



tesa® 4928

Produktové Informace

Oboustranná průhledná fóliová páska s tloušťkou 125 µm

Popis produktu

tesa® 4928 je průhledná oboustranná samolepicí páska, která se skládá z PET nosiče a modifikovaného akrylového lepidla.

Charakteristika

- Vynikající rovnováha mezi dobrou přídržnou silou a pevností spoje
- Dostatečná přilnavost i ke kritickým povrchům, např. různým pěním a pryžovým materiálům, a při zvýšených teplotách
- Vysoká počáteční přilnavost pro okamžité přichycení na lepeném povrchu

Aplikace

- Montáž baterií do bateriových sad v elektronických zařízeních
- Montáž plastových dílů ABS v automobilovém průmyslu
- Montáž dekorativních 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	125 µm
• Druh lepidla	okamžitě přilnavý akrylát	• Barva	průhledná

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Protažení do přetržení	50 %	• Okamžitá lepivost	velmi 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	dobré
• 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® 4928

Produktové Informace

Přilnavost k hodnotám

• Přilnavost na ABS (počáteční)	8.2 N/cm	• Přilnavost na PET (po 14 dnech)	8.7 N/cm
• Přilnavost na ABS (po 14 dnech)	9.7 N/cm	• Přilnavost na PP (počáteční)	4.8 N/cm
• Přilnavost na hliník (počáteční vnitřní)	8.1 N/cm	• Přilnavost na PP (po 14 dnech)	6.4 N/cm
• Přilnavost na hliník (po 14 dnech)	11.1 N/cm	• Přilnavost na PS (počáteční)	8.8 N/cm
• Přilnavost na PC (počáteční)	10.3 N/cm	• Přilnavost na PS (po 14 dnech)	9.4 N/cm
• Přilnavost na PC (po 14 dnech)	11.5 N/cm	• Přilnavost na PVC (počáteční)	7.2 N/cm
• Přilnavost na PE (počáteční)	4.9 N/cm	• Přilnavost na PVC (po 14 dnech)	10.1 N/cm
• Přilnavost na PE (po 14 dnech)	5.4 N/cm	• Přilnavost na ocel (počáteční)	11.2 N/cm
• Přilnavost na PET (počáteční)	7.4 N/cm	• Přilnavost na ocel (po 14 dnech)	12.8 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=04928>