



tesa® 51571

Informazioni Prodotto



Nastro biadesivo non tessuto

Descrizione prodotto

tesa® 51571 è un nastro biadesivo con supporto non tessuto, adesivo in gomma sintetica e liner in carta trasparente. Il nastro presenta un'eccellente tenuta su superfici a bassa energia, un elevato tack e un breve tempo di permanenza. Grazie allo spesso strato di adesivo, il nastro aderisce molto bene anche a superfici ruvide e irregolari. tesa® 51571 è ideale per applicazioni interne. tesa® 51571 viene utilizzato prevalentemente per il montaggio permanente di materiali metallici e plastici come alluminio, polistirolo, polipropilene e ABS. La possibilità di strapparli a mano lo rende estremamente pratico da usare.

Informazioni Tecniche (valori medi)

I valori presenti in questa sezione dovrebbero essere considerati rappresentativi e non dovrebbero essere usati per scopi precisi.

Composizione prodotto

| | | | |
|------------------|---------------------|----------------------|------------|
| • Tipo di liner | carta siliconata | • Spessore totale | 160 µm |
| • Peso del liner | 78 g/m ² | • Colore | traslucido |
| • Supporto | tessuto non tessuto | • Colore del liner | marrone |
| • Massa adesiva | gomma sintetica | • Spessore del liner | 70 µm |

Proprietà/Valori di prestazione

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| • Allungamento a rottura | 2 % | • Resistenza di lungo periodo alle temperature | 40 °C |
| • Resistenza alla trazione | 9 N/cm | • Resistenza statica allo scivolamento a 23°C | buono |
| • Resistenza all'invecchiamento (UV) | medio | • Resistenza statica allo scivolamento a 40°C | ottimo |
| • Resistenza all'umidità | buono | • Resistenza statica allo scivolamento a 70°C | buono |
| • Resistenza di breve periodo alle temperature | 80 °C | • Tack | ottimo |

Adesione ai valori

| | | | |
|------------------------|-----------|------------------------------------|-----------|
| • ABS (iniziale) | 11.8 N/cm | • PP (dopo 14 giorni) | 9 N/cm |
| • Alluminio (iniziale) | 13 N/cm | • PS (iniziale) | 12.4 N/cm |
| • PC (iniziale) | 13.4 N/cm | • PVC (iniziale) | 12 N/cm |
| • PE (iniziale) | 8 N/cm | • PVC (dopo 14 giorni) | 13 N/cm |
| • PE (dopo 14 giorni) | 8.5 N/cm | • Acciaio (iniziale) | 12.5 N/cm |
| • PET (iniziale) | 10.6 N/cm | • Acciaio (dopo 14 giorni) | 13 N/cm |
| • PP (iniziale) | 9 N/cm | • Acciaio (covered side, iniziale) | 12.5 N/cm |



tesa[®] 51571

Informazioni Prodotto

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=51571>