

tesa® 4914

Nastro biadesivo in tessuto-non-tessuto ad adesività differenziata

tesa® 4914 è un nastro biadesivo traslucido costituito da un supporto in tessuto-non-tessuto ed un adesivo acrilico modificato di peso leggero sul lato aperto.

tesa® 4914 si caratterizza per:

*Lato aperto: bassa adesività

*Lato coperto: elevata adesività

*Rivestimento in schiuma con elevato tack iniziale

*Eccellenti prestazioni sulle superfici rugose.

Applicazioni generali

- Montaggio di tettucci di auto nella produzione di veicoli
- Laminazione di materiali in schiuma in combinazione con materiali lisci sul lato aperto

Dati tecnici

▪ Supporto	tessuto non tessuto	▪ Resistenza alla trazione	8 N/cm
▪ Colore	traslucido	▪ Tipo di liner	PE
▪ Spessore totale	250 µm	▪ Colore del liner	rosso
▪ Massa adesiva	acrilico modificato	▪ Spessore del liner	80 µm
▪ Allungamento a rottura	3 %	▪ Peso del liner	92 g/m ²

Adesività su

▪ Acciaio (iniziale)	7.0 N/cm	▪ Acciaio (dopo 14 giorni)	7.8 N/cm
▪ Acciaio (covered side, iniziale)	8.2 N/cm	▪ Acciaio (covered side, dopo 14 giorni)	9.3 N/cm
▪ ABS (iniziale)	5.6 N/cm	▪ ABS (dopo 14 giorni)	7.7 N/cm
▪ ABS (covered side, iniziale)	7.6 N/cm	▪ ABS (covered side, dopo 14 giorni)	7.6 N/cm
▪ Alluminio (iniziale)	5.2 N/cm	▪ Alluminio (dopo 14 giorni)	6.3 N/cm
▪ Aluminium (covered side, iniziale)	7.8 N/cm	▪ Alluminio (covered side, dopo 14 giorni)	8.0 N/cm
▪ PC (iniziale)	5.8 N/cm	▪ PC (dopo 14 giorni)	7.4 N/cm
▪ PC (covered side, iniziale)	8.1 N/cm	▪ PC (covered side, dopo 14 giorni)	8.2 N/cm
▪ PE (iniziale)	3.2 N/cm	▪ PE (dopo 14 giorni)	3.4 N/cm
▪ PE (covered side, iniziale)	4.2 N/cm	▪ PE (covered side, dopo 14 giorni)	5.3 N/cm
▪ PET (iniziale)	4.8 N/cm	▪ PET (dopo 14 giorni)	6.2 N/cm
▪ PET (covered side, iniziale)	7.8 N/cm	▪ PET (covered side, dopo 14 giorni)	7.9 N/cm
▪ PP (iniziale)	4.6 N/cm	▪ PP (dopo 14 giorni)	4.4 N/cm
▪ PP (covered side, iniziale)	5.6 N/cm	▪ PP (covered side, dopo 14 giorni)	6.5 N/cm
▪ PS (iniziale)	5.8 N/cm	▪ PS (dopo 14 giorni)	7.4 N/cm
▪ PS (covered side, iniziale)	8.1 N/cm	▪ PS (covered side, dopo 14 giorni)	8.2 N/cm
▪ PVC (iniziale)	4.8 N/cm	▪ PVC (dopo 14 giorni)	7.7 N/cm
▪ PVC (covered side, iniziale)	7.8 N/cm	▪ PVC (covered side, dopo 14 giorni)	7.8 N/cm

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=04914>

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.

tesa® 4914

Nastro biadesivo in tessuto-non-tessuto ad adesività differenziata

Proprietà

▪ Resistenza alla temperatura (breve periodo)	140 °C	▪ Resistenza agli emollienti	● ● ●
▪ Resistenza alla temperatura (lungo periodo)	80 °C	▪ Resistenza statica allo scivolamento a 23°C	●
▪ Tack	● ● ●	▪ Resistenza statica allo scivolamento a 40°C	●
▪ Resistenza all'invecchiamento (UV)	● ● ●		
▪ Resistenza all'umidità	● ● ●		
▪ Resistenza ad agenti chimici	● ● ●		

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

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=04914>

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.