

tesa® 92108 HiP



Produkt Information

0,8 mm tynd dobbeltklæbende skumtape med høj initial ydeevne (HiP) til LSE-overflader: anvendes plastik-på-plastik-montering

Produktbeskrivelse

tesa® 92108 HiP er en dybsort dobbeltklæbende skumtape til montering af indvendige plastdele. Dette produkt, der er designet i et enkelt lag, har en høj ydeevne på LSE-plastik umiddelbart efter påføring uden forudgående overfladebehandling. Det højtydende klæbemiddel med lav overfladeenergi (LSE) skaber en fremragende og sikker vedhæftning på typiske bildele af LSE- (som PP og PP/EPDM) og MSE-plast (som ABS, PA eller PC). tesa® 92108 HiP har et lavt VOC-indhold, der opfylder kravene for brug i bilinteriør og sikrer en pålidelig vedhæftning i temperaturområdet fra -30 °C til 100 °C.

Dens bestandighed over for træk- og forskydningskraft er enestående – selv på krævende LSE-overflader – og den garanterer sikker vedhæftning under skiftende temperaturforhold.

tesa® 92108 HiP er velegnet til at opfylde tætningskrav med hensyn til luft- og fugtgennemtrængelighed.

tesa® 92108 HiP fås også i tykkelserne 0,5 mm og 1,1 mm.

LSE: Lav overfladeenergi (Low Surface Energy)

MSE: Middelhøj overfladeenergi (Medium Surface Energy)

Egenskaber

- Høj initial vedhæftning på LSE-plastik (f.eks. PP) uden nogen forbehandling
- Overlegen vedhæftning umiddelbart efter påføring
- Lavt VOC-indhold (ifølge GB 27630) – ingen kritiske stoffer kan påvises
- Dybsort farve for forbedret udseende og designfleksibilitet
- Høj fugtigheds- og aldersbestandighed
- Meget gode tætningsegenskaber
- Effektiv og robust påføring
- tesa® 92108 HiP absorberer og kompenserer optimalt for dynamiske og statiske belastninger.

Anvendelser

tesa® 92108 HiP er velegnet til en bred vifte af plastik-på-plastik-montering. For at sikre den højest mulige ydeevne er vores mål at forstå, hvordan du anvender vores produkter (herunder de involverede materialer), så vi kan anbefale det rette produkt til dig.

Eksempler på anvendelser omfatter:

- Montering af plastikdele i indvendige systemer (f.eks. indvendige døre, cockpitter, rat, konsoller og dekorative beklædninger mv.)
- Indvendig og udvendig montering af plastikdele (f.eks. sensorer, kameraer, emblemer og letvægtstilbehør mv.)
- Montering af plastikdele i auto-elektronik (f.eks. displays i komfort- og infotainmentsystemer samt omgivelsesbelysning mv.)

tesa® 92108 HiP

Produkt Information

gennemsnitligsværdier

Værdierne i dette afsnit skal kun betragtes som repræsentative/gennemsnitlige og bør ikke anvendes til specifikationer.

Produktindhold

• Bæremateriale	Ingen	• Total tykkelse	800 µm
• Klæbertype	performance polymer foam	• Farve	Sort
• Linertype	PET	• Linerfarve	Transparent

Egenskaber

• Aldersbestandighed (UV)	god	• Statisk skridstyrke	meget god
• Lave VOC (flygtige organiske forbindelser)	meget god		

Klæbekraft

• Klæbeevne på ABS (Umiddelbart)	25 N/cm	• Klæbeevne på PP (Efter 3 dage)	36 N/cm
• Klæbeevne på ABS (Efter 3 dage)	30 N/cm	• Klæbeevne på Stål (Umiddelbart)	32 N/cm
• Klæbeevne på PP (Umiddelbart)	28 N/cm	• Klæbeevne på Stål (Efter 3 dage)	35 N/cm

Yderligere information

Ifølge VDA278-analysen indeholder tesa® 92108 HiP ikke nogen enkeltstoffer, der er underlagt begrænsninger iht. udarbejdede GB-bestemmelser (Kina) eller retningslinjerne for indendørs koncentrationer fra Ministeriet for Sundhed, Arbejde og Velfærd (Japan).

Ansvarsfraskrivelse

tesa® produkter beviser deres gode kvalitet dag ud og dag ind under krævende forhold og bliver regelmæssigt underlagt strenge kontroller. Al teknisk information og alle anførte anbefalinger gives ud fra vores bedste viden på baggrund af praktiske erfaring. Alle data bygger på gennemsnitssværdier og kan ikke direkte overføres til enhver specifik anvendelse. Derfor kan tesa SE ikke give hverken specifikke eller indirekte garantier på salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. Således er brugeren selv ansvarlig for at teste, om tesa® produktet er egnet til et bestemt formål og egnet til brugerens måde at anvende det på. Hvis du er i tvivl, står vores tekniske support-medarbejdere til rådighed for at hjælpe dig.



Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=92108PV0BK>