

tesa 77007 Infinite Bond



Product Informatie

Heat Sealable Tape

tesa® 77007 Infinite Bond is een permanente montagetape voor extrusieprocessen. De tape bestaat uit een heatsealbare laag voor hechting op kunststoffen tijdens extrusieprocessen, een barrièrelaag van PET-folie en een betrouwbare acrylkleefstof die speciaal gekozen is voor veeleisende oppervlakken zoals poedercoatings. Komt met volgende eigenschap:

- Superieure hechtsterkte op geëxtrudeerde kunststoffen door in-line laminering met heatseallaag
- Barrièrefilm om migratie van additieven (bv. weekmakers) in de lijm te voorkomen
- Uitstekende prestaties op veeleisende substraten zoals power coatings dankzij de speciaal gekozen acrylaatlijm

Voornaamste toepassing

- Extrusie van opzwellende dichtingen
- Extrusie van polyolefinen (bijv. PE, PP)
- Extrusie van EVA
- Extrusie van EPDM
- Algemene kalenderprocessen met bulktemperatuur >150°C

Technische informatie

De waarden in deze sectie zijn representatief bedoeld en mogen niet gebruikt worden voor specifieke doelen.

Technische gegevens

- | | | | |
|----------------|-------------|--------------------|--------|
| • Drager | PET | • Type kleefmassa | acryl |
| • Kleur | transparant | • Hechttemperatuur | 150 °C |
| • Totale dikte | 140 µm | | |

Kleefkracht op

- | | | | |
|------------------|-----------|-----------------------|-----------|
| • staal (direct) | 13.7 N/cm | • staal (na 14 dagen) | 16.5 N/cm |
| • ABS (direct) | 7.8 N/cm | • ABS (na 14 dagen) | 11.2 N/cm |

Eigenschappen

- | | | | |
|----------------------------------|--------|---|------|
| • Temp.bestendigheid korte term. | 200 °C | • Vochtbestendigheid | ●●●● |
| • Temp.bestendigheid lange term. | 100 °C | • Statische schuifbestendigheid bij 23 graden C | ●●●● |
| • Verouderingsbestendigheid (uv) | ●●●● | • Statische schuifbestendigheid bij 40 graden C | ●●● |

Evaluatie relevant tesa® assortiment: ●●●● zeer goed ●●● goed ●● matig ● slecht

Aanvullende informatie

PV1 = witte papieren liner

PV6 = rode MOPP liner

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar
<http://l.tesa.com/?ip=77007>

tesa 77007 Infinite Bond

Product Informatie



Disclaimer

tesa® producten bewijzen dag in dag uit hun indrukwekkende kwaliteit onder zware omstandigheden en worden regelmatig aan strenge controles onderworpen. Alle hierboven vermelde technische informatie wordt naar beste kennis en op basis van onze ervaringen in de praktijk aangeboden. Zij dient beschouwd te worden als een gemiddelde waarde en is niet geschikt als specificatie. Om deze reden kan tesa SE geen waarborg verstrekken, expliciet noch impliciet, ten aanzien van verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De gebruiker is dan ook zelf verantwoordelijk of het tesa product geschikt is voor een bepaald doel en de wijze van toepassing door de gebruiker. In geval van twijfel zullen onze medewerkers u graag adviseren.



Voor de meest recente informatie over dit product ga naar
<http://l.tesa.com/?ip=77007>