

tesa® ACXplus 7811

Produkt Information



Dubbelhäftande akrylskumtejp på 1,1 mm för monteringstillämpningar i fordon.

Produktbeskrivning

tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line är en djupsvart dubbelhäftande akrylskumtejp för monteringstillämpningar inom fordonsindustrin. Tejpen ger hög vidhäftning på MSE-klarlack och plaster som ABS och kromad ABS och fungerar mycket bra med PC och PMMA. Den har en imponerande beständighet mot köldchocker tack vare en modifierad akrylskumkärna som ger tillförlitlig vidhäftning även vid extremt låga temperaturer. Denna exceptionella förmåga gör det möjligt för tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line att kompensera för extrema fysiska påfrestningar som orsakas av varierande termisk brottöjning hos de sammanfogade delarna vid växlande temperaturförhållanden. Finns även i format på 0,5 mm, 0,8 mm, 1,2 mm, 1,5 mm och 2,0 mm.

Egenskaper

- Djupsvart färg för ett snyggt utseende och designflexibilitet
- Utmärkt tålighet mot köldchocker
- Hög fukt- och UV-beständighet
- Överlägsen motståndskraft mot uttryckning även vid höga temperaturer
- PFAS-/PFOS-fri produkt
- Cellerna har en sluten akrylskumkärna
- Viskoelastisk akrylskumkärna för att kompensera för varierande termisk brottöjning hos de sammanfogade delarna
- Tack vare sin viskoelasticitet har tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line en optimal absorptionsförmåga och avleder dynamiska och statiska belastningar.

Tillämpningar

tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line lämpar sig för ett brett utbud av utvändiga monteringstillämpningar samt tillämpningar med invändig montering av displayer.

Exempel på tillämpningar för utvändig montering är:

- * Skyddande utrustning, som hjulbågar och tröskellådor
- * Dekorativ utrustning
- * Dekordelar
- * Antenner
- * Emblem

tesa® ACXplus 7811

Produkt Information

Tillämpningar

Exempel på användningsområden för invändig montering är:

- * Montering av ramar för invändiga displayer
- * Huvuddisplayer
- * Centrala displayer
- * Klusterdisplayer

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.

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 | | |

tesa® ACXplus 7811

Produkt Information

Ytterligare information

PV 25 = vit silikoniserad PE-belagd papperslinier.

PV 29 = blå värmeförseglingsbar och självhäftande filmliner.

Vidhäftningsdata baseras på PV25-linern.

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 meddelvärden 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>