



tesa® 51920

Produkt Information



200 µm vit dubbelhäftande filmtejp

Produktbeskrivning

tesa® 51920 är en vit dubbelhäftande tejp som består av en PP-bärare och ett akrylhäftämne.

Tejpen är avsedd för kunder som arbetar i kalla temperaturer eller i uppvärmda produktionsmiljöer. Vanligtvis har tryckkänsliga häftämnestejper problem i kalla miljöer på grund av otillräcklig vidhäftning, vilket i slutändan leder till en betydligt sämre vidhäftning. Där andra tejp-tekniker misslyckas visar vår tesa® 51920 en imponerande prestanda vid mycket låga temperaturer. Dessa överlägsna egenskaper vid kallbearbetning är ett resultat av denna produkts unika häftämnesformulering.

Bland funktionerna hos tesa® 51920 kan särskilt nämnas:

- Utmärkta monteringsmöjligheter ner till -10 °C
- Säker vidhäftning även på underlag med hög ytenergi (t.ex. stål) och underlag med medelhög ytenergi (t.ex. ABS)
- Lämplig för utomhusbruk
- Unik blå liner i kombination med denna filmtejp för att indikera dess egenskaper i kalla monteringsförhållanden

Tillämpningar

- Montering av plastlister och plastprofiler
- Montering av kantprofiler på putsade ytor
- Montering av profiler och skyltar i industriella, walk-in eller kommersiella kylskåp

Teknisk information (medelvärden)

Värdena i detta avsnitt skall kunna betraktas som representativa / genomsnittliga och bör inte användas för specifikationer.

Produktinnehåll

• Bärare material	PP-folie	• Färg	Vit
• Typ av häftämne	Akrylat	• Liner färg	Blå
• Typ av liner	PE	• Tjocklek liner	100 µm
• Total tjocklek	200 µm		

För senaste information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=51920>



tesa® 51920

Produkt Information

Egenskaper

• Brottöjning	20 %	• Statisk skjuvstyrka vid 40°C	medelgod
• Brottstyrka	133 N/cm	• Tack	mycket god
• Ålders beständighet (UV)	mycket god	• Temperaturbeständighet kortvarig varaktighet	110 °C
• Kemikal beständighet	god	• Temperaturbeständighet långvarig varaktighet	60 °C
• Mjukgörarbeständig	medelgod	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Statisk skjuvstyrka vid 23°C	medelgod		

Värden för vidhäftning till

• Häftförmåga på ABS (omedelbart)	12 N/cm	• Häftförmåga på Stål (omedelbart)	11 N/cm
• Häftförmåga på ABS (efter 14 dagar)	13 N/cm	• Häftförmåga på Stål (efter 14 dagar)	13 N/cm

Ytterligare information

Linervarianter:

PV15 = blå HDPE-filmliner (100 µm tjocklek)

Certifikat och dokument:

- Intyg om överensstämmelse för montering av etiketter på hyllor i fryshus (överensstämmer med LFGB, direktiven 2011/10/EG, 1935/2004/EG, 19/2004/EG och den tyska Consumer Goods Act)
- LEED-bedömning (VOC-halt enligt ASTM D 2369-10)
- Byggvarubedömningens överensstämmelse (Sverige)

Temperaturer under 0 °C kan leda till frostiga/isiga ytor. Om produkten monteras på sådana ytor kan den inte användas på ett säkert och permanent sätt. Därför är det av stor vikt att minimera alla främmande ämnen på ytan, inklusive is och frost, före montering.



tesa[®] 51920

Produkt Information

Ansvarsfriskrivning

tesa[®] produkter bevisar dagligen sin kvalitet under krävande förhållanden och de utsätts regelbundet för stränga kontroller. All teknisk information och data som nämns ovan lämnas utifrån våra egna erfarenheter och på grundval av praktiska tester. De ska betraktas som medelvärden och lämpar sig inte för en specifikation. Därför kan tesa SE inte lämna några uttalade eller underförstådda garantier utan begränsning till någon underförstådd garanti för säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt ändamål. Användaren bör därför övertyga sig om tesa[®] produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.



För senaste information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=51920>