



tesa[®] 4818

Produktové Informace



Skloteflonová páska

Produktbeskrivning

Páska se skládá z nosiče kombinujícího PTFE, skelné vlákno a silikonové lepidlo. tesa[®] 4818 se vyznačuje nízkou třecí silou a nepřilnavým povrhu a je chemicky, mechanicky a teplotně odolná.

Charakteristika

- low friction
- anti-stick properties on its surface
- It is chemically, mechanically, and thermally resistant.

Aplikace

- Páska se vyznačuje nelepivým povrchem, proto je vhodná pro uzavírání obalů žhavým drátem v různých odvětvích průmyslu.
- Maskování při teplotách vyšších než 200°C
- Kluzný povrch pásy je vhodný pro přepravu materiálu (pásová výroba)

Technické informace (referenční hodnoty)

Testy se provádějí podle standardních testovacích metod. Níže uvedené hodnoty jsou referenční a nejsou určeny pro účely specifikace.

Konstrukce produktu

- | | | | |
|--------------------------|---------------------------------|--------------------|----------|
| • Materiál nosiče | skelná tkanina
potažená PTFE | • Celková tloušťka | 180 μm |
| • Druh lepidla | Silikon | • Tloušťka pásy | _NULL μm |
| • Druh krycího materiálu | bez nosiče / žádný | | |

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|----------|
| • Protážení do přetržení | 5 % | • Operation temperature up to | 260 °C |
| • Síla přetržení | 310 N/cm | • Průraznost | 4900 V |
| • Dostupné v rolích | ne | • Síla přetržení (příčná) | 490 N/cm |
| • Hand tearability | nízké | • Snadno odstranitelná | ano |
| • Mřížka (počet vláken na palec čtvereční) | 108 threads/inch ² | • Snadno popisovatelná | ne |
| • Odolnost vůči oděru | velmi dobré | • Vhodná pro výsekováání (výseky) | ano |
| • Odvíjecí síla n/cm | 4.5 N/cm | | |

Přilnavost k hodnotám

- Přilnavost na ocel 4.5 N/cm

Aktuální informace o tomto produktu naleznete na <http://l.tesa.com/?ip=04818>



tesa[®] 4818

Produktové Informace

Vyloučení odpovědnosti

Výrobky tesa[®] potvrzují svou prvotřídní kvalitu každým den v náročných podmínkách a jsou pravidelně podrobovány přísným kontrolám. Veškeré technické informace a data o výrobcích výše uvedených, jsou poskytovány dle našeho nejlepšího vědomí na základě našich praktických zkušeností. Veškeré tyto informace musí být považovány jako průměrné hodnoty, které nemusí odpovídat konkrétní specifikaci. Proto nemůže tesa SE poskytnout žádné záruky, ať již výslovné či předpokládané. Uživatel je tak odpovědný za určení, zda je tesa[®] výrobek vhodný pro každý konkrétní účel nebo pro metodu aplikace uživatelem. Pokud budete mít jakékoli pochybnosti, kontaktujte, prosím, náš technický personál, který Vám rád poradí.



Aktuální informace o tomto produktu naleznete na <http://l.tesa.com/?ip=04818>