

tesa® 50118

Produktové Informace



* Vynikající tlumicí vlastnosti při rezonanční frekvenci* Nízký obsah VOC (podle GB 27630) – žádné nebezpečné látky* Vysoká odolnost proti odlupování na nepravidelných, drsných a nepolárních površích* Velká pevnost ve střihu* Odolnost proti natržení* Vhodné pro automatické odvíječe pásky

Popis produktu

tesa® 50118 PV1 je 540µm PET fleecová páska s akrylátovým lepidlem na vodné bázi. Tato páska byla navržena pro širokou škálu aplikací v interiérech automobilů, jako je montáž kabelů a prevence BSR (prevence vrzání, skřípání a rachocení). Vzhledem k nízkému obsahu VOC se výborně hodí do interiéru automobilů.

Tato páska se vyznačuje vysokou přilnavostí na kritických površích, jako jsou nepolární a drsné podklady.

tesa® 50118 PV1 je k dispozici v černé a bílé barvě a jako řešení pro výsek a je vhodná pro automatické odvíječe.

Aplikace

tesa® 50118 PV1 je vhodná pro montáž kabelů a kabelových svazků na různé komponenty uvnitř automobilu. Zajišťuje rychlou a bezpečnou fixaci plochých a kulatých kabelů s vynikajícími tlumicími vlastnostmi při rezonančních frekvencích (prevence vrzání, skřípání a rachocení).

Příklady aplikací jsou:

- Montáž kabelů k obložení stropu
- Prevence vrzání, skřípání a rachocení ve vnitřních dveřích, palubních deskách, rámech displejů, přezkách bezpečnostních pásů atd.

Kvůli optimálnímu výkonu potřebujeme dokonale rozumět použité technologii (včetně substrátů), abychom mohli vždy doporučit správný postup a zacházení.

Technické informace (referenční hodnoty)

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

Konstrukce produktu

- | | | | |
|---------------------------|------------------|------------------------------|---------------------|
| • Druh krycího materiálu | silikonový papír | • Hmotnost krycího materiálu | 90 g/m ² |
| • Barva | černo-bílá | • Tloušťka krycího materiálu | 75 µm |
| • Barva krycího materiálu | žlutá | • Tloušťka pásy | 540 µm |

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|--------------------------|-------------|---------------------------------|-------------|
| • Protažení do přetržení | 70 % | • Statická odolnost ve střihu | velmi dobré |
| • Síla přetržení | 31 N/cm | • Teplotní odolnost, krátkodobá | 160 °C |
| • Hand tearability | nízké | • Útlum zvuku (LV312) | Class C |
| • Nízké VOC | velmi dobré | • Vhodná pro hrubé povrchy | velmi dobré |
| • Okamžitá lepivost | velmi dobré | | |



tesa® 50118

Produktové Informace

Přilnavost k hodnotám

- | | | | |
|--|----------|---|----------|
| • Přilnavost na PET (počáteční) | 8.5 N/cm | • Přilnavost na polyesterovém flísu (počáteční) | 5.2 N/cm |
| • Přilnavost na PET (po 3 dnech) | 9.1 N/cm | • Přilnavost na stropním podhledu z polyesterového flísu A (po 3 dnech) | 5.9 N/cm |
| • Přilnavost na polyesterovém flísu (po 3 dnech) | 5.2 N/cm | • Přilnavost na stropním podhledu z polyesterového flísu A (počáteční) | 3.9 N/cm |

Další informace

- Kiss-cut řešení nebo vysekávání jsou k dispozici pro tesa® 54118PV1 (bílá a černá)
- Oddělení firmy tesa pro automatizaci a aplikační řešení nabízí na míru upravené vybavení a řešení pro vyšší produktivitu práce

Adhezní hodnoty na:

PET

Povrch PET fleece

PET fleece Headliner A

nejsou součástí specifikace produktu

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=50118>