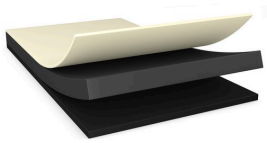
tesa® 7100

Produktové Informace



Jednostranná pevná černá fóliová páska s tloušťkou 100 µm

Popis produktu

tesa® 7100 je pevná černá jednostranná samolepicí páska, která se skládá z černého nosiče z PET fólie a černého přilnavého akrylového lepidla.

Charakteristika

- Tloušťka: 100 µm
- Vynikající vlastnosti při blokování světla
- Vynikající pevnost při odlupování a smyková odolnost
- Dobrá odolnost proti odpuzování
- Vynikající manipulační vlastnosti při procesech konvertingu
- Provedení produktu bez dírek
- Velmi vysoký elektrický odpor
- Vynikající odolnost vůči náročným podmínkám prostředí

Aplikace

- Upevňování kabelů nebo konstrukčních dílů v LED světelných zdrojích nebo plochých displejích
- Stínění proti světlu v součástkách spotřební elektroniky

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	PET fólie	• Celková tloušťka	100 µm
• Druh lepidla	akrylát	• Tloušťka krycího materiálu	70 µm
• Druh krycího materiálu	silikonový papír		

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Protažení do přetržení	80 %	• Okamžitá lepivost	dobré
• Síla přetržení	60 N/cm	• Propustnost (380 - 780 nm) <	0.005 %
• Odolná proti vlhkosti	dobré	• Průraznost	7500 V
• Odolnost proti stárnutí (UV)	velmi dobré	• Statická pevnost ve střihu při 40°C	velmi dobré
• Odolnost proti změkčovadlům	dobré		

Aktuální informace o tomto produktu naleznete na http://l.tesa.com/?ip=7100

tesa® 7100

Produktové Informace

Přilnavost k hodnotám

- Přilnavost na ABS (počáteční) 7.3 N/cm
- Přilnavost na ABS (po 14 dnech) 7.9 N/cm
- Přilnavost na hliník (počáteční) vnitřní 6.7 N/cm
- Přilnavost na hliník (po 14 dnech) 8.5 N/cm
- Přilnavost na sklo (počáteční) 8.1 N/cm
- Přilnavost na sklo (po 14 dnech) 9 N/cm
- Přilnavost na PC (počáteční) 7.6 N/cm
- Přilnavost na PC (po 14 dnech) 9.1 N/cm
- Přilnavost na ocel (počáteční) 7.5 N/cm
- Přilnavost na ocel (po 14 dnech) 9.5 N/cm

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=7100