



tesa® 51920

Informazioni Prodotto



Nastro biadesivo bianco 200µm

Descrizione prodotto

tesa® 51920 è un nastro biadesivo bianco costituito da un supporto in film di PP e un adesivo acrilico.

Il nastro è progettato per i clienti che operano a basse temperature o in ambienti di produzione non riscaldati. Normalmente, i nastri adesivi sensibili alla pressione riscontrano problemi in ambienti freddi a causa dell'insufficiente livello di adesività iniziale che, alla fine, comporta prestazioni di incollaggio significativamente inferiori. Dove altre tecnologie a nastro falliscono, il nostro tesa® 51920 mostra prestazioni impressionanti a temperature molto basse. Queste caratteristiche superiori di lavorazione a freddo sono il risultato dell'esclusiva formulazione adesiva di questo prodotto.

tesa® 51920 presenta, in particolare:

- Eccellenti possibilità di incollaggio fino a -10°C
- Aderenza sicura su substrati ad alta energia superficiale (ad esempio acciaio) e substrati a media energia superficiale (ad esempio ABS)
- Idoneità agli ambienti esterni
- Liner blu esclusivo, abbinato a questo nastro in pellicola per indicare le sue proprietà di resistenza al freddo

Caratteristiche

- Excellent bonding performance at low temperatures down to -10°C
- Secure bond on high and medium surface energy substrates
- Unique blue liner to indicate cold performance properties
- Suitability for outdoor use

Applicazione

- Incollaggio di profili in plastica
- Fissaggio di profili per bordature su superfici intonacate
- Fissaggio di profili e insegne in frigoriferi industriali, walk-in o commerciali



tesa® 51920

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	film di PP	• Colore	bianco
• Massa adesiva	acrilico	• Colore del liner	blu
• Tipo di liner	PE	• Spessore del liner	100 µm
• Spessore totale	200 µm		

Proprietà/Valori di prestazione

• Allungamento a rottura	20 %	• Resistenza di lungo periodo alle temperature	60 °C
• Resistenza alla trazione	133 N/cm	• Resistenza min. alle temperature	-40 °C
• Resistenza ad agenti chimici	buono	• Resistenza statica allo scivolamento a 23°C	medio
• Resistenza agli emollienti	medio	• Resistenza statica allo scivolamento a 40°C	medio
• Resistenza all'invecchiamento (UV)	ottimo	• Tack	ottimo
• Resistenza di breve periodo alle temperature	110 °C		

Adesione ai valori

• ABS (iniziale)	12 N/cm	• Acciaio (iniziale)	11 N/cm
• ABS (dopo 14 giorni)	13 N/cm	• Acciaio (dopo 14 giorni)	13 N/cm

Info aggiuntive

Varianti di liner:

PV15 = liner in pellicola HDPE blu (spessore 100 µm)

Certificati e documenti:

- Certificato di conformità per l'incollaggio di etichette di scaffali in ghiacciaie (corrispondente a LFGB, direttive 2011/10/CE, 1935/2004/CE, 19/2004/CE e legge tedesca sui beni di consumo)
- Valutazione LEED (contenuto di COV secondo ASTM D 2369-10)
- Conformità di Byggarbedömningen (Svezia)

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=51920>



tesa[®] 51920

Informazioni Prodotto

Info aggiuntive

Temperature inferiori a 0°C possono provocare la formazione di ghiaccio/brina sulle superfici. L'incollaggio su tali superfici non consentirà di utilizzare il nostro prodotto in modo sicuro e permanente. Pertanto, è di grande importanza ridurre qualsiasi contaminazione superficiale, inclusi ghiaccio e brina prima dell'incollaggio.

Disclaimer

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=51920>