

tesa® ACXplus 7805

Produktové Informace



0,5 mm oboustranná akrylová pěnová páska pro montážní aplikace v automobilovém průmyslu

Popis produktu

tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line je hluboce černá oboustranná akrylová pěnová páska určená pro montážní aplikace v automobilovém průmyslu. Zajišťuje vysokou přilnavost na MSE čirých lacích a plastech, jako jsou ABS a chromovaný ABS, a vyniká také na materiálech PC a PMMA. Její působivá odolnost proti tepelnému šoku je založena na modifikovaném akrylovém pěnovém jádru, které zajišťuje spolehlivé spojení i při extrémně nízkých teplotách.

Díky viskoelasticitě optimálně pohlcuje a rozptýluje dynamická i statická zatížení. Výjimečné vlastnosti umožňují pásce tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line kompenzovat extrémní fyzické namáhání způsobené rozdílnou tepelnou roztažností spojených dílů při měnících se teplotních podmínkách.

Dostupné také ve formátech 0,8 mm, 1,1 mm, 1,2 mm, 1,5 mm a 2,0 mm.

Charakteristika

- Hluboce černá barva pro vylepšený vzhled a flexibilitu designu
- Vynikající výkon při tepelném šoku za studena
- Vysoká odolnost proti vlhkosti a UV záření
- Výjimečná odolnost proti vytlačení i při vysokých teplotách
- Produkt bez PFAS / PFOS
- Uzavřená buňková struktura akrylového pěnového jádra
- Viskoelastické akrylové pěnové jádro pro kompenzaci různé tepelné roztažnosti spojených dílů

Aplikace

tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line je vhodná pro širokou škálu exteriérových i interiérových montážních aplikací zobrazovacích systémů.

Příklady exteriérových aplikací:

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

Příklady interiérových montáží:

- Upevnění rámu interiérových displejů
- Head-up displeje
- Středové stohové displeje
- Klastrové displeje

tesa® ACXplus 7805

Produktové Informace

Aplikace

Abychom zajistili nejvyšší možný výkon, naším cílem je plně pochopit vaši aplikaci (včetně použitých podkladů) a doporučit správný produkt.

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	500 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)	18 N/cm	• Přilnavost na ocel (po 14 dnech)	21 N/cm
• Přilnavost na ABS (po 3 dnech)	18 N/cm	• Přilnavost na ocel (po 3 dnech)	21 N/cm
• Přilnavost na ocel (počáteční)	12 N/cm		

Další informace

PV 25 = Bílý silikonovaný PE-kartónový papírový liner

PV 29 = Modrý teple zatavitelný a snadno oddělitelný fóliový liner

Adhezní údaje jsou založeny na lineru PV25.

tesa® ACXplus 7805

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=7805>