

# tesa® ACXplus 7811

## Informazioni Prodotto



Nastro biadesivo in schiuma acrilica da 1,1 mm per applicazioni di fissaggio nel settore automobilistico

### Descrizione prodotto

tesa® ACX<sup>plus</sup> 7811 Black Line è un nastro biadesivo in schiuma acrilica di colore nero intenso per applicazioni di fissaggio nell'automotive. Offre un'elevata forza di adesione su vernici MSE e su materie plastiche come ABS e ABS cromato, e garantisce prestazioni eccellenti su PC e PMMA. La sua notevole resistenza agli shock termici a freddo è assicurata da un'anima in schiuma acrilica modificata, che garantisce un'incollaggio affidabile anche a temperature estremamente basse.

Essendo viscoelastico, tesa® ACX<sup>plus</sup> 7811 Black Line assorbe e dissipa in modo ottimale i carichi dinamici e statici. Questa capacità eccezionale permette a tesa® ACX<sup>plus</sup> 7811 Black Line di compensare sollecitazioni fisiche estreme dovute alle diverse dilatazioni termiche dei componenti incollati in condizioni di temperatura variabile.

Disponibile anche negli spessori 0,5 mm, 0,8 mm, 1,2 mm, 1,5 mm e 2,0 mm.

### Caratteristiche

- Colore nero intenso per un aspetto migliorato e maggiore flessibilità di design
- Eccellente resistenza agli shock termici freddi
- Elevata resistenza all'umidità e ai raggi UV
- Resistenza superiore allo spingimento anche ad alte temperature
- Prodotto privo di PFAS / PFOS
- Anima in schiuma acrilica a celle chiuse
- Anima viscoelastica in schiuma acrilica per compensare differenze di dilatazione termica tra i componenti incollati

### Applicazione

Il tesa® ACX<sup>plus</sup> 7811 Black Line è adatto per una vasta gamma di applicazioni di montaggio sia per elementi esterni, sia per display interni.

Esempi di applicazioni per montaggio esterno:

- Profili protettivi come i passaruota e minigonne
- Profili decorativi
- Applicazioni per montanti
- Antenne
- Emblemi

Esempi di applicazioni per montaggio interno:

- Fissaggio delle cornici di display per interni
- Head-up display
- Display della console centrale
- Display quadro strumenti

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=7811>

# tesa<sup>®</sup> ACXplus 7811

## Informazioni Prodotto

### Applicazione

Per garantire le prestazioni più elevate possibili, il nostro obiettivo è comprendere appieno la vostra applicazione (compresi i substrati coinvolti), al fine di proporre il prodotto più idoneo.

### 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	foamed acrylic	• Spessore totale	1100 µm
• Massa adesiva	modified acrylic	• 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)	24 N/cm	• Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni)	32 N/cm
• Adesività su ABS (dopo 3 giorni)	24 N/cm	• Adesività su Acciaio (dopo 3 giorni)	32 N/cm
• Adesività su Acciaio (iniziale)	18 N/cm		

### Info aggiuntive

PV 25 = Carta siliconata bianca con rivestimento in PE.

PV 29 = Film blu termosaldabile e adatto per linguette adesive.

I dati di adesione sono basati sul liner PV25.

# tesa<sup>®</sup> ACXplus 7811

## 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=7811>