



tesa® 4928

Informazioni Prodotto

Nastro biadesivo filmico in PET extra sottile

Descrizione prodotto

tesa® 4928 è un biadesivo trasparente con un supporto in PET ed un adesivo in acrilico modificato.

tesa® 4928 si caratterizza per:

- *Un eccellente equilibrio tra un buon potere di tenuta ed un buon legame
- *Si attacca bene anche su superfici critiche come alcune schiume e gomme ed in presenza di elevate temperature
- *Elevato tack iniziale per attaccarsi immediatamente alla superficie.

Caratteristiche

- An excellent balance of good holding power and bonding performance
- Sufficient bonding even to critical surfaces such as diverse foams and rubber materials and at elevated temperatures
- High initial tack to immediately grab to the bonding surface

Applicazione

- Montaggio di batterie nel vano batterie in dispositivi elettronici
- Montaggio di parti in plastiche nell'ABS nel settore automotive
- Montaggio di profili decorativi e cornici nell'industria dell'arredamento

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 | 125 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 statica allo scivolamento a 23°C | buono |
| • Resistenza agli emollienti | buono | • Resistenza statica allo scivolamento a 40°C | buono |
| • Resistenza all'invecchiamento (UV) | ottimo | • Tack | ottimo |
| • Resistenza all'umidità | ottimo | | |



tesa® 4928

Informazioni Prodotto

Adesione ai valori

• ABS (iniziale)	8.2 N/cm	• PET (dopo 14 giorni)	8.7 N/cm
• ABS (dopo 14 giorni)	9.7 N/cm	• PP (iniziale)	4.8 N/cm
• Alluminio (iniziale)	8.1 N/cm	• PP (dopo 14 giorni)	6.4 N/cm
• Alluminio (dopo 14 giorni)	11.1 N/cm	• PS (iniziale)	8.8 N/cm
• PC (iniziale)	10.3 N/cm	• PS (dopo 14 giorni)	9.4 N/cm
• PC (dopo 14 giorni)	11.5 N/cm	• PVC (iniziale)	7.2 N/cm
• PE (iniziale)	4.9 N/cm	• PVC (dopo 14 giorni)	10.1 N/cm
• PE (dopo 14 giorni)	5.4 N/cm	• Acciaio (iniziale)	11.2 N/cm
• PET (iniziale)	7.4 N/cm	• Acciaio (dopo 14 giorni)	12.8 N/cm

Info aggiuntivi

Varianti di liner: PV0 marrone in carta vitrea (71µm; 82g/m²) PV6 rosso con film in MOPP (80µm; 72g/m²)

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=04928>