



tesa® ACXplus 7820 Black Line



Informazioni Prodotto

Nastro biadesivo in schiuma acrilica da 2,0 mm per applicazioni di fissaggio nel settore automobilistico

Descrizione prodotto

tesa® ACX^{plus} 7820 Black Line è un nastro biadesivo in schiuma acrilica di colore nero intenso per applicazioni di fissaggio nel settore automobilistico. È dotato di un elevato potere adesivo su rivestimenti trasparenti MSE e su plastiche come ABS e ABS cromato e assicura ottime prestazioni su PC e PMMA. La straordinaria resistenza agli shock da freddo di cui è caratterizzato dipende dal nucleo in schiuma acrilica modificata, che assicura un legame affidabile anche a temperature estremamente basse.

Grazie alle caratteristiche di viscoelasticità di cui è dotato, tesa® ACX^{plus} 7820 Black Line assorbe e dissipa in modo ottimale i carichi dinamici e statici. Questa eccezionale capacità consente a tesa® ACX^{plus} 7820 Black Line di compensare le sollecitazioni fisiche estreme causate dal diverso allungamento termico delle parti incollate in condizioni di temperatura variabili.

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

Caratteristiche

- Colore nero intenso per un aspetto migliore e flessibilità di progettazione
- Eccellenti prestazioni in caso di shock da freddo
- Elevata resistenza all'umidità e ai raggi UV
- Resistenza superiore al push-out anche a temperature elevate
- Prodotto privo di PFAS / PFOS
- Nucleo in schiuma acrilica a celle chiuse
- Nucleo in schiuma acrilica viscoelastica per compensare le differenze di allungamento termico delle parti incollate.

Applicazione

Il tesa® ACX^{plus} 7820 Black Line è adatto per l'impiego in un'ampia gamma di applicazioni di fissaggio per esterni e per interni.

Esempi di applicazioni di fissaggio all'esterno sono:

- Finiture protettive, come parafanghi e pannelli sottoscocca.
- Finiture decorative
- Applicazioni su piantoni
- Antenne
- Emblemi

Esempi di applicazioni di fissaggio in ambienti interni sono:

- Fissaggio su telaio di espositori per interni
- Head-up display
- Display della consolle centrale
- Display della strumentazione

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=07820>



tesa® ACXplus 7820 Black Line

Informazioni Prodotto

Applicazione

Per garantire le massime prestazioni possibili, il nostro obiettivo è comprendere a fondo la tua applicazione (compresi i substrati coinvolti) al fine di consigliarti il prodotto più adatto.

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	2000 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
• L-jig	ottimo	• Resistenza allo shock di freddo	ottimo
• Resistenza all'invecchiamento (UV)	ottimo	• T-block	ottimo

Adesività su

• Adesività su ABS (dopo 14 giorni)	32 N/cm	• Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni)	35 N/cm
• Adesività su ABS (dopo 3 giorni)	32 N/cm	• Adesività su Acciaio (dopo 3 giorni)	35 N/cm
• Adesività su Acciaio (iniziale)	22 N/cm		

Info aggiuntive

PV 25 = Liner in carta siliconata bianca rivestita in PE.

PV 29 = Liner in film blu termosaldabile e adesivo.

I dati di adesione si riferiscono al liner PV 29.



tesa® ACXplus 7820 Black Line

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=07820>