

tesa® ACXplus 73311

Informazioni Prodotto

Nastro in schiuma acrilica biadesivo da 1100 µm

Descrizione prodotto

Il nastro con anima acrilica tesa® 73311 è un nastro in schiuma biadesivo ad alte prestazioni progettato per applicazioni di incollaggio impegnative. Con il suo nucleo acrilico nero e conformabile, spesso 1100 µm, e l'adesivo acrilico modificato, garantisce un incollaggio forte e durevole. È particolarmente adatto per la maggior parte delle superfici verniciate a polvere, nonché per il vetro e molti materiali plastici, offrendo capacità di incollaggio versatili su un'ampia gamma di substrati. Progettato per sostituire i tradizionali fissaggi meccanici, consente design eleganti e puliti senza compromettere la resistenza. Le sue proprietà viscoelastiche garantiscono un'eccellente dissipazione delle tensioni e riempimento dei gap, anche su superfici irregolari. tesa® 73311 è ideale per incollaggi permanenti in cui affidabilità ed estetica sono fondamentali.

Caratteristiche

- Soluzione di incollaggio permanente ad alta resistenza e lunga durata
- Nucleo in schiuma acrilica viscoelastica per eccellente conformabilità e dissipazione delle sollecitazioni
- Ottima adesione su materiali con energia superficiale alta, media e bassa inclusi superfici verniciate a polvere, metalli, plastiche e vetro
- Elimina la necessità di rivetti, viti, saldature o adesivi liquidi
- Colore nero con liner in carta per una facile manipolazione e applicazione discreta
- Eccellente resistenza all'umidità, alla temperatura e agli stress ambientali
- Consente l'utilizzo di materiali più sottili, leggeri e dissimili
- Resistenza immediata alla manipolazione grazie all'adesivo sensibile alla pressione
- Composizione senza PFAS/PFOS: Prodotto senza sostanze perfluorurate, per un incollaggio più sicuro e sostenibile.

Applicazione

tesa® 73311 è adatto a svariate applicazioni di incollaggio impegnative, tra cui:

- Incollaggio di profili decorativi e pannelli in elettrodomestici ed elettronica
- Fissaggio di targhette e loghi su prodotti consumer e industriali
- Montaggio di display elettronici e pannelli touch
- Assemblaggio di pannelli su telai e di rinforzi su pannelli
- Incollaggio del vetro sul metallo in porte di forni e lavatrici
- Incollaggi interni ed esterni in veicoli commerciali e vagoni ferroviari
- Montaggio di insegne e display
- Incollaggio di guarnizioni e sigillature in HVAC e grandi elettrodomestici
- Incollaggio strutturale in edilizia e nell'industria generale

tesa® ACXplus 73311

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 | schiuma acrilica | • Tipo di liner | bianco |
| • Massa adesiva | acrilico modificato | • Spessore totale | 1100 µm |

Proprietà/Valori di prestazione

- | | | | |
|--|--------|--|--------|
| • Resistenza di breve periodo alle temperature | 160 °C | • Resistenza di lungo periodo alle temperature | 100 °C |
|--|--------|--|--------|

Adesività su

- | | | | |
|---|---------|---|---------|
| • Adesività su ABS (dopo 14 giorni) | 24 N/cm | • Adesività su PMMA (dopo 14 giorni) | 39 N/cm |
| • Adesività su Alluminio (dopo 14 giorni) | 33 N/cm | • Adesività su PS (dopo 14 giorni) | 22 N/cm |
| • Adesività su Vetro (dopo 14 giorni) | 28 N/cm | • Adesività su PVC (dopo 14 giorni) | 45 N/cm |
| • Adesività su PC (dopo 14 giorni) | 45 N/cm | • Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni) | 35 N/cm |
| • Adesività su PET (dopo 14 giorni) | 22 N/cm | | |

Info aggiuntive

tesa® 73311 è adatto sia all'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 test specifici per l'applicazione prima dell'impiego su larga scala. Per assistenza tecnica e migliori risultati di incollaggio, contatta uno specialista tesa®.

Opzioni liner:

- PV25: liner in carta bianca (PE coated) – non marchiato (130 µm)

Spessori disponibili aggiuntivi:

- tesa® 73305 - 500µm
- tesa® 73308 - 800µm

tesa® ACXplus 73311

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=73311>