

tesa® ACXplus 7811

Produkt Information



1,1 mm dubbelsidig akrylskumtape för monteringsapplikationer inom fordonsindustrin

Produktbeskrivning

tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line är en djupsvart dubbelsidig akrylskumtape för monteringsapplikationer inom fordonsindustrin. Den har hög vidhäftningskraft på MSE-lacker och plaster såsom ABS och kromad ABS, och presterar utmärkt på PC och PMMA. Dess imponerande köldstötresistens baseras på en modifierad akrylskumkärna, vilket garanterar en pålitlig fog även vid extremt låga temperaturer.

Eftersom tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line är viskoelastisk absorberar och fördelar den optimalt dynamiska och statiska belastningar. Den exceptionella förmågan gör att tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line kan kompensera för extrem fysisk stress som orsakas av olika termisk utvidgning av sammanfogade delar under skiftande temperaturförhållanden.

Finns även i formaten 0,5 mm, 0,8 mm, 1,2 mm, 1,5 mm och 2,0 mm.

Egenskaper

- Djupsvart färg för förbättrat utseende och designflexibilitet
- Utmärkt köldstötprestanda
- Hög motståndskraft mot fukt och UV-strålning
- Överlägsen utpressningsbeständighet även vid höga temperaturer
- PFAS / PFOS-fri produkt
- Sluten cellstruktur i akrylskumkärnan
- Viskoelastisk akrylskumkärna för att kompensera för termiska utvidgningsskillnader mellan sammanfogade delar

Tillämpningar

tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line är lämplig för ett brett utbud av montering av utvändiga tillbehörsdelar samt för montage av inredningsdisplayer.

Exempel på utvändiga monteringsapplikationer är:

- Skyddslister som hjulhuskanter och tröskellister
- Dekorationslister
- Stolpbeklädnader
- Antenner
- Emblem

Exempel på invändiga monteringsapplikationer är:

- Rammontering av inredningsdisplayer
- Head-up displays
- Centerstackdisplayer
- Kombiinstrumentdisplayer

För att säkerställa högsta möjliga prestanda är vårt mål att fullt ut förstå din applikation (inklusive de material som ingår) för att kunna ge rätt produktrekommendation.

För senaste information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=7811>

tesa® ACXplus 7811

Produkt Information

Teknisk information (medelvärden)

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

Produktinnehåll

• Bärare material	Skummad akryl	• Total tjocklek	1100 µm
• Typ av häftämne	modifierad akryl	• Färg	deep black
• Typ av liner	PE/PP protection film		

Egenskaper

• Brottöjning	1400 %	• Fuktbeständighet	mycket god
• Ålders beständighet (UV)	mycket god		

Värden för vidhäftning till

• Häftförmåga på ABS (efter 14 dagar)	24 N/cm	• Häftförmåga på Stål (efter 14 dagar)	32 N/cm
• Häftförmåga på ABS (efter 3 dagar)	24 N/cm	• Häftförmåga på Stål (efter 3 dagar)	32 N/cm
• Häftförmåga på Stål (omedelbart)	18 N/cm		

Ytterligare information

PV 25 = Vitt silikoniserat PE-bestruket pappersskydd.

PV 29 = Blå värmeförslutningsbar och häftämnesbar filmfolie.

Vidhäftningsdata är baserade på PV25-liner.

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=7811>