



tesa® ACXplus 77715

Produktové Informace



Oboustranná páska 1,5 mm s akrylátovou pěnou pro lepení dílů na vnější karoserii automobilů

Popis produktu

tesa® ACX^{plus} 77715 je páska 1,5 mm s akrylátovou pěnou a jedinečným dvouvrstvým asymetrickým řešením, na jedné straně potřeným LSE lepidlem. Umožňuje tedy lepení bez základní vrstvy laku. Výkonné lepidlo LSE vytváří účinný a bezpečný spoj pro autodíly z plastových materiálů LSE (např. PP či PP/EPDM) a MSE (ABS) bez základní vrstvy laku.

Kromě toho má náš produkt vynikající lepicí vlastnosti pro použití s různými typy snadno lepidlivých OEM bezbarvých laků. Díky jádru z viskoelastické akrylátové pěny má páska tesa® ACX^{plus} 77715 schopnost absorbovat a tlumit dynamické a statické namáhání.

Je rovněž k dispozici ve formátech 0,8 a 1,1 mm.

Hlavní vlastnosti

- Vysoký výkon u LSE plastů bez základního nátěru
- Špičková přilnavost na PP substráty při nízkých teplotách až 5 °C
- Vynikající spoj ihned po aplikaci
- Vynikající stabilita spoje ve velkém rozsahu teplot
- Účinné a odolné řešení
- Jádro z viskoelastické akrylátové pěny pro kompenzaci rozdílné teplotní roztažnosti lepených dílů
- Vynikající wet-out vlastnosti
- Vysoká odolnost proti vlhkosti a UV záření

LSE: low surface energy (nízká povrchová energie)

MSE: medium surface energy (střední povrchová energie)

Aplikace

tesa® ACX^{plus} 77715 Primerless Line se hodí pro celou řadu spojů příslušenství ve venkovním prostředí. Kvůli optimálnímu výkonu potřebujeme dokonale rozumět použité technologii (včetně substrátů), abychom mohli vždy doporučit správný postup a zacházení.

Příklady využití:

- Postranní lišty a ozdobná lemování
- Emblémy
- Spojlery
- Antény
- Kryty sloupků



tesa® ACXplus 77715

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	1500 µm
• Druh lepidla	LSE	• Barva	šedá

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Odolná proti vlhkosti	velmi dobré	• Temperature range	-40 to +80 °C
• Odolnost proti stárnutí (UV)	dobré		

Přilnavost k hodnotám

• Přilnavost na ABS (počáteční)	27 N/cm	• Přilnavost na PP (po 3 dnech)	42 N/cm
• Přilnavost na ABS (po 3 dnech)	33 N/cm	• Přilnavost na ocel (počáteční)	31 N/cm
• Přilnavost na ABS (zakrytá strana, po 3 dnech)	13 N/cm	• Přilnavost na ocel (po 3 dnech)	37 N/cm
• Přilnavost na ABS (zakrytá strana, počáteční)	8 N/cm	• Přilnavost na ocel (zakrytá strana, po 3 dnech)	26 N/cm
• Přilnavost na PP (počáteční)	30 N/cm	• Přilnavost na ocel (zakrytá strana, počáteční)	12 N/cm

Další informace

- Odolnost ve stříhu testovaná s páskou 25 mm × 25 mm na oceli, hmotnost 200 g
- PV 15 = modrý silikonovaný krycí materiál z HDPE
- Teplotní rozsah: hodnoty závisí na zátěži

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.