



tesa® 51920

Product Informatie



200 µm witte dubbelzijdige folietape

Product Omschrijving

tesa® 51920 is een witte dubbelzijdige tape bestaande uit een PP-film drager en een acryl kleeflaag. De tape is ontworpen voor productie voor klanten die werken bij lage temperaturen of in onverwarmde productieomgevingen. Normaal gesproken ondervinden drukgevoelige zelfklevende tapes problemen in koude omgevingen vanwege een onvoldoende kleefkracht, wat uiteindelijk leidt tot een aanzienlijk lagere hechtprestatie. De superieure koudverwerkbare eigenschappen van deze tape zijn het resultaat van de unieke kleefstofformulering van dit product.

Kenmerken

- Excellent bonding performance at low temperatures down to -10°C
- Secure bond on high and medium surface energy substrates
- Unique blue liner to indicate cold performance properties
- Suitability for outdoor use

Toepassing

- *Verlijmen van kunststof lijsten en profielen
- *Montage van randprofielen op gepleisterde ondergronden
- *Montage van profielen en borden in industriële, inloop- of commerciële koelruimtes

Technische informatie

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

Product Constructie

- | | | | |
|-------------------|----------|---------------------|--------|
| • Drager | PP-folie | • Kleur | wit |
| • Type kleefmassa | acryl | • Dikte van voering | 100 µm |
| • Type voering | PE | • Kleur voering | blauw |
| • Totale dikte | 200 µm | | |

Eigenschappen / Prestatiewaarden

- | | | | |
|---|-----------|---|-----------|
| • Rek bij breuk | 20 % | • Statische schuifbestendigheid bij 40 graden C | matig |
| • Rekkracht | 133 N/cm | • Temperature resistance min. | -40 °C |
| • Bestand tegen weekmakers | matig | • Temperatuurbestendigheid korte termijn | 110 °C |
| • Bestendigheid tegen chemicaliën | goed | • Temperatuurbestendigheid lange termijn | 60 °C |
| • Hechting | zeer goed | • Verouderingsbestendigheid (uv) | zeer goed |
| • Statische schuifbestendigheid bij 23 graden C | matig | | |

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=51920>



tesa® 51920

Product Informatie

Hechting aan waarden

• ABS (direct)	12 N/cm	• staal (direct)	11 N/cm
• ABS (na 14 dagen)	13 N/cm	• staal (na 14 dagen)	13 N/cm

Aanvullende informatie

Lineruitvoeringen: PV1 = witte PE-gecoate papieren liner (122 µm dikte) PV15 = blauwe HDPE-film liner (100 µm dikte)

Certificaten & documenten:

*Conformiteitscertificaat voor het verlijmen van etiketten op schappen in vriesruimtes (overeenkomstig LFGB, richtlijnen 2011/10/EG, 1935/2004/EG, 19/2004/EG en Duitse Wet inzake consumptiegoederen)

*LEED-beoordeling (VOC-gehalte volgens ASTM D 2369-10)

*Conformiteit volgens Byggsvarubedömningen (Zweden)

Temperaturen onder 0°C kunnen leiden tot berijpte/bevroren oppervlakken. Hechting aan dergelijke oppervlakken zorgt ervoor dat ons product niet op een veilige en permanente manier kan worden gebruikt. Daarom is het van groot belang om elke vorm van oppervlakteverontreiniging, inclusief ijs en rijp, vóór het verlijmen te verminderen.

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=51920>