



tesa® 52215

Informazioni Prodotto



Nastro biadesivo traslucido in tessuto non tessuto da 150 µm per processi di laminazione generiche

Descrizione prodotto

tesa® 52215 è un nastro biadesivo in tessuto non tessuto dotato di un adesivo acrilico a base d'acqua. Il nastro conformabile in tessuto non tessuto è appositamente progettato per applicazioni di laminazione generiche. L'adesivo acrilico a base d'acqua di tesa® 52215 è resistente a temperature fino a 70°C ed offre un'ottima forza di adesione su vari substrati, compresi materiali con bassa energia superficiale. Grazie ai suoi bassi valori di emissione, è classificato come VOC ultra basso ed è particolarmente adatto a soddisfare i requisiti per ambienti chiusi, ad esempio nell'industria automobilistica.

tesa® 52215 è disponibile in lunghezze e larghezze di laminazione efficienti nonché in una versione da 100 µm (tesa® 52210).

Caratteristiche

- Adesività ed adesione iniziali elevate
- Ottima forza di adesione anche su materiali a bassa energia superficiale
- Eccezionali proprietà di trasformazione e fustellatura
- Altamente conformabile per seguire forme 3D difficili grazie al supporto in tessuto non tessuto
- Concentrazione VOC totale ultra bassa secondo l'analisi VDA 278

Applicazione

- tesa® 52215 si adatta a diversi processi di laminazione
- Laminazione di materiali isolanti o schiuma per guarnizioni HVAC (riscaldamento, ventilazione ed aria condizionata).
- Incollaggio di substrati in pile e feltro e di tessuti decorativi
- Laminati per la prevenzione di NVH (rumori, vibrazioni ed asperità) e BSR (brusii, cigolii e tintinnii)
- Fissaggio di sistemi di pavimentazione

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	tessuto non tessuto	• Colore	traslucido
• Massa adesiva	acrilico a base acqua	• Colore del liner	marrone
• Tipo di liner	carta siliconata	• Peso del liner	90 g/m ²
• Spessore totale	150 µm	• Spessore del liner	80 µm



tesa® 52215

Informazioni Prodotto

Proprietà/Valori di prestazione

• Allungamento a rottura	5 %	• Resistenza di breve periodo alle temperature	190 °C
• Resistenza alla trazione	10 N/cm	• Resistenza di lungo periodo alle temperature	80 °C
• Adatto per la fustellatura	si	• Resistenza min. alle temperature	-40 °C
• Basso VOC	ottimo	• Resistenza statica allo scivolamento a 23°C	medio
• Resistenza all'invecchiamento (UV)	ottimo	• Tack	buono
• Resistenza all'umidità	buono		

Adesività su

• Adesività su ABS (iniziale)	8.4 N/cm	• Adesività su PET (dopo 14 giorni)	9.5 N/cm
• Adesività su ABS (dopo 14 giorni)	9.4 N/cm	• Adesività su PP (iniziale)	4.6 N/cm
• Adesività su Alluminio (iniziale)	6.1 N/cm	• Adesività su PP (dopo 14 giorni)	5.2 N/cm
• Adesività su Alluminio (dopo 14 giorni)	8.1 N/cm	• Adesività su PS (iniziale)	5.8 N/cm
• Adesività su PC (iniziale)	8.5 N/cm	• Adesività su PS (dopo 14 giorni)	10.1 N/cm
• Adesività su PC (dopo 14 giorni)	9.3 N/cm	• Adesività su PVC (iniziale)	6.2 N/cm
• Adesività su PE (iniziale)	2 N/cm	• Adesività su PVC (dopo 14 giorni)	8.6 N/cm
• Adesività su PE (dopo 14 giorni)	5 N/cm	• Adesività su Acciaio (iniziale)	8 N/cm
• Adesività su PET (iniziale)	7.4 N/cm	• Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni)	12 N/cm

Info aggiuntive

Secondo l'analisi VDA278, tesa® 52215 non contiene alcuna sostanza soggetta a restrizioni dalle normative GB (Cina) e dalle linee guida sulla concentrazione in ambienti chiusi del Ministero della Salute, del Lavoro e del Welfare (Giappone).

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.