

tesa® 4820

Informazioni Prodotto



Nastro PTFE con adesivo siliconico

Descrizione prodotto

tesa® 4820 è un nastro PTFE premium monolaterale con adesivo siliconico. Questo prodotto è un nastro autoadesivo e ad alte prestazioni per applicazioni impegnative, in cui sono necessarie resistenza alle alte temperature, ottime proprietà di distacco e resistenza all'abrasione.

Caratteristiche

- Eccellenti proprietà di distacco grazie alla superficie in PTFE e alla sua bassa energia superficiale
- Adesivo siliconico speciale con proprietà ben bilanciate: livello di adesione eccellente, rimovibile senza residui, nessuna fuoriuscita ai bordi
- Superficie liscia con basso coefficiente di attrito
- Stabilità meccanica migliorata e resistenza all'abrasione
- Materiale tensilizzato per elevata resistenza alla trazione
- Eccellente resistenza alle temperature
- Resistenza superiore contro sostanze chimiche e solventi

Applicazione

- Realizzazione di nastri per evitare che i bordi appena estrusi di PE aderiscano ai cilindri, laminando insieme tesa® 4820 e tesa® 4830
- Proprietà di alta temperatura, basso attrito, antiaderente per esigenze di fascia alta

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 | PTFE film | • Spessore totale | 100 µm |
| • Massa adesiva | silicone | • Colore | Blu - trasparente |

Proprietà/Valori di prestazione

- | | | | |
|----------------------------|---------|--|--------|
| • Allungamento a rottura | 105 % | • Resistenza alla temperatura | si |
| • Resistenza alla trazione | 53 N/cm | • Resistenza di breve periodo alle temperature | 220 °C |

Adesività su

- | | |
|------------------------|----------|
| • Adesività su Acciaio | 2.5 N/cm |
|------------------------|----------|

tesa® 4820

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.

