C ESD 60 PLUS (POM-C): nová elektricky vodivá hmota chrání citlivé elektronické součástky a poskytuje současně vysokou mechanickou stabilitu

Typické konstrukční díly:

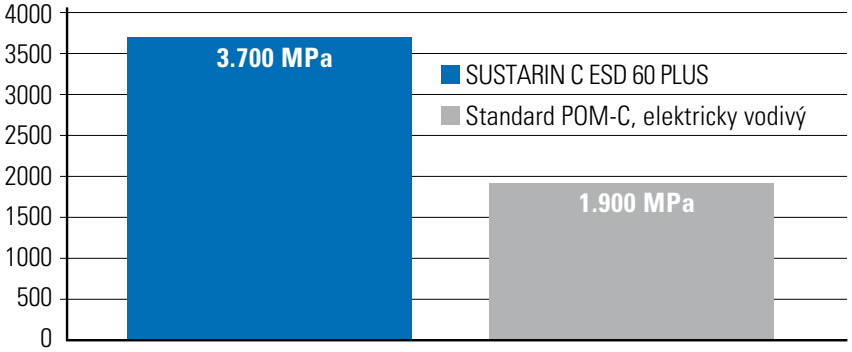
- kluzná vedení
- transportní nádoby
- nosiče obrobků
- skříně a pouzdra

Dodávaný sortiment:

Desky		
Rozměr	**Tloušťka**	**Barva**
620 x 1000 mm 620 x 2000 mm 620 x 3000 mm	10 - 60 mm	Černá

Kruhové tyče		
Délka	**Průměr**	**Barva**
Standard: 3000 mm	20 - 100 mm	Černá

Modul pružnosti v MPa (DIN EN ISO 527)



Röchling Sustaplast SE & Co. KG
Sustaplast-Str. 1, D-56112 Lahnstein/Germany • Tel. +49 2621 693-0 • Fax +49 2621 693-170 • flash@sustaplast.de • www.roechling.com