



tesa[®] 54841 HiP



Informazioni Prodotto

Nastro biadesivo in schiuma da 1,1 mm per superfici LSE: applicazione di plastica su plastica negli interni di autoveicoli

Descrizione prodotto

tesa[®] 92111 HiP è un nastro biadesivo in schiuma di colore nero intenso per il fissaggio in interni di componenti 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 i tipici componenti di autoveicoli realizzati in LSE (come PP e PP/EPDM) e MSE (come ABS, PA o PC). tesa[®] 92111 HiP dimostra di avere proprietà a basso contenuto di VOC per soddisfare i requisiti legati al comparto automobilistico, oltre ad assicurare un fissaggio affidabile nell'intervallo di temperatura compreso fra -30°C e 100°C, richiesto per le applicazioni interne.

tesa[®] 92111 HiP assorbe e compensa in modo ottimale le sollecitazioni dinamiche e statiche. La sua resistenza alla trazione e al taglio anche su superfici impegnative a bassa energia superficiale è eccezionale e garantisce un fissaggio sicuro in condizioni di temperatura variabili.

tesa[®] 92111 HiP è idoneo per i requisiti di tenuta in termini di permeabilità all'aria e all'umidità.

tesa[®] 92111 HiP è disponibile anche negli spessori da 0,5 mm e 0,8 mm.

Caratteristiche principali:

- Elevate prestazioni di adesione iniziale su plastiche LSE (es: PP) senza alcun pretrattamento
- Prestazioni di adesione superiori subito dopo l'applicazione
- Basso VOC (secondo il GB 27630) – nessuna sostanza critica rilevabile
- Colore nero intenso per un aspetto migliore e 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

Caratteristiche

- High initial bonding performance on LSE plastics (e.g.: PP) without any pre-treatment
- Superior bonding performance right after application
- Low VOC (acc. GB 27630) – no critical substances detectable
- Deep black color for enhanced appearance and design flexibility
- High humidity and age resistance
- Very good sealing properties
- Efficient and robust application

Applicazione

tesa[®] 92111 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=54841>



tesa[®] 54841 HiP

Informazioni Prodotto

Applicazione

Le applicazioni di esempio sono:

- Fissaggio di plastiche in sistemi interni (es: porte interne, abitacoli, volanti, console e finiture decorative, ecc.)
- Fissaggio di componenti in plastica all'interno e all'esterno (es: sensori, telecamere, simboli e accessori leggeri, ecc.)
- Fissaggio di plastiche in moduli di elettronica automobilistica (es: display in sistemi di comfort e infotainment, illuminazione ambientale, ecc.)
- Alloggiamento dell'altoparlante

Informazioni Tecniche (valori medi)

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

Composizione prodotto

- | | | | |
|-----------------|--------------------------|--------------------|-------------|
| • Supporto | nessuno | • Spessore totale | 1100 µm |
| • Massa adesiva | performance polymer foam | • Colore | nero |
| • Tipo di liner | PET | • Colore del liner | trasparente |

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) | 28 N/cm | • PP (dopo 3 giorni) | 40 N/cm |
| • ABS (dopo 3 giorni) | 33 N/cm | • Acciaio (iniziale) | 35 N/cm |
| • PP (iniziale) | 29 N/cm | • Acciaio (dopo 3 giorni) | 39 N/cm |



tesa[®] 54841 HiP

Informazioni Prodotto

Info aggiuntivi

Secondo l'analisi VDA278, il nostro nastro tesa[®] 92111 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).

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=54841>