



# tesa<sup>®</sup> 4959

## Produktové Informace



Oboustranná páska s netkanou fólií

### Produktbeskrivning

tesa<sup>®</sup> 4959 je oboustranná montážní a připeňovací lepicí páska, kterou tvoří netkaný nosič potažený akrylátovým lepidlem s vysokou přilnavostí a dobrou smykovou pevností. Je UV a stárnutí odolná a do značné míry odolná vůči změkčovadlům.

### Charakteristika

- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Light and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Excellent initial tack and peel adhesion
- Good converting and die-cutting properties
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes due to non-woven backing

### Aplikace

- Umístění log, krytů a štítků
- Montáž obložení dveří v automobilovém průmyslu
- Připeňování plastových tašek, adresních sáčků, papírnických potřeb, plakátů atd.
- Napojování papírových a fóliových tkanin

### 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           | okamžitě přilnavý akrylát | • Barva krycího materiálu    | hnědá     |
| • Druh krycího materiálu | papír                     | • Tloušťka krycího materiálu | 71 µm     |
| • Celková tloušťka       | 100 µm                    |                              |           |



# tesa<sup>®</sup> 4959

## Produktové Informace

### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Protažení do přetržení	2 %	• Statická pevnost ve stříhu při 23°C	dobré, střední
• Síla přetržení	8 N/cm	• Statická pevnost ve stříhu při 40°C	střední
• Odolná proti vlhkosti	velmi dobré	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Odolnost proti chemikáliím	dobré	• Teplotní odolnost, dlouhodobá	80 °C
• Odolnost proti stárnutí (UV)	velmi dobré	• Teplotní odolnost, krátkodobá	200 °C
• Okamžitá lepidlost	velmi dobré		

### Přilnavost k hodnotám

• Přilnavost na ABS (počáteční)	7.5 N/cm	• Přilnavost na PET (po 14 dnech)	7.5 N/cm
• Přilnavost na ABS (po 14 dnech)	9 N/cm	• Přilnavost na PP (počáteční)	5.5 N/cm
• Přilnavost na hliník (počáteční vnitřní)	7.5 N/cm	• Přilnavost na PP (po 14 dnech)	6.5 N/cm
• Přilnavost na hliník (po 14 dnech)	8 N/cm	• Přilnavost na PS (počáteční)	8.5 N/cm
• Přilnavost na PC (počáteční)	9.5 N/cm	• Přilnavost na PS (po 14 dnech)	9 N/cm
• Přilnavost na PC (po 14 dnech)	14 N/cm	• Přilnavost na PVC (počáteční)	6.5 N/cm
• Přilnavost na PE (počáteční)	4 N/cm	• Přilnavost na PVC (po 14 dnech)	14 N/cm
• Přilnavost na PE (po 14 dnech)	4.5 N/cm	• Přilnavost na ocel (počáteční)	8 N/cm
• Přilnavost na PET (počáteční)	7 N/cm	• Přilnavost na ocel (po 14 dnech)	8.5 N/cm

### Další informace

Varianty:

PV0 hnědý a bílý průsvitný papír (71 µm)

PV4 bílý PE-křídový papír (122 µm)

PV6 červená MOPP-fólie (80 µm)

### 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=04959>