



tesa® ACXplus 7820

Produkt Information



2,0 mm dubbelhäftande akrylskumtejp för monteringsapplikationer inom fordonsindustrin

Produktbeskrivning

tesa® ACX^{plus} 7820 Black Line är en djupsvart dubbelhäftande akrylskumtejp för monteringsapplikationer 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.

Tack vare sin viskoelasticitet har tesa® ACX^{plus} 7820 Black Line en optimal absorptionsförmåga och avleder dynamiska och statiska belastningar. Denna exceptionella förmåga gör att tesa® ACX^{plus} 7820 Black Line kan kompensera för extrema fysiska påfrestningar som orsakas av varierande termisk brottöjning hos de sammanfogade delarna vid växlande temperaturförhållanden.

Finns även i formaten 0,5 mm, 0,8 mm, 1,1 mm, 1,2 mm och 1,5 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 kärna av akrylskum
- Viskoelastisk akrylskumkärna för att kompensera för varierande termisk brottöjning hos de sammanfogade delarna

Tillämpningar

tesa® ACX^{plus} 7820 Black Line lämpar sig för ett brett utbud av utvändiga monteringsstillämpningar samt tillämpningar med invändig montering av displayer.

Exempel på tillämpningar för utvändig montering är:

- Skyddande utrustning, som hjulbågar och tröskellådor
- Dekorlistor
- Dekordelar
- Antenner
- Emblem

Exempel på användningsområden för invändig montering är:

- Montering av ramar på invändiga displayer
- Siktlinjesindikatorer
- Centrala displayer
- Displayenheter till instrumentbrädan



tesa® ACXplus 7820

Produkt Information

Tillämpningar

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	2000 µm
• Typ av häftämne	modifierad akryl	• Färg	deep black
• Typ av liner	PE/PP protection film		

Egenskaper

• Brottöjning	1400 %	• Kallchocksbeständighet	mycket god
• Ålders beständighet (UV)	mycket god	• L-jig	mycket god
• Fuktbeständighet	mycket god	• T-block	mycket god

Värden för vidhäftning till

• Häftförmåga på ABS (efter 14 dagar)	32 N/cm	• Häftförmåga på Stål (efter 14 dagar)	35 N/cm
• Häftförmåga på ABS (efter 3 dagar)	32 N/cm	• Häftförmåga på Stål (efter 3 dagar)	35 N/cm
• Häftförmåga på Stål (omedelbart)	22 N/cm		

Ytterligare information

PV 25 = vit silikonbehandlad PE-belagd pappersliner.

PV 29 = Blå förseglingsbar mot värme och självhäftande filmliner med flik.

Vidhäftningsdata är baserade på en PV 29-liner.



tesa® ACXplus 7820

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 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=07820>