

informazioni prodotto

tesa® 4939

Tessuto PET biadesivo rimovibile, sistema adesivo differenziale a base di gomma

tesa® 4939 è un nastro biadesivo per la posa di pavimenti composto da un robusto supporto in tessuto di PET in combinazione con un sistema adesivo in gomma differenziale. Il nastro viene utilizzato frequentemente per applicazioni temporanee di posa a pavimento durante eventi o restauri. L'adesivo dalla speciale formulazione sul lato aperto offre un elevato potere di adesione iniziale e consente al nastro di essere rimosso senza residui anche dopo 14 giorni dalla maggior parte delle superfici. tesa® 4939 offre una tenuta forte su vari substrati con livelli di energia alta e bassa. Il nastro adesivo per pavimenti presenta un'eccellente resistenza al taglio statico e può essere strappato a mano.

Applicazioni generali

Applicazione temporanea di pavimentazioni in occasione di fiere, esibizioni, convention e ristrutturazioni

Dati tecnici

▪ Supporto	tela	▪ Allungamento a rottura	40 %
▪ Colore	bianco	▪ Resistenza alla trazione	50 N/cm
▪ Spessore totale	250 µm	▪ Tipo di liner	carta siliconata
▪ Massa adesiva	gomma sintetica	▪ Colore del liner	marrone

Adesività su

▪ Acciaio (iniziale)	5.0 N/cm	▪ Acciaio (dopo 14 giorni)	5.5 N/cm
▪ Acciaio (covered side, iniziale)	7.5 N/cm	▪ Acciaio (covered side, dopo 14 giorni)	8.0 N/cm
▪ PE (iniziale)	2.5 N/cm	▪ PE (dopo 14 giorni)	2.0 N/cm
▪ PE (covered side, iniziale)	4.5 N/cm	▪ PE (covered side, dopo 14 giorni)	5.0 N/cm
▪ PP (iniziale)	4.5 N/cm	▪ PP (dopo 14 giorni)	2.5 N/cm
▪ PP (covered side, iniziale)	6.5 N/cm	▪ PP (covered side, dopo 14 giorni)	5.0 N/cm

Proprietà

▪ Resistenza alla temperatura (breve periodo)	80 °C	▪ Resistenza ad agenti chimici	●●●
▪ Resistenza alla temperatura (lungo periodo)	40 °C	▪ Resistenza statica allo scivolamento a 23°C	●●●●
▪ Tack	●●●●	▪ Resistenza statica allo scivolamento a 40°C	●●●
▪ Resistenza all'invecchiamento (UV)	●●	▪ Resistenza statica allo scivolamento a 70°C	●●
▪ Resistenza all'umidità	●●●	▪ Appannamento	●●●●

Valutazione rispetto all'assortimento tesa®: ●●●● ottimo ●●●● buono ●● medio ● basso

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=04939>

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.