

tesa® ACXplus 73305

Informazioni Prodotto

Nastro in schiuma acrilica bifacciale da 500 µm

Descrizione prodotto

Il nastro con anima acrilica tesa® 73305 è un nastro in schiuma bifacciale ad alte prestazioni, studiato per applicazioni di incollaggio particolarmente impegnative. Grazie al suo nucleo acrilico nero, conformabile e spesso 500 µm, e all'adesivo acrilico modificato, garantisce incollaggi forti e duraturi. È particolarmente adatto alla maggior parte delle superfici verniciate a polvere, nonché a vetro e molti materiali plastici, offrendo un'ampia versatilità di incollaggio su numerosi substrati. Progettato per sostituire i tradizionali fissaggi meccanici, consente di ottenere design eleganti e puliti senza compromettere la resistenza. Le sue proprietà viscoelastiche assicurano un'eccellente dissipazione delle sollecitazioni e riempimento dei gap, anche su superfici irregolari. tesa® 73305 è ideale per incollaggi permanenti dove affidabilità ed estetica sono fondamentali.

Caratteristiche

- Soluzione di incollaggio permanente ad alta resistenza e durabilità nel tempo
- Nucleo in schiuma acrilica viscoelastica per eccellente adattabilità e dissipazione delle sollecitazioni
- Incolla efficacemente materiali con energia superficiale alta, media e bassa tra cui superfici vernicate 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 gestione e applicazione discreta
- Eccellente resistenza all'umidità, alla temperatura e agli stress ambientali
- Permette l'utilizzo di materiali più sottili, leggeri e dissimili
- Resistenza immediata alla manipolazione con adesivo sensibile alla pressione
- Composizione priva di PFAS/PFOS: prodotto senza sostanze perfluorurate, per soluzioni di incollaggio più sicure e sostenibili

Applicazione

tesa® 73305 è adatto a una varietà di applicazioni di incollaggio impegnative, tra cui:

- Incollaggio di rifiniture decorative e pannelli in elettrodomestici ed elettronica
- Fissaggio di targhette e loghi su prodotti di consumo e industriali
- Montaggio di display elettronici e pannelli touch
- Assemblaggi pannello-telaio e rinforzi-pannello
- Incollaggio di vetro su metallo nelle porte di forni e lavatrici
- Incollaggi interni ed esterni su veicoli commerciali e treni
- Fissaggio di insegne e display
- Incollaggio di guarnizioni e sigillature in impianti HVAC ed elettrodomestici
- Incollaggi strutturali in edilizia e nell'industria generale

tesa® ACXplus 73305

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	500 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)	18 N/cm	• Adesività su PMMA (dopo 14 giorni)	28 N/cm
• Adesività su Alluminio (dopo 14 giorni)	23 N/cm	• Adesività su PS (dopo 14 giorni)	18 N/cm
• Adesività su Vetro (dopo 14 giorni)	17 N/cm	• Adesività su PVC (dopo 14 giorni)	34 N/cm
• Adesività su PC (dopo 14 giorni)	30 N/cm	• Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni)	23 N/cm
• Adesività su PET (dopo 14 giorni)	15 N/cm		

Info addizionali

tesa® 73305 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 raccomanda di effettuare test specifici prima dell'applicazione su larga scala. Per supporto tecnico e migliori risultati di incollaggio, consultare uno specialista tesa®.

Opzioni di liner:

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

Spessori disponibili aggiuntivi:

- tesa® 73308 - 800µm
- tesa® 73311- 1100µm

tesa® ACXplus 73305

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=73305>