

tesa® 74515

Informazioni Prodotto



Nastro transfer trasparente LSE 125µm

Descrizione prodotto

tesa® 74515 è un nastro transfer trasparente biadesivo da 125µm sviluppato per incollaggi ad alte prestazioni su substrati a bassa energia superficiale (LSE) come PP, PE ed EPDM. Presenta un adesivo acrilico tackificato che garantisce un'ottima adesività iniziale, elevata resistenza al taglio e un'adesione affidabile senza la necessità di primer. Lo strato adesivo spesso e conformabile, privo di supporto, si adatta bene a superfici leggermente irregolari o flessibili, assicurando una bagnabilità costante e una buona distribuzione delle sollecitazioni. tesa® 74515 offre prestazioni affidabili anche in condizioni ambientali difficili, compresa l'umidità e l'esposizione a temperature fino a 200°C per brevi periodi, rendendolo ideale per applicazioni di assemblaggio industriale e di precisione in cui sono fondamentali estetica pulita e durabilità nel tempo.

Caratteristiche

- Adesione LSE: incollaggio senza primer su plastiche e superfici rivestite.
- Sottile & Resistente: elevato potere adesivo in soli 125µm di spessore.
- Riempi-fessure: adesivo spesso che si adatta alle irregolarità superficiali.
- Conformabile: ideale per superfici flessibili o testurizzate.
- Versatile: aderisce bene sia ai materiali LSE che ai materiali comuni.
- Resistente al calore: resiste a esposizione temporanea fino a 200°C.
- Basso VOC: testato secondo VDA 278 per una migliore qualità dell'aria interna.
- Certificazione UL: conforme alla norma UL 969. File UL: MH 18055

Applicazione

- Soluzione adesiva versatile per una vasta gamma di applicazioni industriali complesse
- Consente un'adesione affidabile e senza primer su substrati a bassa energia superficiale (LSE) come PP, PE ed EPDM
- Ideale per il montaggio a lungo termine su materiali di difficile adesione come guarnizioni, componenti stampati e plastiche testurizzate
- Adatto per incollaggi industriali di schiume, film e materiali flessibili
- Perfetto per applicazioni di design che richiedono incollaggi invisibili ed estetica pulita e senza giunzioni

Informazioni Tecniche (valori medi)

I valori presenti in questa sezione dovrebbero essere considerati rappresentativi e non dovrebbero essere usati per scopi precisi.

tesa® 74515

Informazioni Prodotto

Proprietà/Valori di prestazione

- | | | | |
|--|--------|--|--------|
| • Resistenza ad agenti chimici | buono | • Resistenza di lungo periodo alle temperature | 100 °C |
| • Resistenza agli emollienti | ottimo | • Resistenza min. alle temperature | -40 °C |
| • Resistenza all'invecchiamento (UV) | buono | • Resistenza statica allo scivolamento a 23°C | ottimo |
| • Resistenza all'umidità | ottimo | • Resistenza statica allo scivolamento a 40°C | buono |
| • Resistenza di breve periodo alle temperature | 200 °C | • Tack | ottimo |

Adesività su

- | | | | |
|------------------------------|----------|-----------------------------------|---------|
| • Adesività su PC (iniziale) | 10 N/cm | • Adesività su PP (iniziale) | 10 N/cm |
| • Adesività su PE (iniziale) | 5.5 N/cm | • Adesività su Acciaio (iniziale) | 9 N/cm |

Info aggiuntive

Varianti liner:

- PV04: liner bianco in PE rivestito (126µm; 126 g/m²)
- PV12: liner trasparente in PET (75µm; 105g/m²)

Il liner in PET PV12 e il liner in carta PE PV4, dimensionalmente stabili, sono ideali per applicazioni, spedizione e stoccaggio con esposizione a elevata umidità.

Basso VOC – secondo l'analisi VDA 278, tesa® 74515 non contiene sostanze singole vietate dai regolamenti GB (Cina) in bozza.

tesa® 74515

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.

