



tesa[®] 92105

HiP – High initial Performance



Informazioni Prodotto

Nastro biadesivo in schiuma da 0,5 mm per superfici LSE: applicazione di plastica su plastica negli interni degli autoveicoli

Descrizione prodotto

tesa[®] 92105 HiP è un nastro biadesivo in schiuma di colore nero intenso per il fissaggio di parti interne in plastica. Questo prodotto monostrato offre elevate prestazioni sulle plastiche LSE subito dopo l'applicazione, senza alcun pretrattamento superficiale. Il suo adesivo LSE ad alte prestazioni crea un legame eccezionale e sicuro con le tipiche parti di fissaggio per autoveicoli realizzate in LSE (come PP e PP/EPDM) e MSE (come ABS, PA o PC). tesa[®] 92105 HiP dimostra di avere proprietà a basso contenuto di VOC per soddisfare i requisiti degli interni automobilistici, oltre ad assicurare un legame affidabile nell'intervallo di temperatura compreso fra -30°C e 100°C, richiesto per le applicazioni interne.

tesa[®] 92105 HiP assorbe e compensa in modo ottimale le sollecitazioni dinamiche e statiche. La sua resistenza alla trazione e al taglio anche su superfici LSE impegnative è eccezionale e garantisce un legame sicuro in condizioni di temperatura variabili. tesa[®] 92105 HiP soddisfa i requisiti di sigillatura in termini di permeabilità dell'aria e dell'umidità.

tesa[®] 92105 HiP è disponibile anche negli spessori da 0,8 mm e 1,1 mm.

Caratteristiche principali:

- * Elevate prestazioni di adesione iniziale su plastiche LSE (es: PP) senza alcun pretrattamento
- * Prestazioni di adesione superiori immediatamente dopo l'applicazione
- * Basso contenuto di VOC (secondo il GB 27630) – nessuna sostanza critica rilevabile
- * Colore nero intenso per un aspetto migliore e maggiore flessibilità di progettazione
- * Elevata resistenza all'umidità e all'invecchiamento
- * Ottime proprietà di tenuta
- * Applicazione efficiente e sicura

LSE: Bassa energia superficiale

MSE: Energia superficiale media

Applicazione

tesa[®] 92105 HiP è adatto a un'ampia gamma di applicazioni di plastica su plastica. Per garantire le massime prestazioni possibili, il nostro obiettivo è comprendere a fondo la tua applicazione (compresi i substrati coinvolti) al fine di consigliarti il prodotto più adatto.

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=92105>



tesa[®] 92105

HiP – High initial Performance

Informazioni Prodotto

Applicazione

Alcuni esempi di applicazione sono:

- * Fissaggio di plastiche in ambienti interni (es: porte interne, abitacoli, volanti, consolle e finiture decorative, ecc.)
- * Fissaggio di componenti in plastica in ambienti interni ed esterni (es: sensori, telecamere, emblemi e accessori leggeri, ecc.)
- * Fissaggio di plastiche nei moduli di elettronica automobilistica (es: display nei sistemi di comfort e infotainment, illuminazione ambientale, ecc.)

Informazioni Tecniche (valori medi)

I valori presenti in questa sezione dovrebbero essere considerati rappresentativi e non dovrebbero essere usati per scopi precisi.

Composizione prodotto

- | | | | |
|-----------------|--------------------------|-----------------------|-------------|
| • Massa adesiva | performance polymer foam | • Colore del liner | trasparente |
| • Colore | nero | • Spessore del nastro | 500 µm |

Proprietà/Valori di prestazione

- | | | | |
|------------------------------|--------|--|--------|
| • Adatto per la fustellatura | si | • Resistenza all'invecchiamento (UV) | buono |
| • Basso VOC | ottimo | • Resistenza statica allo scivolamento | ottimo |

Adesione ai valori

- | | | | |
|-----------------------|---------|---------------------------|---------|
| • ABS (iniziale) | 24 N/cm | • PP (dopo 3 giorni) | 30 N/cm |
| • ABS (dopo 3 giorni) | 27 N/cm | • Acciaio (iniziale) | 26 N/cm |
| • PP (iniziale) | 25 N/cm | • Acciaio (dopo 3 giorni) | 29 N/cm |



tesa[®] 92105

HiP – High initial Performance

Informazioni Prodotto

Info aggiuntive

Secondo l'analisi VDA278, il nostro nastro tesa[®] 92105 HiP non contiene alcuna sostanza vietata dalle bozze di regolamento GB (Cina) o dalle linee guida sulla concentrazione in ambienti interni del Ministero della Salute, del Lavoro e della Previdenza sociale (Giappone). Forza di trazione (T-Block) testata alla velocità di 300 mm/min.

Disclaimer

I nastri adesivi tesa vengono utilizzati in svariati settori per rispondere ad un'ampissima casistica di necessità. Le nostre pubblicazioni riportano numerosi esempi d'uso tendenti ad indirizzare l'utilizzatore verso la miglior soluzione di uno specifico problema. Ogni prodotto tesa è stato sviluppato per essere idoneo ad una particolare gamma di applicazione. Ciononostante, l'esperienza dimostra che anche a riguardo di un dato problema le soluzioni possono differire da caso a caso. Per questo è auspicato che si proceda, ove possibile ai propri tests, allo scopo di meglio verificare l'attitudine del nastro adesivo tesa scelto alla specifica prestazione richiesta. Il servizio tecnico tesa è a completa disposizione. Tutte le informazioni e le raccomandazioni riportate nelle nostre pubblicazioni sono frutto di esperienza teorica e pratica e sono divulgate nella più assoluta buona fede, anche se non comportano alcuna forma di garanzia, né possono essere considerate base per specifiche tecniche.



Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=92105>