



tesa® 62505

Informazioni Prodotto



Nastro biadesivo in schiuma PE 500 µm

Descrizione prodotto

tesa® 62505 è un nastro biadesivo in schiuma PE per applicazioni di montaggio leggero. È costituito da un supporto in schiuma di PE a elevata conformabilità e un adesivo acrilico tackificato. Il nastro biadesivo in schiuma presenta un'adesione extra-forte per una tenuta estremamente affidabile. Offre una buona tenuta su un'ampia gamma di substrati ed è perfettamente adatto all'uso in esterni grazie alla sua resistenza ai raggi UV, all'acqua e all'invecchiamento. Il nastro adesivo per fissaggio può resistere in modo permanente a temperature fino a 80 °C. La schiuma PE conformabile è ideale per superfici lisce e irregolari, presenta eccellenti caratteristiche di smorzamento e resistenza agli urti e assicura una robustezza intrinseca molto elevata. Il supporto in schiuma sottile e conformabile di tesa® 62505 è il prodotto ideale per creare fughe invisibili.

Caratteristiche

- Thin foam backing for an invisible design gap
- High ultimate adhesion level for a reliable bonding performance
- Soft, conformable foam adapting to structured surfaces
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- Suitable for manual and automatic application processes

Applicazione

Mounting of decorative trims and profiles

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 | schiuma di PE | • Spessore totale | 500 µm |
| • Massa adesiva | acrilico modificato | • Colore | nero/bianco |



tesa[®] 62505

Informazioni Prodotto

Proprietà/Valori di prestazione

- | | | | |
|--------------------------------------|--------|--|-------|
| • Allungamento a rottura | 150 % | • Resistenza di breve periodo alle temperature | 80 °C |
| • Resistenza alla trazione | 5 N/cm | • 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 |

Adesione ai valori

- | | | | |
|------------------------------|----------|----------------------------|----------|
| • ABS (iniziale) | 3 N/cm | • PET (iniziale) | 3 N/cm |
| • ABS (dopo 14 giorni) | 9.5 N/cm | • PET (dopo 14 giorni) | 9.5 N/cm |
| • Alluminio (iniziale) | 5 N/cm | • PP (iniziale) | 0.9 N/cm |
| • Alluminio (dopo 14 giorni) | 9.5 N/cm | • PP (dopo 14 giorni) | 1.2 N/cm |
| • PC (iniziale) | 5 N/cm | • PVC (iniziale) | 2 N/cm |
| • PC (dopo 14 giorni) | 9.5 N/cm | • PVC (dopo 14 giorni) | 9.5 N/cm |
| • PE (iniziale) | 0.9 N/cm | • Acciaio (iniziale) | 8.5 N/cm |
| • PE (dopo 14 giorni) | 1.2 N/cm | • Acciaio (dopo 14 giorni) | 9.5 N/cm |

Info aggiuntive

Liner variants:

- PV0 brown glassine paper (71 µm)
- PV6 red transparent PP film (80 µm)

Peel Adhesion:

- after 14 days: foam splitting on Steel, Aluminium, ABS, PS, PET, PVC



tesa[®] 62505

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=62505>