



tesa® 77811 PV1



Produkt Information

Dubbelhäftande 1,1 mm tjock akrylskumtejp för montering av utvändiga delar inom fordonsindustrin

Produktbeskrivning

tesa® ACX^{plus} 77811 är en dubbelhäftande akrylskumtejp för montering av utvändiga delar inom fordonsindustrin. Denna tejp är en symmetriskt utformad produkt med tre skikt, och den är belagd på båda sidor med ett häftämne med låg ytenergi (LSE). Den gör att man inte behöver använda någon primer. Akrylhäftämnet med hög prestanda säkerställer ett effektivt och säkert grepp på typiska bildelar tillverkade av LSE (t.ex. PP och PP/EPDM) samt MSE-plast (såsom ABS), vilka vanligtvis används inom fordonsindustrin – utan primer. Dessutom erbjuder tejpens utmärkt vidhäftning till olika typer av OEM-klarlack. Tack vare dess viskoelastiska kärna av akrylskum har tesa® ACX^{plus} 77811 Primerless förmågan att absorbera och fördela dynamiska och statiska belastningar. Finns även i tjocklekarna 0,8 mm- och 1,5 mm.

Egenskaper

- # Hög initial prestanda på LSE-plast och OEM-klarlack som är svåra att binda
- # Utmärkt bindningsstabilitet vid ett bredare temperaturintervall
- # Uppnår hög peel-adhesionsnivå direkt efter applicering
- # Överlägsen peeladhesion på PP-substrat, även vid en appliceringstemperatur så låg som 5°C
- # Viskoelastisk akrylskumkärna för att kompensera för olika termisk töjning hos de sammanfogade delarna
- # Enastående wet-out-egenskaper
- # Hög fukt- och UV-beständighet

Tillämpningar

tesa® ACX^{plus} 77811 Primerfri är lämplig för en mängd olika monteringslösningar utomhus. För att säkerställa högsta möjliga prestanda är vårt mål att förstå hur du använder våra produkter (de material som ingår) så att vi kan rekommendera rätt produkt för dig. Exempel på applikationer omfattar: * Formade karossdelar och dekorativa paneler * Emblem * Spoilers * Antenner * Dörrkåpor * PDC-montering (montering av parkeringssensorer)



tesa[®] 77811 PV1

Produkt Information

Teknisk information (medelvärden)

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

Produktinnehåll

• Bärare material	Akrylskum	• Total tjocklek	1100 µm
• Typ av häftämne	LSE	• Färg	Grå
• Typ av liner	PE	• Liner färg	Blå

Egenskaper

• Ålders beständighet (UV)	god	• Statisk skjuvstyrka vid 90°C	god
• Fuktbeständighet	mycket god	• T-block	mycket god
• L-jig	god	• Temperature range	-40 to +80 °C

Värden för vidhäftning till

• Häftförmåga på ABS (efter 3 dagar)	31 N/cm	• Häftförmåga på PP (omedelbart, 1 min)	33 N/cm
• Häftförmåga på ABS (omedelbart, 1 min)	29 N/cm	• Häftförmåga på Stål (efter 3 dagar)	35 N/cm
• Häftförmåga på PP (efter 3 dagar)	38 N/cm	• Häftförmåga på Stål (omedelbart, 1 min)	32 N/cm

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.