



tesa® ACXplus 88308

Informazioni Prodotto



Nastro biadesivo in schiuma acrilica da 0,8 mm per il fissaggio dei componenti esterni degli autoveicoli

Descrizione prodotto

tesa® ACX^{plus} 88308 è un nastro biadesivo in schiuma acrilica per il fissaggio delle parti esterne delle automobili. Si tratta di un prodotto a triplo strato simmetrico, rivestito su entrambi i lati con adesivo LSE. Può aiutare a eliminare il primer nel processo. L'adesivo LSE ad alte prestazioni di cui è dotato crea un'adesione efficace e sicura alle parti di fissaggio in plastica LSE (come PP e PP/EPDM) e MSE (come ABS) tipiche del settore automobilistico senza primer.

Inoltre, il nostro prodotto è caratterizzato da eccellenti proprietà adesive per diverse tipologie di vernici trasparenti OEM. Grazie al nucleo in schiuma acrilica viscoelastica di cui è dotato, tesa® ACX^{plus} 88308 Primerless Line è in grado di assorbire e dissipare carichi dinamici e statici.

Disponibile anche nei formati da 0,5 mm, 1,1 mm e 1,5 mm.

Caratteristiche principali

- Elevate prestazioni iniziali su plastiche LSE e vernici trasparenti di difficile adesione, senza primer
- Livello di adesione superiore immediatamente dopo l'applicazione
- Eccellente stabilità del fissaggio a una temperatura di applicazione di soli 5°C.
- Prodotto privo di PFAS / PFOS
- Applicazione efficiente ed energica
- Nucleo in schiuma acrilica viscoelastica per compensare il diverso allungamento termico delle parti fissate
- Eccezionale proprietà di wet-out
- Elevata resistenza all'umidità e ai raggi UV

LSE: bassa energia superficiale, MSE: energia superficiale media

Applicazione

La linea tesa® ACX^{plus} 88308 Primerless è adatta a 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:

- Modanature laterali della carrozzeria e finiture decorative
- Emblemi
- Spoiler
- Antenne
- Appliqué su piantoni
- Fissaggio di PDC



tesa® ACXplus 88308

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	800 µm
• Massa adesiva	LSE	• Colore	grigio

Proprietà/Valori di prestazione

• Intervallo di temperatura	-40 to +80 °C	• Resistenza di breve periodo alle temperature	120 °C
• Resistenza all'invecchiamento (UV)	buono	• Resistenza di lungo periodo alle temperature	80 °C
• Resistenza all'umidità	ottimo		

Adesività su

• Adesività su ABS (iniziale)	26 N/cm	• Adesività su PP (dopo 3 giorni)	30 N/cm
• Adesività su ABS (dopo 3 giorni)	28 N/cm	• Adesività su PP (iniziale, 1 min)	29 N/cm
• Adesione su vernice trasparente (dopo 20 min)	26 N/cm	• Adesività su Acciaio (dopo 3 giorni)	31 N/cm
• Adesione su vernice trasparente (dopo 24 ore)	28 N/cm	• Adesività su Acciaio (iniziale, 1 min)	28 N/cm

Info aggiuntive

- Resistenza al taglio statico testata con nastro da 25 mm x 25 mm su acciaio, peso 200 g
- PV 15 = liner in film HDPE siliconato blu reale
- Intervallo di temperatura: i valori dipendono dal carico
- Rivestimento trasparente: per il test è stato utilizzato il rivestimento trasparente tipico degli OEM giapponesi.

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.