

tesa® ACXplus 73106

Informazioni Prodotto



Nastro biadesivo in schiuma acrilica da 640 µm

Descrizione prodotto

tesa® 73106 è un nastro robusto, grigio, biadesivo in schiuma acrilica progettato per applicazioni di incollaggio durevoli. Grazie al suo nucleo in schiuma a celle chiuse di 640 µm di spessore, si adatta facilmente a superfici irregolari o testurizzate. L'adesivo sensibile alla pressione garantisce una presa iniziale elevata e resiste a temperature elevate. Offre elevate prestazioni in resistenza a trazione, taglio e pelatura, rappresentando un valido sostituto di fissaggi meccanici come rivetti, viti, saldature o adesivi liquidi. Inoltre, assicura un'eccellente sigillatura contro l'umidità e una durabilità a lungo termine, anche in condizioni gravose.

Caratteristiche

- Nucleo in schiuma acrilica viscoelastica: Offre eccellente dissipazione delle sollecitazioni e assorbimento dell'energia, ideale per la gestione di carichi dinamici e statici negli assemblaggi incollati.
- Compensazione della dilatazione termica: Mantiene un incollaggio affidabile tra materiali diversi, adattandosi all'allungamento e alla contrazione termica.
- Elevata forza di incollaggio: Garantisce una forte adesione a una vasta gamma di substrati, inclusi metalli, plastiche e superfici verniciate, assicurando prestazioni durature.
- Resistenza a temperature e agenti atmosferici: Funziona in modo affidabile ad alte temperature ed è resistente ai raggi UV, umidità e alle condizioni esterne.
- Composizione senza PFAS/PFOS: Prodotto senza sostanze perfluorurate, per soluzioni di incollaggio più sicure e sostenibili.
- Design in schiuma conformabile e biadesiva: La schiuma acrilica grigia da 640 µm si adatta alle irregolarità della superficie, permettendo un incollaggio pulito e a filo senza la necessità di fissaggi meccanici.

Applicazione

tesa® 73106 è adatto a una varietà di applicazioni di incollaggio impegnative, tra cui:

- Uso ad alte temperature
- Irrigidimento di pannelli & incollaggio di telai
- Profili decorativi
- Incollaggio multimateriale

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	Schiuma acrilica	• Spessore totale	640 µm
• Massa adesiva	acrilico puro	• Colore	grigio

tesa® ACXplus 73106

Informazioni Prodotto

Proprietà/Valori di prestazione

- Resistenza di breve periodo alle temperature 210 °C
- Resistenza di lungo periodo alle temperature 150 °C

Adesività su

- | | | | |
|---|---------|---|---------|
| • Adesività su ABS (dopo 14 giorni) | 10 N/cm | • Adesività su PMMA (dopo 14 giorni) | 17 N/cm |
| • Adesività su Alluminio (dopo 14 giorni) | 25 N/cm | • Adesività su PS (dopo 14 giorni) | 7 N/cm |
| • Adesività su Vetro (dopo 14 giorni) | 20 N/cm | • Adesività su PVC (dopo 14 giorni) | 14 N/cm |
| • Adesività su PC (dopo 14 giorni) | 18 N/cm | • Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni) | 26 N/cm |
| • Adesività su PET (dopo 14 giorni) | 10 N/cm | | |

Info aggiuntive

tesa® 73106 è adatto sia per uso interno che esterno. Offre prestazioni affidabili su un'ampia gamma di temperature e condizioni ambientali. Per risultati ottimali, le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di contaminanti. Si consiglia di effettuare dei test applicativi specifici prima dell'utilizzo su larga scala. Per supporto tecnico e risultati di incollaggio ottimali, consultare uno specialista tesa®.

Opzioni di liner:

- PV31: liner filmico bianco – senza marchio (115 µm)

Spessori disponibili aggiuntivi:

- tesa® 73108 - 800µm
- tesa® 73112 - 1200µm

tesa® ACXplus 73106

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.

