



tesa® 52215

Produktové Informace



Vysoká okamžitá lepidlost a možnost sloupnutí
Velmi dobrá přilnavost i k materiálům s nízkou
povrchovou energií
Vynikající vlastnosti při vysekávání díky netkanému nosiči
Výborně
tvarovatelná, včetně náročných 3D tvarů
Mimořádně nízká koncentrace VOC podle analýzy
VDA 278

Popis produktu

tesa® 52215 je tvarovatelná akrylátová netkaná páska vybavená akrylátovým lepidlem na vodné bázi s tloušťkou 150 µm. Akrylátové lepidlo na vodné bázi je teplotně odolné do 70 °C a nabízí velmi dobrou spojovací sílu na různé podklady, včetně materiálů s nízkou povrchovou energií. Páska tesa® 52215 byla speciálně vyvinuta pro všechny druhy univerzálních laminovacích aplikací. Vzhledem ke svým nízkým hodnotám emisí je klasifikována jako ultranízké VOC a je zvláště vhodná pro splnění požadavků na interiéry, např. v automobilovém průmyslu.

tesa® 52215 je k dispozici v účinných délkách a šířkách laminování a také ve verzi 100 µm (tesa® 52210).

Aplikace

tesa® 52215 se hodí pro nejrůznější typy laminace.

Některé z možností využití:

- laminování izolačních materiálů
- montáž podlahových systémů
- laminace pěny pro vzduchotechnické systémy a jejich těsnění
- spojování fleecových a plstěných povrchů a dekorativních textilií
- laminace pro eliminaci NVH (hluk, vibrace, pérování) nebo BSR (vrzání, skřípání, rachocení)

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	netkaný	• Barva	průsvitná
• Druh lepidla	akrylát na vodní bázi	• Barva krycího materiálu	hnědá
• Druh krycího materiálu	silikonový papír	• Hmotnost krycího materiálu	90 g/m ²
• Celková tloušťka	150 µm	• Tloušťka krycího materiálu	80 µm



tesa® 52215

Produktové Informace

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Protahení do přetržení	5 %	• Okamžitá lepidlost	dobré
• Síla přetržení	10 N/cm	• Statická pevnost ve střihu při 23°C	střední
• Minimální teplotní odolnost	-40 °C	• Teplotní odolnost, dlouhodobá	80 °C
• Nízké VOC	velmi dobré	• Teplotní odolnost, krátkodobá	190 °C
• Odolná proti vlhkosti	dobré	• Vhodná pro výsekávání (výseky)	ano
• Odolnost proti stárnutí (UV)	velmi dobré		

Přilnavost k hodnotám

• Přilnavost na ABS (počáteční)	8.4 N/cm	• Přilnavost na PET (po 14 dnech)	9.5 N/cm
• Přilnavost na ABS (po 14 dnech)	9.4 N/cm	• Přilnavost na PP (počáteční)	4.6 N/cm
• Přilnavost na hliník (počáteční vnitřní)	6.1 N/cm	• Přilnavost na PP (po 14 dnech)	5.2 N/cm
• Přilnavost na hliník (po 14 dnech)	8.1 N/cm	• Přilnavost na PS (počáteční)	5.8 N/cm
• Přilnavost na PC (počáteční)	8.5 N/cm	• Přilnavost na PS (po 14 dnech)	10.1 N/cm
• Přilnavost na PC (po 14 dnech)	9.3 N/cm	• Přilnavost na PVC (počáteční)	6.2 N/cm
• Přilnavost na PE (počáteční)	2 N/cm	• Přilnavost na PVC (po 14 dnech)	8.6 N/cm
• Přilnavost na PE (po 14 dnech)	5 N/cm	• Přilnavost na ocel (počáteční)	8 N/cm
• Přilnavost na PET (počáteční)	7.4 N/cm	• Přilnavost na ocel (po 14 dnech)	12 N/cm

Další informace

Podle analýzy VDA278 tesa® 52215 neobsahuje žádné látky zakázané navrhovanými zákony (Čína) a nepřekračuje koncentrace látek pro interiérové použití stanovené ministerstvem zdravotnictví, práce a sociálních věcí (Japonsko).

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.