

tesa® ACXplus 73112

Informazioni Prodotto



Nastro biadesivo in schiuma acrilica da 1200 µm

Descrizione prodotto

tesa® 73112 è un nastro robusto, grigio, biadesivo in schiuma acrilica progettato per applicazioni di incollaggio duraturo. Grazie al suo nucleo in schiuma a celle chiuse spesso 1200 µm, si adatta facilmente a superfici irregolari o strutturate. Il suo adesivo sensibile alla pressione garantisce un'elevata adesione iniziale e resiste alle alte temperature. Offre elevate prestazioni in termini di resistenza a trazione, taglio e pelatura, rappresentando un'alternativa efficace ai sistemi di fissaggio meccanico come rivetti, viti, saldature o adesivi liquidi. Inoltre, offre un'eccellente sigillatura contro l'umidità e una durabilità a lungo termine, anche in condizioni impegnative.

Caratteristiche

- Nucleo in schiuma acrilica viscoelastica: Garantisce un'eccellente dissipazione delle sollecitazioni e assorbimento dell'energia, ideale per la gestione dei carichi dinamici e statici negli assemblaggi incollati.
- Compensazione della dilatazione termica: Mantiene un incollaggio affidabile tra materiali dissimili adattandosi alle dilatazioni e contrazioni termiche.
- Elevata forza di incollaggio: Garantisce un'adesione forte su numerosi substrati, inclusi metalli, plastiche e superfici verniciate, assicurando prestazioni durature.
- Resistenza a temperatura e intemperie: Funziona in modo affidabile anche ad alte temperature ed è resistente ai raggi UV, umidità e condizioni ambientali esterne.
- Composizione priva di PFAS/PFOS: Prodotto senza sostanze perfluorurate, per soluzioni di incollaggio più sicure e sostenibili.
- Design conformabile in schiuma biadesiva: La schiuma acrilica grigia, spessa 1200 µm, si adatta alle irregolarità superficiali permettendo un incollaggio pulito e a filo, senza necessità di fissaggi meccanici.

Applicazione

tesa® 73112 è adatto a una varietà di applicazioni di incollaggio impegnative, tra cui:

- Utilizzo ad alte temperature
- Irrigidimento di pannelli e 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 | • Tipo di liner | bianco |
| • Massa adesiva | acrilico puro | • Spessore totale | 1200 µm |

tesa® ACXplus 73112

Informazioni Prodotto

Proprietà/Valori di prestazione

- Resistenza di breve periodo alle temperature 220 °C
- Resistenza di lungo periodo alle temperature 150 °C

Adesività su

- | | | | |
|---|---------|---|---------|
| • Adesività su ABS (dopo 14 giorni) | 14 N/cm | • Adesività su PMMA (dopo 14 giorni) | 23 N/cm |
| • Adesività su Alluminio (dopo 14 giorni) | 40 N/cm | • Adesività su PS (dopo 14 giorni) | 8 N/cm |
| • Adesività su Vetro (dopo 14 giorni) | 27 N/cm | • Adesività su PVC (dopo 14 giorni) | 17 N/cm |
| • Adesività su PC (dopo 14 giorni) | 23 N/cm | • Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni) | 40 N/cm |
| • Adesività su PET (dopo 14 giorni) | 14 N/cm | | |

Info aggiuntive

tesa® 73112 è adatto sia per uso interno che esterno. Offre prestazioni affidabili in un ampio intervallo di temperature e condizioni ambientali. Per risultati ottimali, le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di contaminanti. Si consiglia di effettuare test specifici per l'applicazione prima dell'uso su larga scala. Per supporto tecnico e per risultati di incollaggio ottimali, consultare uno specialista tesa®.

Opzioni di liner:

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

Ulteriori spessori disponibili:

- tesa® 73106 - 640µm
- tesa® 73108 - 800µm

tesa® ACXplus 73112

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.



Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=73112>