



# tesa® 51920

## Product Information



200µm hvit dobbeltsidig filmtape

### Produktbeskrivelse

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

<br>

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.

<br>

tesa® 51920 har disse spesielle funksjonene:

<ul>

- 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.

</ul>

### Funksjoner

- 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

### Applikasjon

<ul>

- 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.

</ul>



# tesa® 51920

## Product Information

### Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

### Produktinnhold

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

### 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		

### Klebekraft

• 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

### Additional Information

Dekkpapir-varianter:

PV15 = blått HDPE-filmdekkpapir (100 µm tykkelse)

<br>

Sertifikater og dokumenter:

<ul>

- Samsvarssertifikat for sammenføring av etiketter på hyller i ishus (tilsvarende 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)

</ul>

<br>

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=51920>



# tesa<sup>®</sup> 51920

## Product Information

### Additional Information

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.

### Disclaimer

tesa<sup>®</sup> products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa<sup>®</sup> product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=51920>