

tesa® 49652

High Transparency

Informazioni Prodotto



Nastro in film PET trasparente da 205µm, bifacciale, con doppio liner

Descrizione prodotto

tesa® 49652 – Team 4965 High Transparency è un nastro biadesivo industriale di montaggio altamente trasparente realizzato con un adesivo a bilancio di biomassa e un supporto PET PCR al 90% . Questo nastro di montaggio biadesivo rappresenta la versione altamente trasparente di tesa® 4965 Original Next Gen e il suo adesivo si basa su una tecnologia brevettata e protetta. In numerosi settori industriali tesa® 49652 – Team 4965 High Transparency viene utilizzato per migliorare processi e applicazioni, in particolare quelli che richiedono ispezioni visive o un incollaggio cristallino. Il nastro biadesivo industriale è in grado di resistere a numerosi fattori ambientali come umidità, raggi UV e temperature fino a 200°C per brevi periodi. L'adesivo acrilico tackificato a bilancio biomassa offre un'aderenza eccellente su diverse superfici, elevata tack e buona resistenza al taglio.

Diversi prodotti sono realizzati con questa progettazione unica e dalle alte prestazioni. Insieme, questi prodotti costituiscono il Team 4965. Questa gamma di nastri in film biadesivo aiuta a selezionare facilmente il nastro più efficiente in base alle esigenze dei clienti, ai prodotti e ai processi. Scopri i vantaggi dell'intera gamma tesa® 4965 qui:

<https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

Tratti di sostenibilità

- Adesivo acrilico tackificato a bilancio biomassa
- 90% PET PCR nel supporto



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

Caratteristiche

- tesa® 4965 Original Next Gen con doppio liner per una maggiore trasparenza e stabilità del prodotto
- Adesione affidabile, spesso anche su superfici a bassa energia superficiale
- Certificazione per il contatto con la pelle secondo ISO 10993-5 e ISO 10993-10
- Utilizzabile immediatamente dopo l'applicazione
- Basse emissioni VOC – misurate secondo l'analisi VDA 278
- Eccellenti proprietà per la trasformazione e il taglio fustellato

Applicazione

- tesa® 49652 – Team 4965 High Transparency viene utilizzato per processi che richiedono ispezione visiva o un incollaggio perfettamente trasparente
- Incollaggio vetro su vetro
- Laminazione di diversi strati di cartoncino

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=49652>

tesa® 49652

High Transparency

Informazioni Prodotto

Applicazione

- Sigillatura di micropiastre
- Produzione di dispositivi di protezione individuale e apparecchiature medicali

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 PET | • Spessore totale | 205 µm |
| • Massa adesiva | acrilico modificato | • Colore | trasparente |

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 | buono | • Resistenza min. alle temperature | -40 °C |
| • Resistenza agli emollienti | buono | • Resistenza statica allo scivolamento a 23°C | ottimo |
| • Resistenza all'invecchiamento (UV) | ottimo | • Resistenza statica allo scivolamento a 40°C | ottimo |
| • Resistenza all'umidità | ottimo | • Tack | buono |

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 |

tesa® 49652

High Transparency

Informazioni Prodotto

Info aggiuntive

Varianti di liner:

- PV37 doppio liner: PET (36µm; 50g/m²) e carta marrone (69µm; 80g/m²)

Basse emissioni VOC – misurate secondo l'analisi VDA 278, tesa® 49652 – Team 4965 High Transparency non contiene nessuna sostanza soggetta a restrizioni secondo le bozze delle normative GB (Cina).

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.



Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=49652>