



# tesa® 4965

## Produktové Informace



Oboustranná průhledná páska 205 µm

### Produktbeskrivning

tesa® 4965 Original je průhledná oboustranná samolepicí páska, kterou tvoří PET výplň a akrylátová lepicí vrstva. Lepicí technologie je založená na patentovaném složení. Tímto jedinečným provedením je vybaveno hned několik produktů, které dohromady tvoří řadu Team 4965. Každý si tak snadno vybere oboustrannou průhlednou pásku pro konkrétní využití, produkty nebo procesy. Podívejte se na výhody řady tesa® 4965.

Vlastnosti tesa® 4965 Original:

- Spolehlivé lepení i na obtížnějších plochách
- Lze použít hned po sestavení
- Hodí se i do nepříznivých podmínek (vysoké zatížení, vysoké teploty apod.)

### Aplikace

Základem je patentovaná technologie tesa® 4965. Mezi její přednosti patří univerzální použití, trvanlivost a bezpečnost. Páska tesa® 4965 Original se používá v nejrůznějších oborech, vylepšuje procesy i systémy.

Některé z možností využití:

- Plastové díly ABS v automobilovém průmyslu
- Samolepicí díly pro gumové/EPDM profily
- Dekorativní prvky a profily v nábytkářském průmyslu
- Montáž baterií, objektivů a dotykových displejů v elektronických přístrojích

4965 je uznávaný standard podle normy UL 969. UL soubor: MH 18055

Certifikát podle normy DIN EN 45545-2 splňuje 2R1+HL3

### Technické informace (referenční hodnoty)

Testy se provádějí podle standardních testovacích metod. Níže uvedené hodnoty jsou referenční a nejsou určeny pro účely specifikace.

### Konstrukce produktu

|                                             |                           |                           |           |
|---------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------|
| • Druh krycího materiálu                    | MOPP                      | • Celková tloušťka        | 205 µm    |
| • Materiál nosiče                           | PET fólie                 | • Barva                   | průhledná |
| • Post-consumer recycled content of backing | 90 %                      | • Barva krycího materiálu | červená   |
| • Druh lepidla                              | okamžitě přilnavý akrylát |                           |           |



# tesa® 4965

## Produktové Informace

### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

|                                |             |                                       |             |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|
| • Protážení do přetržení       | 50 %        | • Okamžitá lepidlost                  | dobré       |
| • Síla přetržení               | 20 N/cm     | • Statická pevnost ve střihu při 23°C | velmi dobré |
| • Odolná proti vlhkosti        | velmi dobré | • Statická pevnost ve střihu při 40°C | velmi dobré |
| • Odolnost proti chemikáliím   | dobré       | • Temperature resistance min.         | -40 °C      |
| • Odolnost proti stárnutí (UV) | dobré       | • Teplotní odolnost, dlouhodobá       | 100 °C      |
| • Odolnost proti změkčovadlům  | dobré       | • Teplotní odolnost, krátkodobá       | 200 °C      |

### Přilnavost k hodnotám

|                                            |           |                                    |           |
|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------|-----------|
| • Přilnavost na ABS (počáteční)            | 10.3 N/cm | • Přilnavost na PET (po 14 dnech)  | 9.5 N/cm  |
| • Přilnavost na ABS (po 14 dnech)          | 12 N/cm   | • Přilnavost na PP (počáteční)     | 6.8 N/cm  |
| • Přilnavost na hliník (počáteční vnitřní) | 9.2 N/cm  | • Přilnavost na PP (po 14 dnech)   | 7.9 N/cm  |
| • Přilnavost na hliník (po 14 dnech)       | 10.6 N/cm | • Přilnavost na PS (počáteční)     | 10.6 N/cm |
| • Přilnavost na PC (počáteční)             | 12.6 N/cm | • Přilnavost na PS (po 14 dnech)   | 12 N/cm   |
| • Přilnavost na PC (po 14 dnech)           | 14 N/cm   | • Přilnavost na PVC (počáteční)    | 8.7 N/cm  |
| • Přilnavost na PE (počáteční)             | 5.8 N/cm  | • Přilnavost na PVC (po 14 dnech)  | 13 N/cm   |
| • Přilnavost na PE (po 14 dnech)           | 6.9 N/cm  | • Přilnavost na ocel (počáteční)   | 11.5 N/cm |
| • Přilnavost na PET (počáteční)            | 9.2 N/cm  | • Přilnavost na ocel (po 14 dnech) | 11.8 N/cm |

### Další informace

Verze krycího materiálu (lineru): \* PVO: červená fólie MOPP (80 µm; 72 g/m<sup>2</sup>) PV1: hnědý průsvitový papír (69 µm; 80 g/m<sup>2</sup>) PV2: hnědý průsvitový papír (78 µm; 90 g/m<sup>2</sup>) PV4: potištěný bílý papír (104 µm; 120 g/m<sup>2</sup>) PV8: bílý MOPP liner (80 µm; 72 g/m<sup>2</sup>) PV20: potištěný hnědý papír (69 µm; 80 g/m<sup>2</sup>). Hodnoty se mohou mírně lišit podle lineru a substrátu. Podle analýzy VDA278 tesa 4965 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.