



tesa® 4965

Informazioni Prodotto



Tratti di sostenibilità



Per ulteriori informazioni: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

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	PET riciclato post-consumo	• Spessore totale	205 µm
• A base biologica (contenuto di bio-carbonio)	90 %	• Colore	trasparente
• Massa adesiva	biomass-balanced tackified acrylic	• Colore del liner	red
• Tipo di liner	MOPP	• Spessore del liner	80 µm

Proprietà/Valori di prestazione

• Allungamento a rottura	50 %	• Resistenza di breve periodo alle temperature	200 °C
• Resistenza alla trazione	20 N/cm	• Resistenza di lungo periodo alle temperature	100 °C
• Resistenza ad agenti chimici	good	• Resistenza min. alle temperature	-40 °C
• Resistenza agli emollienti	good	• Resistenza statica allo scivolamento a 23°C	very good
• Resistenza all'invecchiamento (UV)	good	• Resistenza statica allo scivolamento a 40°C	very good
• Resistenza all'umidità	very good	• Tack	good



tesa® 4965

Informazioni Prodotto

Adesività su

• Adesività su ABS (iniziale)	10.3 N/cm	• Adesività su PET (dopo 14 giorni)	9.5 N/cm
• Adesività su ABS (dopo 14 giorni)	12 N/cm	• Adesività su PP (iniziale)	6.8 N/cm
• Adesività su Alluminio (iniziale)	9.2 N/cm	• Adesività su PP (dopo 14 giorni)	7.9 N/cm
• Adesività su Alluminio (dopo 14 giorni)	10.6 N/cm	• Adesività su PS (iniziale)	10.6 N/cm
• Adesività su PC (iniziale)	12.6 N/cm	• Adesività su PS (dopo 14 giorni)	12 N/cm
• Adesività su PC (dopo 14 giorni)	14 N/cm	• Adesività su PVC (iniziale)	8.7 N/cm
• Adesività su PE (iniziale)	5.8 N/cm	• Adesività su PVC (dopo 14 giorni)	13 N/cm
• Adesività su PE (dopo 14 giorni)	6.9 N/cm	• Adesività su Acciaio (iniziale)	11.5 N/cm
• Adesività su PET (iniziale)	9.2 N/cm	• Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni)	11.8 N/cm

Certificati di sostenibilità

Certificati di sostenibilità

tesa® 4965 Original Next Gen contains a total of 62% biocarbon content (including red MOPP liner), which is composed of 20% bio-based carbon content directly derived from biological sources and 42% bio-attributed carbon content from the use of biomass balanced adhesive components that are ISCC PLUS certified.

The double-sided mounting tape contains a 90% recycled PET backing, resulting in an average of 5% post-consumer recycled content (including red MOPP liner) in the tape. This is a third-party environmental claim validated against the UL Environmental Claim Validation Procedure 2809 for recycled content. The UL Environmental Claim Validation Program falls under UL's ISO/IEC 17025 accreditation.

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.