



tesa® 92108 HiP



Produkt Information

High initial Performance (HiP) – 0,8 mm dubbelhäftande skumtejp för LSE-yltor: plast till plast-tillämpningar

Produktbeskrivning

tesa® 92108 HiP är en djupsvart dubbelhäftande skumtejp för montering av plastdetaljer i invändiga tillämpningar. Denna produkt med ett lager fungerar utmärkt på LSE-plaster direkt efter applicering utan någon förbehandling av ytan. Dess högpresterande LSE-häftämne skapar en enastående och säker fixering till typiska fästelement av LSE (som PP och PP/EPDM) och MSE (som ABS, PA eller PC) för fordon. tesa® 92108 HiP uppvisar låga VOC-egenskaper för att uppfylla kraven för fordonsinteriörer och garanterar en tillförlitlig vidhäftning i temperaturintervallet från -30 °C till 100 °C, vilket krävs för invändiga tillämpningar.

Dess dragmotstånd och skjuvkraft är enastående, även på krävande LSE-yltor, och ger en säker fixering i växlande temperaturförhållanden.

tesa® 92108 HiP lämpar sig för tätningskraven när det gäller luft- och fuktgenomsläpplighet.

tesa® 92108 HiP finns även i tjocklekarna 0,5 mm och 1,1 mm.

LSE: Låg ytenergi

MSE: Medelhög ytenergi

Egenskaper

- Hög initial vidhäftningsprestanda på LSE-plaster (t.ex.: PP) utan någon förbehandling
- Överlägsen monteringsprestanda direkt efter applicering
- Låg VOC (enligt GB 27630) – inga kritiska ämnen detekterbara
- Djupsvart färg för ett snyggt utseende och designflexibilitet
- Hög fukt- och åldersbeständighet
- Mycket goda förslutningsegenskaper
- Effektiv och robust applicering
- tesa® 92108 HiP absorberar och kompenserar dynamiska och statiska påfrestningar på ett optimalt sätt.

Tillämpningar

tesa® 92108 HiP lämpar sig för många olika plast till plast-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.

Exempel på tillämpningar är:

- Montering av plast i invändiga system (t.ex. innerdörrar, cockpit, rattar, konsoler och dekorativa lister)
- Montering av plastfästen interiört och exteriört (t.ex. sensorer, kameror, emblem och lättviktsfästen)
- Montering av plast i fordonselektronikenheter (t.ex. display i komfort- och infotainmentsystem samt stämningsbelysning)



tesa® 92108 HiP

Produkt Information

Teknisk information (medelvärden)

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

Produktinnehåll

• Bärare material	Ingen	• Total tjocklek	800 µm
• Typ av häftämne	performance polymer foam	• Färg	Svart
• Typ av liner	PET	• Liner färg	Transparent

Egenskaper

• Ålders beständighet (UV)	god	• Statisk skjuvstyrka	mycket god
• Lågt VOC	mycket god		

Värden för vidhäftning till

• Häftförmåga på ABS (omedelbart)	25 N/cm	• Häftförmåga på PP (efter 3 dagar)	36 N/cm
• Häftförmåga på ABS (efter 3 dagar)	30 N/cm	• Häftförmåga på Stål (omedelbart)	32 N/cm
• Häftförmåga på PP (omedelbart)	28 N/cm	• Häftförmåga på Stål (efter 3 dagar)	35 N/cm

Ytterligare information

Enligt VDA278-analysen innehåller vår tesa® 92108 HiP-tejp inte några enskilda ämnen som inskränks av de nya utkasten till GB-förordningarna

(Kina) eller riktvärdena för inomhuskoncentrationer från Health, Labour and Welfare Ministry i Japan.

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.