



tesa® 4976

Informazioni Prodotto



Nastro biadesivo in schiuma PU da 540 µm

Descrizione prodotto

tesa® 4976 è un nastro biadesivo composto da un supporto in schiuma PU a celle aperte nera conformabile e da un adesivo acrilico modificato.

Caratteristiche

- Buona compensazione delle tolleranze di progetto
- Compensazione dei diversi allungamenti termici dei materiali
- Funzione di assorbimento degli urti e di sigillatura
- Elevata resistenza alle temperature estreme a breve termine

Applicazione

- Fissaggio di specchi, profili decorativi e insegne
- Fissaggio di canaline per cavi

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 di PU	• Colore	nero
• Massa adesiva	acrilico modificato	• Colore del liner	marrone
• Tipo di liner	carta siliconata	• Peso del liner	80 g/m ²
• Spessore totale	540 µm	• Spessore del liner	70 µm

Proprietà/Valori di prestazione

• Allungamento a rottura	250 %	• Resistenza di breve periodo alle temperature	200 °C
• Resistenza alla trazione	6.66 N/cm	• Resistenza di lungo periodo alle temperature	80 °C
• Resistenza ad agenti chimici	medio	• Resistenza statica allo scivolamento a 23°C	buono
• Resistenza agli emollienti	medio	• Resistenza statica allo scivolamento a 40°C	buono
• Resistenza all'invecchiamento (UV)	medio	• Tack	buono
• Resistenza all'umidità	basso		



tesa® 4976

Informazioni Prodotto

Adesione ai valori

• ABS (iniziale)	7 N/cm	• PET (dopo 14 giorni)	10 N/cm
• ABS (dopo 14 giorni)	12 N/cm	• PP (iniziale)	3.7 N/cm
• Alluminio (iniziale)	5 N/cm	• PP (dopo 14 giorni)	7.4 N/cm
• Alluminio (dopo 14 giorni)	9 N/cm	• PS (iniziale)	5 N/cm
• PC (iniziale)	8 N/cm	• PS (dopo 14 giorni)	10 N/cm
• PC (dopo 14 giorni)	12 N/cm	• PVC (iniziale)	5.5 N/cm
• PE (iniziale)	4.1 N/cm	• PVC (dopo 14 giorni)	12 N/cm
• PE (dopo 14 giorni)	4.3 N/cm	• Acciaio (iniziale)	10 N/cm
• PET (iniziale)	5.5 N/cm	• Acciaio (dopo 14 giorni)	12 N/cm

Info aggiuntivi

Adesione:

- immediatamente: spaccatura della schiuma su acciaio, alluminio, ABS, PC, PS, PET, PVC
- dopo 14 giorni: spaccatura della schiuma su acciaio, alluminio, ABS, PC, PS, PET, PVC

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=04976>