



tesa® ACXplus 7820 Black Line



Produktové Informace

2,0 mm silná oboustranná akrylová pěnová páska pro montážní aplikace v automobilovém průmyslu

Popis produktu

tesa® ACX^{plus} 7820 Black Line je tmavě černá oboustranná akrylová pěnová páska pro montážní aplikace v automobilovém průmyslu. Poskytuje vysokou lepicí sílu na MSE bezbarvé laky a plasty, např. ABS a chromovaný ABS, a má vynikající vlastnosti na PC a PMMA. Její působivá odolnost proti chladovým šokům je založena na modifikované akrylové pěnové dutince, která zajišťuje spolehlivé spojení i při extrémně nízkých teplotách.

Díky své viskoelasticitě tesa® ACX^{plus} 7820 Black Line optimálně absorbuje a rozkládá dynamické a statické zatížení. Tato výjimečná schopnost umožňuje pásce tesa® ACX^{plus} 7820 Black Line kompenzovat extrémní fyzické namáhání způsobené různým tepelným prodloužením lepených dílů v měnících se teplotních podmínkách.

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

Charakteristika

- Sytě černá barva pro lepší vzhled a designovou flexibilitu
- Vynikající vlastnosti při chladovém šoku
- Vysoká odolnost vůči vlhkosti a UV záření
- Vynikající odolnost proti vytlačení i při vysokých teplotách
- Výrobek bez obsahu PFAS / PFOS
- Dutinka z akrylové pěny s uzavřenými buňkami
- Viskoelastická dutinka z akrylové pěny pro kompenzaci rozdílů tepelného prodloužení lepených dílů

Aplikace

tesa® ACX^{plus} 7820 Black Line je vhodná pro širokou škálu venkovních připevňovacích dílů i vnitřních aplikací montáže displejů.

Mezi příklady aplikací pro venkovní montáž patří:

- Ochranné lišty, např. podběhy kol a prahové lišty
- Dekorativní lišty
- Aplikace na sloupcích
- Antény
- Emblémy

Mezi příklady aplikací pro vnitřní montáž patří:

- Montáž rámců interiérových displejů
- Head-up displeje
- Displeje na středové konzole
- Displeje přístrojových desek

Aktuální informace o tomto produktu naleznete na <http://l.tesa.com/?ip=07820>



tesa® ACXplus 7820 Black Line

Produktové Informace

Aplikace

Abychom zajistili nejlepší možné vlastnosti, je naším cílem plně porozumět vaší aplikaci (včetně příslušných podkladů), abychom vám mohli doporučit správný výrobek.

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	2000 µm
• Druh lepidla	modifikovaný akrylát	• Barva	tmavě černá
• Druh krycího materiálu	Ochranná fólie PE/PP		

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Protažení do přetržení	1400 %	• Odolnost proti chladovému šoku	velmi dobré
• L-jig - vertikální uchycení "L" (pro účely testu)	velmi dobré	• Odolnost proti stárnutí (UV)	velmi dobré
• Odolná proti vlhkosti	velmi dobré	• T-block - vertikální uchycení "T" (pro účely testu)	velmi dobré

Přilnavost k hodnotám

• Přilnavost na ABS (po 14 dnech)	32 N/cm	• Přilnavost na ocel (po 14 dnech)	35 N/cm
• Přilnavost na ABS (po 3 dnech)	32 N/cm	• Přilnavost na ocel (po 3 dnech)	35 N/cm
• Přilnavost na ocel (počáteční)	22 N/cm		

Další informace

PV 25 = Bílý silikonizovaný papírový krycí materiál potažený PE.

PV 29 = Modrý tepelně svařitelný a přilnavý tabelovatelný fóliový krycí materiál.

Údaje o přilnavosti jsou založeny na krycím materiálu PV 29.



tesa® ACXplus 7820 Black Line

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=07820>