

tesa® 4965

Nastro biadesivo ad elevato shear e resistente alle temperature

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Descrizione prodotto

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 superfici 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 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 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 N/cm
■ PVC (iniziale)	8.7 N/cm	■ PVC (dopo 14 giorni)	13 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	++	■ Tack	+

Valutazione rispetto all'assortimento tesa® : ++ ottimo, + buono, o medio, - basso

tesa Italia SpA

Via Cadorna, 69
I- 20090 Vimodrone (MI)
Telefono +39 02 250108 11
Fax +39 02 250108 41
contatto@tesa.com
www.tesaitalia.it

tesa® 4965

Nastro biadesivo ad elevato shear e resistente alle temperature

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Info aggiuntionali

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 ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=04965>

Pagina 2 di 2 / di 16.03.2016

tesa Italia SpA

Via Cadorna, 69
I- 20090 Vimodrone (MI)
Telefono +39 02 250108 11
Fax +39 02 250108 41
contatto@tesa.com
www.tesaitalia.it