



tesa® 51920

Produkt Informasjon



200µm hvit dobbeltsidig filmtape

Produktbeskrivelse

tesa® 51920 er en hvit dobbeltsidig tape som består av et bæremateriale i PP-film og en akrylkleber.

Tapen er designet for kunder som opererer i kalde temperaturer eller i uoppvarmede produksjonsmiljøer. Vanligvis får trykkfølsom tape problemer i kalde omgivelser på grunn av utilstrekkelig gripeevne, noe som til slutt gir betydelig dårligere sammenføyning. Der andre tapeteknologier mislykkes, viser vår tesa® 51920 imponerende ytelse ved svært lave temperaturer. Disse overlegne bearbeidbare egenskapene ved lave temperaturer er et resultat av produktets unike klebemiddelformulering.

tesa® 51920 har disse spesielle funksjonene:

- Førsteklasses muligheter for sammenføyning ned til -10°C
- Sikker sammenføyning selv på underlag med høy overflateenergi (f.eks. stål) og middels overflateenergi (f.eks. ABS)
- Egnet til utendørs bruk
- Unikt blått dekkpapir i kombinasjon med denne filmtapen viser at den egner seg godt i kulde.

Applikasjon

- Sammenføyning av pyntelister og profiler i plast
- Montering av kantprofiler på sparklede overflater
- Montering av profiler og skilt i industrielle, walk-in eller kommersielle kjøleskap.

Teknisk informasjon (gjennomsnittsverdier)

Verdiene i dette avsnittet skal bare anses som representative / gjennomsnittlig og skal ikke brukes til spesifikasjon.

Produktinnhold

• Bæremateriale	PP-film	• Farge	Hvit
• Klebetype	Akryl	• Linerfarge	Blå
• Type liner	PE	• Linertykkelse	100 µm
• Total tykkelse	200 µm		

For oppdatert informasjon om dette produktet, vennligst besøk <http://l.tesa.com/?ip=51920>



tesa[®] 51920

Produkt Informasjon

Egenskaper / ytelsesverdier

- | | | | |
|----------------------------------|-----------|---|--------|
| • Bruddforlengelse | 20 % | • Statisk strekkholdkraft ved 23°C | medium |
| • Bruddstyrke | 133 N/cm | • Statisk strekkholdkraft ved 40°C | medium |
| • Aldringsbestandighet (UV) | very good | • Temperaturbestandighet, kort varighet | 110 °C |
| • Bestandig over for bløtgjørere | medium | • Temperaturbestandighet, lang varighet | 60 °C |
| • Kjemikaliebestandig | good | • Temperature resistance min. | -40 °C |
| • Klebeevne | very good | | |

Adhesjon til

- | | | | |
|-------------------------------------|---------|--------------------------------------|---------|
| • Klebeevne på ABS (Umiddelbart) | 12 N/cm | • Klebeevne på Stål (umiddelbart) | 11 N/cm |
| • Klebeevne på ABS (etter 14 dager) | 13 N/cm | • Klebeevne på Stål (etter 14 dager) | 13 N/cm |

Ytterligere informasjon

Dekkpapir-varianter:

PV15 = blått HDPE-filmdekkpapir (100 µm tykkelse)

Sertifikater og dokumenter:

- Samsvarssertifikat for sammenføyning av etiketter på hyller i ishus (tilsvarer LFGB, direktivene 2011/10/EF, 1935/2004/EF, 19/2004/EF og tysk lov om forbruksvarer)
- LEED-vurdering (VOC-innhold iht. ASTM D 2369-10)
- Byggvarubedømmingens konformitet (Sverige)

Temperaturer under 0°C kan føre til overflater med rim/is. Sammenføyning til slike overflater vil ikke gjøre det mulig å bruke produktet vårt på en sikker og permanent måte. Derfor er det av stor betydning å redusere overflateforurensning, inkludert is og frost, før sammenføyning.



tesa[®] 51920

Produkt Informasjon

Ansvarsfraskrivelse

tesa produkter beviser sin gode kvalitet dag inn og dag ut under krevende forhold, og blir regelmessig underlagt strenge kontroller. All informasjon og alle anbefalinger blir gitt etter vår beste viten og på basis av vår praktiske erfaring. Dog kan tesa SE ikke gi noen garantier, uttrykkelig eller indirekte, inklusive, men ikke begrenset til, enhver indirekte garanti på salgbarhet eller egnethet til et bestemt formål. Derfor er brukeren selv ansvarlig for å teste, om tesa produktet er egnet til et bestemt formål, og egnet til brukerens måte å anvende det på. Hvis du er i tvil, så står våres medarbeidere innen teknisk support til rådighet for å hjelpe deg.



For oppdatert informasjon om dette produktet, vennligst besøk <http://l.tesa.com/?ip=51920>