

# tesa® 74515

## Produktové Informace



### 125µm LSE průhledná přenosová páska

#### Popis produktu

tesa® 74515 je transparentní, 125µm oboustranná přenosová páska vyvinutá pro vysoce výkonné lepení na substráty s nízkou energií povrchu (LSE), jako jsou PP, PE a EPDM. Obsahuje akrylátové lepidlo s vysokou počáteční lepivostí, silnou smykovou pevností a spolehlivou přilnavostí bez potřeby primeru. Silná, poddajná vrstva lepidla – bez nosného filmu – se dobře přizpůsobuje mírně nerovným nebo flexibilním povrchům a zajišťuje konzistentní smáčení a rozložení napětí. tesa® 74515 je spolehlivá i v náročných podmínkách prostředí, včetně vlhkosti a krátkodobého vystavení teplotám až 200°C, což ji činí ideální pro průmyslové a přesné montážní aplikace, kde je čistý vzhled a dlouhodobá odolnost zásadní.

#### Charakteristika

- LSE přilnavost: Lepení bez primeru na plasty a povrchově upravené materiály.
- Tenká & silná: Vysoká pevnost lepení při tloušťce pouhých 125µm.
- Vyplnění nerovností: Silná lepicí vrstva se přizpůsobí povrchovým nerovnostem.
- Poddajnost: Ideální pro flexibilní nebo strukturované povrchy.
- Univerzální: Dobře lepí na LSE i běžné materiály.
- Tepelná odolnost: Krátkodobě odolává teplotám až do 200°C.
- Nízké emise VOC: Testováno dle VDA 278 pro čistší vnitřní prostředí.
- UL certifikace: V souladu s normou UL 969. UL soubor: MH 18055

#### Aplikace

- Univerzální lepicí řešení pro široké spektrum náročných průmyslových aplikací
- Umožňuje spolehlivou přilnavost bez primeru na povrchy s nízkou energií, jako jsou PP, PE a EPDM
- Ideální pro dlouhodobou montáž na špatně lepitelné materiály, jako jsou těsnění, lisované díly nebo texturované plasty
- Vhodná pro průmyslové lepení pěn, fólií a flexibilních materiálů
- Perfektní pro designové aplikace vyžadující neviditelné spojení a čistý, plynulý vzhled

#### Technické informace (referenční hodnoty)

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

#### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

|                                |             |                                       |             |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|
| • Minimální teplotní odolnost  | -40 °C      | • Okamžitá lepivost                   | velmi dobré |
| • Odolná proti vlhkosti        | velmi dobré | • Statická pevnost ve střihu při 23°C | velmi dobré |
| • Odolnost proti chemikáliím   | dobré       | • Statická pevnost ve střihu při 40°C | dobré       |
| • Odolnost proti stárnutí (UV) | dobré       | • Teplotní odolnost, dlouhodobá       | 100 °C      |
| • Odolnost proti změkčovadlům  | velmi dobré | • Teplotní odolnost, krátkodobá       | 200 °C      |

# tesa® 74515

## Produktové Informace

### Přilnavost k hodnotám

- |                                |          |                                  |         |
|--------------------------------|----------|----------------------------------|---------|
| • Přilnavost na PC (počáteční) | 10 N/cm  | • Přilnavost na PP (počáteční)   | 10 N/cm |
| • Přilnavost na PE (počáteční) | 5.5 N/cm | • Přilnavost na ocel (počáteční) | 9 N/cm  |

### Další informace

Varianty nosiče:

- PV04: bílý nosič s PE povrchem (126µm; 126 g/m<sup>2</sup>)
- PV12: transparentní PET nosič (75µm; 105g/m<sup>2</sup>)

Rozměrově stálé nosiče PV12 PET a PV4 papír s PE povlakem jsou nejvhodnější pro aplikace, přepravu a skladování při zvýšené vlhkosti.

Nízké emise VOC – měřeno dle analýzy VDA 278, tesa® 74515 neobsahuje žádné jednotlivé látky omezené návrhem regulací GB (Čína).

### 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.



Aktuální informace o tomto produktu naleznete na <http://l.tesa.com/?ip=74515>