

tesa® 92108 HiP



Informazioni Prodotto

Prestazioni elevate iniziali (HiP) - Nastro biadesivo da 0,8 mm per superfici LSE: applicazione plastica su plastica

Descrizione prodotto

tesa® 92108 HiP è un nastro biadesivo di colore nero intenso per il fissaggio di componenti interni in plastica. Questo prodotto monostrato assicura elevate prestazioni sulle plastiche LSE subito dopo l'applicazione, senza alcun pretrattamento superficiale. L'adesivo LSE ad alte prestazioni di cui è dotato crea un legame eccezionale e sicuro con le tipiche parti di fissaggio degli autoveicoli realizzate in LSE (come PP e PP/EPDM) e MSE (come ABS, PA o PC). tesa® 92108 HiP dimostra di avere proprietà a basso contenuto di VOC in grado di soddisfare i requisiti degli interni automobilistici, nonché di assicurare un legame affidabile nell'intervallo di temperatura compreso fra -30°C e 100°C, richiesto per le applicazioni negli interni.

La resistenza alla trazione e al taglio anche su superfici LSE impegnative di cui è dotato è eccezionale e garantisce un legame sicuro in condizioni di temperatura variabili.

tesa® 92108 HiP è adatto ai requisiti di tenuta in termini di permeabilità all'aria e all'umidità.

tesa® 92108 HiP è disponibile anche negli spessori di 0,5 mm e 1,1 mm.

LSE: Bassa energia superficiale

MSE: Energia superficiale media

Caratteristiche

- 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
- tesa® 92108 HiP assorbe e compensa in modo ottimale le sollecitazioni dinamiche e statiche.

Applicazione

tesa® 92108 HiP è adatto all'uso su un'ampia gamma di applicazioni 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.

Alcuni esempi di applicazione sono:

- Fissaggio di plastiche in ambienti interni (es: interni delle porte, abitacoli, volanti, console, finiture decorative, ecc.)
- Fissaggio di componenti in plastica all'interno e all'esterno (es: sensori, telecamere, emblemi, accessori leggeri, ecc.)
- Fissaggio di plastiche in moduli di elettronica automobilistica (es: display dei sistemi di comfort e infotainment, illuminazione degli ambienti, ecc.)

tesa® 92108 HiP

Informazioni Prodotto

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	800 µm
• Massa adesiva	performance polymer foam	• Colore	nero
• Tipo di liner	PET	• Colore del liner	trasparente

Proprietà/Valori di prestazione

• Basso VOC	ottimo	• Resistenza statica allo scivolamento	ottimo
• Resistenza all'invecchiamento (UV)	buono		

Adesività su

• Adesività su ABS (iniziale)	25 N/cm	• Adesività su PP (dopo 3 giorni)	36 N/cm
• Adesività su ABS (dopo 3 giorni)	30 N/cm	• Adesività su Acciaio (iniziale)	32 N/cm
• Adesività su PP (iniziale)	28 N/cm	• Adesività su Acciaio (dopo 3 giorni)	35 N/cm

Info aggiuntive

I risultati dell'analisi VDA278 dimostrano che il nostro nastro tesa® 92108 HiP non contiene alcuna sostanza soggetta a restrizioni in base a quanto previsto dalla normativa GB, (Cina) e dalle linee guida sulla concentrazione in ambienti chiusi del Ministero della Salute, del Lavoro e della Previdenza sociale (Giappone).

tesa® 92108 HiP

Informazioni Prodotto

Dichiarazione di non responsabilità

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.

