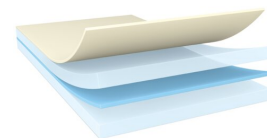


tesa® 58362

Produktové Informace



tesa® 58362 je 100µm oboustranná průhledná páska z PET fólie.

Popis produktu

Akrylátové lepidlo se zlepšenou přilnavostí poskytuje tomuto produktu dobrou pevnost při odtržení a velmi vysokou dynamickou smykovou pevnost mezi dvěma polárními podklady. Průhledná PET fólie s tloušťkou 50µm nabízí vynikající elektrickou izolační vlastnost. Skleněný silikonový separační papír zajišťuje snadné oddělení bez zbytků lepidla. Může splnit přísné požadavky automobilového průmyslu na prostředí a dlouhodobou odolnost.

Charakteristika

- Vysoká dynamická smyková pevnost (>2 MPa) mezi články v baterii elektromobilu.
- Vynikající spolehlivost podle požadavků automobilového průmyslu.
- Sortiment výrobků dostupný od 50µm do 200µm.

Aplikace

- Náročné montážní aplikace v ePowertrain.

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	• Celková tloušťka	100 µm
• Druh lepidla	okamžitě přilnavý akrylát	• Barva	průhledná
• Druh krycího materiálu	silikonový papír	• Barva krycího materiálu	hnědo-modré logo

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Průraznost	9800 V	• Temperature range	-40~125 °C
• Statická pevnost ve střihu při 23°C	velmi dobré	• Teplotní odolnost	velmi dobré
• Statická pevnost ve střihu při 40°C	velmi dobré	• Teplotní odolnost, dlouhodobá	125 °C
• Statická pevnost ve střihu při 70°C	velmi dobré		

Přilnavost k hodnotám

• Přilnavost na hliník (počáteční) vnitřní	5.7 N/cm	• Přilnavost na ocel (počáteční)	7 N/cm
• Přilnavost na PC (počáteční)	6.7 N/cm	• Přilnavost na ocel (po 14 dnech)	8.5 N/cm

Aktuální informace o tomto produktu naleznete na <http://l.tesa.com/?ip=58362>

tesa® 58362

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=58362>