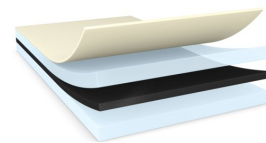




tesa® 51980

Produktové Informace



80µm oboustranná páska s fóliovým nosičem

Popis produktu

tesa® 51980 je oboustranná samolepicí páska, která se skládá z černého PET nosiče a modifikovaného akrylátového lepidla.

Vlastnosti:

- Dobrá pevnost spoje na všech běžných hladkých a rovných površích
- Velmi vhodná na formátování, jako je řezání a vysekávání, a to díky pevnému PET nosiči
- Díky malé počáteční adhezi je během montáže možné repositionování v případě, že se díl umístí do špatné pozice.

Aplikace

- Lepení zrcátek
- Montáž komponentů elektronických zařízení
- Lepení štítků, jmenovek a světelných tabulí
- Lepení dekoračních profilů a lišt v nábytkářském průmyslu

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	80 µm
• Druh lepidla	okamžitě přilnavý akrylát	• Barva	černá

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Protažení do přetržení	50 %	• Okamžitá lepidlost	dobré
• Síla přetržení	20 N/cm	• Statická pevnost ve střihu při 23°C	dobré
• Odolná proti vlhkosti	velmi dobré	• Statická pevnost ve střihu při 40°C	střední
• Odolnost proti chemikáliím	dobré	• Teplotní odolnost, dlouhodobá	100 °C
• Odolnost proti stárnutí (UV)	velmi dobré	• Teplotní odolnost, krátkodobá	200 °C
• Odolnost proti změkčovadlům	dobré		



tesa® 51980

Produktové Informace

Přilnavost k hodnotám

• Přilnavost na ABS (počáteční)	6.5 N/cm	• Přilnavost na PET (po 14 dnech)	7.7 N/cm
• Přilnavost na ABS (po 14 dnech)	8 N/cm	• Přilnavost na PP (počáteční)	3.4 N/cm
• Přilnavost na hliník (počáteční vnitřní)	6.3 N/cm	• Přilnavost na PP (po 14 dnech)	6.1 N/cm
• Přilnavost na hliník (po 14 dnech)	8.5 N/cm	• Přilnavost na PS (počáteční)	7 N/cm
• Přilnavost na PC (počáteční)	7.7 N/cm	• Přilnavost na PS (po 14 dnech)	8.5 N/cm
• Přilnavost na PC (po 14 dnech)	9.4 N/cm	• Přilnavost na PVC (počáteční)	6.8 N/cm
• Přilnavost na PE (počáteční)	4 N/cm	• Přilnavost na PVC (po 14 dnech)	10.7 N/cm
• Přilnavost na PE (po 14 dnech)	4.6 N/cm	• Přilnavost na ocel (počáteční)	8.6 N/cm
• Přilnavost na PET (počáteční)	6.2 N/cm	• Přilnavost na ocel (po 14 dnech)	9.7 N/cm

Další informace

Varianty krycích materiálů:

PV0: lesklý hnědý/modrý papír (71μm; 82g/m²)

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.