

tesa® ACXplus 7811

Produktové Informace



1,1 mm oboustranná akrylová pěnová páska pro montážní aplikace v automobilovém průmyslu

Popis produktu

tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line je hluboce černá oboustranná akrylová pěnová páska určená pro montážní aplikace v automobilovém průmyslu. Poskytuje vysokou přilnavost na MSE laky a plasty, jako jsou ABS a chromovaný ABS, a vyniká rovněž na PC a PMMA. Její působivá odolnost proti tepelnému šoku při nízkých teplotách je založena na modifikovaném akrylovém pěnovém jádru, které zajišťuje spolehlivou fixaci i při extrémně nízkých teplotách.

Díky své viskoelasticitě páska tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line optimálně absorbuje a rozptyluje dynamické i statické zatížení. Tato výjimečná schopnost umožňuje pásce tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line kompenzovat extrémní fyzikální namáhání způsobené rozdílnou tepelnou roztažností lepených dílů při měnících se teplotách.

K dispozici také ve formátech o tloušťkách 0,5 mm, 0,8 mm, 1,2 mm, 1,5 mm a 2,0 mm.

Charakteristika

- Hluboce černá barva pro vylepšený vzhled a flexibilitu designu
- Vynikající odolnost proti tepelnému šoku
- Vysoká odolnost vůči vlhkosti a UV záření
- Vynikající odolnost proti vytlačování i při vysokých teplotách
- Výrobek bez PFAS / PFOS
- Uzavřená buněčná akrylová pěna
- Viskoelastické akrylové pěnové jádro kompenzující rozdíly v tepelné roztažnosti lepených dílů

Aplikace

tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line je vhodná pro širokou škálu montážních aplikací jako vnějších připevňovacích dílů, tak i pro upevnění vnitřních displejů.

Příklady vnějších montážních aplikací:

- Ochranné lišty, jako jsou lemy blatníků a prahové lišty
- Dekorativní lišty
- Sloupkové aplikace
- Antény
- Emblémy

Příklady vnitřních montážních aplikací:

- Rámování vnitřních displejů
- Head-up displeje
- Displeje středové konzole
- Přístrojové displeje

Abychom zajistili co nejvyšší možný výkon, naším cílem je plně porozumět vaší aplikaci (včetně použitých podkladů), abychom mohli doporučit ten správný produkt.

Aktuální informace o tomto produktu naleznete na <http://l.tesa.com/?ip=7811>

tesa® ACXplus 7811

Produktové Informace

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	napěněný akrylát	• Celková tloušťka	1100 µm
• Druh lepidla	modifikovaný akrylát	• Barva	tmavě černá
• Druh krycího materiálu	Ochranná fólie PE/PP		

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Protažení do přetržení	1400 %	• Odolnost proti stárnutí (UV)	velmi dobré
• Odolná proti vlhkosti	velmi dobré		

Přilnavost k hodnotám

• Přilnavost na ABS (po 14 dnech)	24 N/cm	• Přilnavost na ocel (po 14 dnech)	32 N/cm
• Přilnavost na ABS (po 3 dnech)	24 N/cm	• Přilnavost na ocel (po 3 dnech)	32 N/cm
• Přilnavost na ocel (počáteční)	18 N/cm		

Další informace

PV 25 = Bílý silikonizovaný PE-potahovaný papírový liner.
PV 29 = Modrý teple zatavitelný a samolepicí fóliový liner.
Adhezní data jsou založena na lineru PV25.

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=7811>