



tesa® 62904 PV0



Produkt Information

Dubbelhäftande PE-skumtejp på 0,4 mm för montering av utvändiga delar och emblem

Produktbeskrivning

tesa® 62904 är en dubbelhäftande tejp som består av en följsam bärare i svart PE-skum och ett klibbigt häftämne i akryl. Med en tjocklek på 0,4 mm lämpar den sig för montering av mindre utrustning och namnskyltar, särskilt sådana med filigranmönster.

Den svarta färgen gör det möjligt att skapa en nästan osynlig fixeringslinje. Tack vare sin höga anpassningsförmåga ger tejpens en god vätning och säker fixering även på ojämna ytor och kompenserar för konstruktionstoleranser.

Häftämnet i klibbig akryl har en hög initial och slutgiltig vidhäftningsförmåga och på MSE-plaster som ABS, kromat ABS, PC och PMMA samt på MSE-klarlack i kombination med en utmärkt temperaturbeständighet. De imponerande koldchocksegenskaperna beror på dämpningsegenskaperna hos PE-skumbäraren även vid temperaturer under -40 °C. Bäraren i PE-skum ger också icke-klibbiga kanter som ger utmärkta konverteringsegenskaper, t.ex. vid stansning.

Tejpen kombinerar dessutom en mycket god sammanhållningsstyrka med en jämförelsevis låg densitet, vilket bidrar till en låg vikt.

Finns även i ett format på 0,6 mm.

Egenskaper

- Hög initial och slutgiltig vidhäftningsförmåga.
- Utmärkta konverteringsegenskaper, särskilt för filigranmönster
- Utmärkt tålighet mot koldchocker
- Utmärkt temperaturbeständighet
- Anpassningsbar skumbärare för att kompensera för konstruktionstoleranser eller ojämna ytor

Tillämpningar

tesa® 62904 lämpar sig för montering av ett brett utbud av mindre utvändig utrustning och delar.

Exempel på tillämpningar är följande:

- Emblem
- Namnskyltar
- Bokstäver som enskilda bokstäver för klassificering av bilmodeller eller motordata
- Invändiga och utvändiga speglar på hållare

För att kunna erbjuda dig högsta möjliga prestanda och rekommendera dig rätt produkt strävar vi efter att till fullo förstå din tillämpning och vilka underlag som ingår.



tesa® 62904 PV0

Produkt Information

Teknisk information (medelvärden)

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

Produktinnehåll

• Bärare material	PE-foam	• Total tjocklek	400 µm
• Typ av häftämne	Akrylat	• Färg	Svart
• Typ av liner	Glassine		

Egenskaper

• Brottöjning	350 %	• Statisk skjuvstyrka vid 70°C	god
• Brottstyrka	9 N/cm	• Temperaturbeständighet kortvarig varaktighet	100 °C
• Statisk skjuvstyrka vid 40°C	god	• Temperaturbeständighet långvarig varaktighet	90 °C

Värden för vidhäftning till

• Häftförmåga på ABS (omedelbart)	6 N/cm	• Häftförmåga på Stål (omedelbart)	15 N/cm
• Häftförmåga på ABS (efter 14 dagar)	21 N/cm	• Häftförmåga på Stål (efter 14 dagar)	21 N/cm
• Häftförmåga på PC (efter 14 dagar)	21 N/cm		

Ytterligare information

Observera att alla vidhäftningsprov på 14 dagar ger skumsprickor eller de angivna värdena i läget med misslyckad vidhäftning.

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.