

92105

HiP – High initial Performance

Produkt Information

tesa® 92105 HiP

tesa® 92105 HiP er en sort dobbeltklæbende skumtape, der anvendes til indvendig montering af plastdele i bilen. Tapen har en høj og initial klæbekraft på LSE-plast uden behov for forbehandling. Klæberen skaber en enestående og pålidelig vedhæftning på LSE- (som PP og PP/EPDM) og MSE-plast (som ABS, PA og PC). tesa® 92105 HiP har lav koncentration af VOC og imødekommer derfor bilbranchens krav, og produktet sikrer en pålidelig vedhæftning i temperaturer fra -30°C to 100°C.

tesa® 92105 HiP absorberer og kompenserer optimalt for dynamisk og statisk stress. Dens forskydningsmodstand på selv krævende LSE-overflader er enestående og giver en pålidelig vedhæftning under skiftende temperaturforhold.

tesa® 92105 HiP er også tilgængelig i 0.8 mm og 1.1 mm tykkelser.

Egenskaber:

- Høj klæbekraft på LSE-plast (f.eks. PP) uden forbehandling
- Enestående initialklæbekraft
- Lav VOC (GB 27630)
- Sort farve for bedre designfleksibilitet
- Høj bestandighed over for fugt- og aldring
- Meget gode tætningssegenskaber
- Effektiv og robust anvendelse

LSE: Lav overfladeenergi (low surface energy)

MSE: Medium overfladeenergi (medium surface energy)

Hovedanvendelse

tesa® 92105 HiP kan anvendes på en lang række plastik-til-plastik applikationer. For at sikre så høj ydeevne som muligt, er vores mål at forstå din anvendelse (herunder applikationernes overfladematerialer) for at kunne anbefale det bedste produkt.

Eksempler på anvendelser:

- Montering af plast indvendigt (f.eks. indvendige døre, cockpits, rat og dekorative dele osv.)
- Montering af plastdele indvendigt og udvendigt (f.eks. sensorer, kameraer, emblemer og lette dele osv.)
- Montering af plast i elektroniske moduler til biler (f.eks. displays, omgivende belysning osv.)

Teknisk information (gennemsnitligsværdier)

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

Tekniske data

• Farve	Sort	• Klæbertype	performance
• Total tykkelse	500 µm		polymer foam
• Tapetykkelse	500 µm	• Linerfarve	Transparent

Få seneste nyt om dette produkt på
<http://l.tesa.com/?ip=92105>

92105

HiP – High initial Performance

Produkt Information

Klæbeevne på

• Stål (Umiddelbart)	26.0 N/cm	• Stål (Efter 3 dage)	29.0 N/cm
• ABS (Umiddelbart)	24.0 N/cm	• ABS (Efter 3 dage)	27.0 N/cm
• PP (Umiddelbart)	25.0 N/cm	• PP (Efter 3 dage)	30.0 N/cm
• Pull force z-direction PP (initial)	108.0 N/cm ²	• Pull force z-direction PP (3 days)	146.0 N/cm ²
• Pull force z-direction ABS (initial)	115.0 N/cm ²	• Pull force z-direction ABS (3 days)	150.0 N/cm ²

Egenskaber

• Egnet til udstansning	Ja	• Statisk skridstyrke	●●●●
• Fugtbestandig	●●●●	• Lave VOC (flygtige organiske forbindelser)	●●●●
• Aldersbestandighed (UV)	●●●		

Sammenligning inden for tilsvarende produktgruppe: ●●●● meget god ●●● god ●● middelgod ● ringe

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 gennemsnitsværdier 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=92105>