tesa® ACXplus 7805 Black Line

Informazioni Prodotto

Nastro in schiuma acrilica bifacciale da 0,5 mm per applicazioni di montaggio nel settore automobilistico

Descrizione prodotto

tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line è un nastro in schiuma acrilica bifacciale di colore nero intenso per applicazioni di montaggio nel settore automobilistico. Garantisce un'elevata forza di adesione su vernici trasparenti MSE e plastiche come ABS e ABS cromato, offrendo prestazioni eccellenti anche su PC e PMMA. La sua impressionante resistenza agli shock termici a freddo si basa su un nucleo in schiuma acrilica modificata, che assicura un'adesione affidabile anche a temperature estremamente basse.

Essendo viscoelastico, tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line assorbe e dissipa in modo ottimale i carichi dinamici e statici. Questa capacità eccezionale permette a tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line di compensare lo stress fisico estremo dovuto alle diverse dilatazioni termiche dei pezzi incollati in condizioni di temperatura variabile.

Disponibile anche nei formati da 0,8 mm, 1,1 mm, 1,2 mm, 1,5 mm e 2,0 mm.

Caratteristiche

- Colore nero intenso per un aspetto migliorato e maggiore flessibilità di design
- Prestazioni eccellenti agli shock termici a freddo
- Elevata resistenza all'umidità e ai raggi UV
- Superiore resistenza allo scollamento anche a temperature elevate
- Prodotto privo di PFAS / PFOS
- Nucleo in schiuma acrilica a celle chiuse
- Nucleo in schiuma acrilica viscoelastica per compensare le diverse dilatazioni termiche delle parti incollate

Applicazione

tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line è adatto per una vasta gamma di applicazioni di montaggio sia per parti di fissaggio esterne che per display interni.

Esempi di applicazioni per il montaggio esterno sono:

- Profili protettivi come parafanghi e minigonne
- Profili decorativi
- Applicazioni sui montanti
- Antenne
- Emblemi

Esempi di applicazioni per il montaggio interno sono:

- Fissaggio dei telai dei display interni
- Head up display
- Display della console centrale
- Display della strumentazione

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare http://l.tesa.com/?ip=7805

tesa® ACXplus 7805 Black Line

Informazioni Prodotto

Applicazione

Per garantire le massime prestazioni possibili, il nostro obiettivo è comprendere appieno la vostra applicazione (inclusi i substrati coinvolti) per poter fornire la raccomandazione di prodotto più adatta.

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	500 µm
• Massa adesiva	acrilico modificato	• Colore	deep black
• Tipo di liner	PE/PP protection film		

Proprietà/Valori di prestazione

• Allungamento a rottura	1400 %	• Resistenza all'umidità	ottimo
• Resistenza all'invecchiamento (UV)	ottimo		

Adesività su

• Adesività su ABS (dopo 14 giorni)	18 N/cm	• Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni)	21 N/cm
• Adesività su ABS (dopo 3 giorni)	18 N/cm	• Adesività su Acciaio (dopo 3 giorni)	21 N/cm
• Adesività su Acciaio (iniziale)	12 N/cm		

Info addizionali

PV 25 = Supporto in carta siliconata bianca PE rivestita

PV 29 = Film blu saldabile a caldo e con linguetta adesiva

I dati di adesione si basano sul supporto PV25.

tesa® ACXplus 7805 Black Line

Informazioni Prodotto

Dichiarazione di non responsabilità

I nastri adesivi tesa vengono utilizzati in svariati settori per rispondere ad un'amplissima 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=7805