



tesa® 4917

Informazioni Prodotto



Nastro Filmico Biadesivo con Sistema Adesivo Differenziale

Descrizione prodotto

tesa® 4917 è composto da un film PP biadesivo trasparente con un sistema adesivo differenziale. L'adesivo acrilico è caratterizzato da un tack molto elevato oltre che da buone caratteristiche adesive su varie superfici. Il supporto PP rende il nastro leggero e ne consente uno smaltimento ecologico. Il prodotto può essere tagliato facilmente con i sistemi a filo caldo dei produttori di normali sacchettatrici. Il nastro trasparente è resistente a umidità, agenti chimici, UV e invecchiamento. Il nastro è caratterizzato da una resistenza a breve termine a temperature fino a 120 °C e a lungo termine fino a 80 °C. tesa® 4917 è indicato per la sigillatura reversibile non permanente di sacchetti di plastica e come supporto di produzione nella realizzazione di materiali compositi. tesa® 4917 è disponibile anche con fingerlift (liner esteso) per una rimozione veloce del liner.

Applicazione

- Sistemi di chiusure riapribili per sacchetti in pellicola * Insegne o profili rimovibili

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 PP | • Colore | trasparente |
| • Massa adesiva | acrilico modificato | • Colore del liner | rosso |
| • Tipo di liner | MOPP | • Spessore del liner | 80 µm |
| • Spessore totale | 90 µm | | |

Proprietà/Valori di prestazione

| | | | |
|--------------------------------------|--------|--|--------|
| • Allungamento a rottura | 150 % | • Resistenza di breve periodo alle temperature | 120 °C |
| • Resistenza ad agenti chimici | buono | • Resistenza di lungo periodo alle temperature | 80 °C |
| • Resistenza agli emollienti | medio | • Resistenza statica allo scivolamento a 23°C | buono |
| • Resistenza all'invecchiamento (UV) | ottimo | • Resistenza statica allo scivolamento a 40°C | buono |
| • Resistenza all'umidità | ottimo | • Tack | buono |



tesa® 4917

Informazioni Prodotto

Adesione ai valori

| | | | |
|--|-----------|--|-----------|
| • ABS (iniziale) | 6.9 N/cm | • PET (covered side, dopo 14 giorni) | 4.7 N/cm |
| • ABS (dopo 14 giorni) | 10.1 N/cm | • PET (covered side, iniziale) | 3.1 N/cm |
| • ABS (covered side, dopo 14 giorni) | 6 N/cm | • PP (iniziale) | 6.4 N/cm |
| • ABS (covered side, iniziale) | 4.2 N/cm | • PP (dopo 14 giorni) | 6.9 N/cm |
| • Alluminio (iniziale) | 7.7 N/cm | • PP (covered side, dopo 14 giorni) | 2.6 N/cm |
| • Alluminio (dopo 14 giorni) | 10.2 N/cm | • PP (covered side, iniziale) | 2.7 N/cm |
| • Alluminio (covered side, dopo 14 giorni) | 4.7 N/cm | • PS (iniziale) | 7.9 N/cm |
| • Alluminio (covered side, iniziale) | 3.5 N/cm | • PS (dopo 14 giorni) | 10 N/cm |
| • PC (iniziale) | 9 N/cm | • PS (covered side, dopo 14 giorni) | 5.6 N/cm |
| • PC (dopo 14 giorni) | 11 N/cm | • PS (covered side, iniziale) | 3.8 N/cm |
| • PC (covered side, dopo 14 giorni) | 6.8 N/cm | • PVC (iniziale) | 6.5 N/cm |
| • PC (covered side, iniziale) | 4 N/cm | • PVC (dopo 14 giorni) | 11 N/cm |
| • PE (iniziale) | 3.9 N/cm | • PVC (covered side, dopo 14 giorni) | 7 N/cm |
| • PE (dopo 14 giorni) | 4.1 N/cm | • PVC (covered side, iniziale) | 4 N/cm |
| • PE (covered side, dopo 14 giorni) | 2.3 N/cm | • Acciaio (iniziale) | 8.2 N/cm |
| • PE (covered side, iniziale) | 1.6 N/cm | • Acciaio (dopo 14 giorni) | 11.4 N/cm |
| • PET (iniziale) | 6.6 N/cm | • Acciaio (covered side, dopo 14 giorni) | 5.1 N/cm |
| • PET (dopo 14 giorni) | 9.3 N/cm | • Acciaio (covered side, iniziale) | 4.5 N/cm |



tesa[®] 4917

Informazioni Prodotto

Info aggiuntivi

tesa[®] 4917 è anche disponibile con un liner esteso per una facile rimozione del liner.

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=04917>