



# tesa® 4914

## Low VOC



### Informazioni Prodotto

Nastro biadesivo in tessuto-non-tessuto ad adesività differenziata

### Descrizione prodotto

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

### Applicazione

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

### 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        | tessuto non tessuto | • Colore             | traslucido          |
| • Massa adesiva   | acrilico modificato | • Colore del liner   | rosso               |
| • Tipo di liner   | PE                  | • Peso del liner     | 92 g/m <sup>2</sup> |
| • Spessore totale | 250 µm              | • Spessore del liner | 80 µm               |

### Proprietà/Valori di prestazione

|                                      |        |                                                |        |
|--------------------------------------|--------|------------------------------------------------|--------|
| • Allungamento a rottura             | 3 %    | • Resistenza di breve periodo alle temperature | 140 °C |
| • Resistenza alla trazione           | 8 N/cm | • Resistenza di lungo periodo alle temperature | 80 °C  |
| • Resistenza ad agenti chimici       | buono  | • Resistenza min. alle temperature             | -40 °C |
| • Resistenza agli emollienti         | buono  | • Resistenza statica allo scivolamento a 23°C  | basso  |
| • Resistenza all'invecchiamento (UV) | buono  | • Resistenza statica allo scivolamento a 40°C  | basso  |
| • Resistenza all'umidità             | buono  | • Tack                                         | buono  |



# tesa® 4914

## Low VOC

### Informazioni Prodotto

#### Adesività su

|                                                         |          |                                                       |          |
|---------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------|----------|
| • Adesività su ABS (iniziale)                           | 5.6 N/cm | • Adesività su PET (covered side, dopo 14 giorni)     | 7.9 N/cm |
| • Adesività su ABS (dopo 14 giorni)                     | 7.7 N/cm | • Adesività su PET (covered side, iniziale)           | 7.8 N/cm |
| • Adesività su ABS (covered side, dopo 14 giorni)       | 7.6 N/cm | • Adesività su PP (iniziale)                          | 4.6 N/cm |
| • Adesività su ABS (covered side, iniziale)             | 7.6 N/cm | • Adesività su PP (dopo 14 giorni)                    | 4.4 N/cm |
| • Adesività su Alluminio (iniziale)                     | 5.2 N/cm | • Adesività su PP (covered side, dopo 14 giorni)      | 6.5 N/cm |
| • Adesività su Alluminio (dopo 14 giorni)               | 6.3 N/cm | • Adesività su PP (covered side, iniziale)            | 5.6 N/cm |
| • Adesività su Alluminio (covered side, dopo 14 giorni) | 8 N/cm   | • Adesività su PS (iniziale)                          | 5.8 N/cm |
| • Adesività su Alluminio (covered side, iniziale)       | 7.8 N/cm | • Adesività su PS (dopo 14 giorni)                    | 7.4 N/cm |
| • Adesività su PC (iniziale)                            | 5.8 N/cm | • Adesività su PS (covered side, dopo 14 giorni)      | 8.2 N/cm |
| • Adesività su PC (dopo 14 giorni)                      | 7.4 N/cm | • Adesività su PS (covered side, iniziale)            | 8.1 N/cm |
| • Adesività su PC (covered side, dopo 14 giorni)        | 8.2 N/cm | • Adesività su PVC (iniziale)                         | 4.8 N/cm |
| • Adesività su PC (covered side, iniziale)              | 8.1 N/cm | • Adesività su PVC (dopo 14 giorni)                   | 7.7 N/cm |
| • Adesività su PE (iniziale)                            | 3.2 N/cm | • Adesività su PVC (covered side, dopo 14 giorni)     | 7.8 N/cm |
| • Adesività su PE (dopo 14 giorni)                      | 3.4 N/cm | • Adesività su PVC (covered side, iniziale)           | 7.8 N/cm |
| • Adesività su PE (covered side, dopo 14 giorni)        | 5.3 N/cm | • Adesività su Acciaio (iniziale)                     | 7 N/cm   |
| • Adesività su PE (covered side, iniziale)              | 4.2 N/cm | • Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni)               | 7.8 N/cm |
| • Adesività su PET (iniziale)                           | 4.8 N/cm | • Adesività su Acciaio (covered side, dopo 14 giorni) | 9.3 N/cm |
| • Adesività su PET (dopo 14 giorni)                     | 6.2 N/cm | • Adesività su Acciaio (covered side, iniziale)       | 8.2 N/cm |



# tesa® 4914

## Low VOC

Informazioni Prodotto

### Dichiarazione di non responsabilità

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=04914>