



# tesa® 52210

## Produktové Informace



100 µm oboustranná akrylátová netkaná páska na vodné bázi pro náročné aplikace laminace v interiérech automobilů

### Produktbeskrivning

tesa® 52210 je tvarovatelná akrylátová netkaná páska na vodní bázi s tloušťkou 100 µm. Je vyvinutá speciálně pro náročnou laminaci a konvertिंग. Vzhledem k nízkému obsahu VOC se výborně hodí do interiéru automobilů.

tesa® 52210 je vhodná pro laminaci pěny, fleecu nebo plsti.

Produkt je k dispozici i ve verzi s 150 µm (tesa® 52215).

### Charakteristika

- Ultra low total VOC concentration according to VDA 278 analysis
- Very good bonding strength, often also on low surface energy surfaces
- Good converting and die-cutting properties
- High initial tack and peel adhesion
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes due to non-woven backing
- Ultra low total VOC concentration according to VDA 278 analysis

### Aplikace

tesa® 52210 se hodí pro nejrůznější typy laminace.

Příklady aplikací jsou:

- \* Laminování izolačních materiálů
- \* Laminace pro eliminaci NVH (hluk, vibrace, pérování) nebo BSR (vrzání, skřípání, rachocení)
- \* Spojování dekorativních textilií
- \* Laminace pěny pro vzduchotechnické systémy a jejich těsnění
- \* Montáž podlahových systémů

Aktuální informace o tomto produktu naleznete na <http://l.tesa.com/?ip=52210>



# tesa<sup>®</sup> 52210

## Produktové Informace

### Aplikace

Kvůli optimálnímu výkonu potřebujeme dokonale rozumět použité technologii (včetně substrátů), abychom mohli vždy doporučit správný postup a zacházení.

### 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 <sup>2</sup>
• Celková tloušťka	100 μm	• Tloušťka krycího materiálu	80 μm

### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Protážení do přetržení	5 %	• Statická pevnost ve střihu při 23°C	střední
• Síla přetržení	10 N/cm	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Odolná proti vlhkosti	dobré	• Teplotní odolnost, dlouhodobá	80 °C
• Odolnost proti stárnutí (UV)	velmi dobré	• Teplotní odolnost, krátkodobá	200 °C
• Okamžitá lepidlost	dobré	• Vhodná pro výsekávání (výseky)	ano

### Přilnavost k hodnotám

• Přilnavost na ABS (počáteční)	6.1 N/cm	• Přilnavost na PET (po 14 dnech)	7.8 N/cm
• Přilnavost na ABS (po 14 dnech)	9.5 N/cm	• Přilnavost na PP (počáteční)	3.2 N/cm
• Přilnavost na hliník (počáteční vnitřní)	3.9 N/cm	• Přilnavost na PP (po 14 dnech)	3.6 N/cm
• Přilnavost na hliník (po 14 dnech)	7.1 N/cm	• Přilnavost na PS (počáteční)	7.9 N/cm
• Přilnavost na PC (počáteční)	7.3 N/cm	• Přilnavost na PS (po 14 dnech)	9.4 N/cm
• Přilnavost na PC (po 14 dnech)	8.7 N/cm	• Přilnavost na PVC (počáteční)	7.1 N/cm
• Přilnavost na PE (počáteční)	2 N/cm	• Přilnavost na PVC (po 14 dnech)	8.5 N/cm
• Přilnavost na PE (po 14 dnech)	3 N/cm	• Přilnavost na ocel (počáteční)	6 N/cm
• Přilnavost na PET (počáteční)	4.3 N/cm	• Přilnavost na ocel (po 14 dnech)	11.2 N/cm



# tesa<sup>®</sup> 52210

## Produktové Informace

### Další informace

Podle analýzy VDA278 tesa<sup>®</sup> 52210 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=52210>