informazioniprodotto

tesa® 4965
Nastro biadesivo ad elevato shear e resistente alle temperature

tesa® 4965 è un biadesivo trasparente con un supporto in PET ed un adesivo in acrilico modificato.

Le caratteristiche del tesa® 4965 sono:

- Fissaggio affidabile anche su superfici LSE
- Possibilità di utilizzo subito dopo l'assemblaggio
- Idoneo anche per le applicazioni più esigenti come stress elevati, alte temperature o supefici critiche.

Applicazioni generali

- Montaggio di parti in plastica nell'ABS nel settore automotive
- Montaggio adesivo di profili in gomma/EPDM
- Montaggio di vani batterie, lenti e touch-screen in apparecchi elettronici

Dati tecnici

Supporto	film di PET	Massa adesiva	acrilico modificato
Colore	trasparente	Allungamento a rottura	50 %
Spessore totale	205 µm	Resistenza alla trazione	20 N/cm

Adesività su

Acciaio (iniziale)	11.5 N/cm	Acciaio (dopo 14 giorni)	11.8 N/cm
ABS (iniziale)	10.3 N/cm	ABS (dopo 14 giorni)	12.0 N/cm
Alluminio (iniziale)	9.2 N/cm	Alluminio (dopo 14 giorni)	10.6 N/cm
PC (iniziale)	12.6 N/cm	PC (dopo 14 giorni)	14.0 N/cm
PE (iniziale)	5.8 N/cm	PE (dopo 14 giorni)	6.9 N/cm
PET (iniziale)	9.2 N/cm	PET (dopo 14 giorni)	9.5 N/cm
PP (iniziale)	6.8 N/cm	PP (dopo 14 giorni)	7.9 N/cm
PS (iniziale)	10.6 N/cm	PS (dopo 14 giorni)	12.0 N/cm
PVC (iniziale)	8.7 N/cm	PVC (dopo 14 giorni)	13.0 N/cm

Proprietà

Resistenza alla temperatura (breve periodo)	200 °C	Resistenza ad agenti chimici	●●●
Resistenza alla temperatura (lungo periodo)	100 °C	Resistenza agli emollienti	●●●
Tack	●●●	Resistenza statica allo scivolamento a 23°C	●●●
Resistenza all'invecchiamento (UV)	●●●●	Resistenza statica allo scivolamento a 40°C	●●●
Resistenza all'umidità	●●●●		

Valutazione rispetto all'assortimento tesa®: ●●●● ottimo ●●● buono ●● medio ● basso

Per ulteriori informazioni sul prodotto vistitare http://l.tesa.com/?ip=04965

I nastri adesivi tesa vengono utilizzati in svariati settori per rispondere ad un'amplissima 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.

great to work with

tesa® 4965

Nastro biadesivo ad elevato shear e resistente alle temperature

Info addizionali

Varianti di liner:
PV0 film rosso in MOPP (80µm; 72g/m²)
PV1 in carta vitrea marrone (71µm; 82g/m²)
PV4 in carta bianca rivestita in PE con il logo tesa® blu (118µm; 120g/m²)
PV7 in film trasparente in PET (50µm; 72g/m²)
PV11 in film bianco in PET (50µm; 72g/m²)
PV36 doppio liner: film rosso in MOPP (80µm; 72g/m²) e carta vitrea marrone (71µm; 82g/m²)

Per ulterioni informazioni sul prodotto vistitare http://l.tesa.com/?ip=04965

I nastri adesivi tesa vengono utilizzati in svariati settori per rispondere ad un'amplissima 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.

great to work with