

tesa® ACXplus 79111

Informazioni Prodotto



Nastro biadesivo in schiuma acrilica da 1,1 mm per il fissaggio dei componenti esterni degli autoveicoli

Descrizione prodotto

tesa® ACX^{plus} 79111 è un nastro biadesivo in schiuma acrilica progettato per il fissaggio degli elementi esterni degli autoveicoli. Si tratta di un prodotto a triplo strato, rivestito su entrambi i lati con adesivo LSE. Può contribuire a eliminare l'utilizzo del primer nel processo. L'adesivo LSE ad alte prestazioni di cui è dotato fissa in modo efficace e sicuro gli elementi standard in LSE delle automobili (come PP e PP/EPDM) senza utilizzare il primer. Questo prodotto è caratterizzato anche da eccellenti proprietà adesive in grado di resistere a temperature elevate fino a 95 °C. Grazie al nucleo in schiuma acrilica viscoelastica, tesa® ACX^{plus} 79111 New Primerless Line è in grado di assorbire e dissipare carichi dinamici e statici.

- Disponibile anche in spessori da 0,8 mm e 1,5 mm.

Caratteristiche

Buone prestazioni sulle plastiche LSE senza primer

- Eccellente stabilità di fissaggio con una resistenza prolungata a temperature fino a 95 °C.
- Prodotto privo di PFAS / PFOS
- Applicazione efficiente e sicura
- Nucleo in schiuma acrilica viscoelastica per compensare il diverso allungamento termico delle parti fissate
- Buona proprietà di wet-out
- Elevata resistenza all'umidità e ai raggi UV

LSE: energia superficiale bassa

MSE: energia superficiale media

Applicazione

tesa® ACX^{plus} 79111 New Primerless Line è adatto per un'ampia gamma di applicazioni di fissaggio permanente all'esterno. Per consigliarti il prodotto più adatto alle tue esigenze e garantirne le massime prestazioni possibili, dobbiamo comprendere a fondo l'applicazione per cui lo utilizzerai (compresi i substrati interessati).

Alcuni esempi di applicazione sono:

- Fissaggio delle parti in plastica nel sottoporta
- Supporto PDC sul paraurti
- Fissaggio delle parti in plastica nei passaruota
- Fissaggio delle parti in plastica nel parafango della portiera

tesa® ACXplus 79111

Informazioni Prodotto

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	schiuma acrilica	• Spessore totale	1100 µm
• Massa adesiva	LSE	• Colore	grigio
• Tipo di liner	PE	• Colore del liner	blu

Proprietà/Valori di prestazione

• Intervallo di temperatura	-40 to 95	• Resistenza allo shock di freddo	ottimo
• Resistenza ad agenti chimici	buono	• Resistenza di breve periodo alle temperature	120 °C
• Resistenza all'invecchiamento (UV)	buono	• Resistenza di lungo periodo alle temperature	95 °C
• Resistenza all'umidità	ottimo	• Resistenza statica allo scivolamento a 90°C	ottimo

Adesività su

• Adesività su PP (iniziale)	30 N/cm	• Adesività su PP (dopo 3 giorni)	40 N/cm
------------------------------	---------	-----------------------------------	---------

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.

