

Schiuma biadesiva bianca da 0,8 mm di spessore con adesivo trasparente acrilico modificato
LC010

Dati tecnici/Technical data

Spessore totale	µm	840
Carico di rottura longitudinale	N/cm	13
Allungamento a rottura longitudinale	%	180
Peel 180°	N/cm	7,5
Rolling ball tack	cm	< 8
Static Shear	h	120
Spessore Liner	µm	70
Temperatura di utilizzo	min. -20° C max +70° C	

I metodi di misura sono disponibili a richiesta. I dati sopra riportati si riferiscono solo a valori medi basati su test effettuati nei laboratori Lc adesivi. Non sono validi come specifiche.

Liner Carta bisiliconata bianca 80gr

Adesivo Acrilico modificato trasparente

Supporto Schiuma bianca di PE a celle chiuse 75 kg/m³

Applicazione: Indicato per tutte le applicazioni verticali con carico moderato. Usato per adesivizzare vetri, cristalli, metalli, pannelli, targhe.

Caratteristiche : adesivo con elevato tack, alta adesività e shear moderato resistente alla temperatura, raggi UV e invecchiamento.

Garanzia Il prodotto e la sua funzionalità sono garantiti per un periodo di 6 mesi dalla data consegna.

SPECIFICA PRODOTTO /TECHNICAL DATA SHEET

Gennaio 2019

Descrizione Generale:

Nastro biadesivo in schiuma acrilica trasparente, 1,00 mm di spessore, dotato di una massa viscoelastica adesiva acrilica ad elevate prestazioni, in grado di sostituire le viti ed i rivetti. Prodotto ideale per l'accoppiamento ed il montaggio definitivo di diversi materiali come vetro, specchi, ceramica, legno, plastica, metalli, ecc...

Caratteristiche ed Applicazioni:

- Eccellente trasparenza.
- Eccellente adesività finale.
- Sostituisce le viti ed i rivetti.
- Eccellente resistenza all'invecchiamento, raggi UV, detersivi, olii e solventi.
- Ottima adesione sulle superfici plastificate.
- Eccellente conformabilità sulle superfici irregolari.
- Ideale per applicazioni verticali.
- Ideale per il montaggio di targhe, profili, pannelli, di differenti materiali come vetro, legno, metalli, materie plastiche, gancistica, settore automobilistico, settore edile, ecc...

SCHEMA TECNICA

Spessore:	1,00 mm
Larghezze disponibili:	da 4 a 830 mm
Lunghezze disponibili:	fino a 33 m
Tipologia di prodotto:	Nastro biadesivo
Tipo di adesivo:	Acrilico solvente ad elevate prestazioni
Tipo di supporto:	Massa acrilica viscoelastica
Densità:	1000 +/- 100 kg/m ³
Colore supporto:	Trasparente
Tipo di liner:	Film plastico da 80 micron
Colore liner:	Rosso
Adesività su acciaio (PSTC1):	28 +/- 2 N/25mm
Static Shear:	> 183 ore (1.000g, resiste più di 11.000 minuti a 20°C)
Resistenza alla temperatura:	- 30° + 150°C
Temperatura di applicazione:	tra 18°C e 35°C
Shelf life:	12 mesi

Le caratteristiche sopra indicate sono basate su risultati ottenuti da prove e calcoli rigorosi. Tuttavia, benché perfettamente attendibili, non sono garantite e l'utilizzatore deve controllare l'idoneità del prodotto consultandoci se ci fossero dubbi su particolari applicazioni. Il prodotto deve essere conservato in ambiente asciutto e ben ventilato a una temperatura di circa 20°C e deve essere protetto da esposizione continua alla luce solare. Applicare su superfici ben asciutte e pulite.

DESCRIZIONE PRODOTTO Nastro biadesivo con supporto in polipropilene sottile, adesivo base gomma sintetica.

LINER

Carta bisiliconata larice/
avana80gsm

SUPPORTO

BOPP trasparente

ADESIVO Base gomma

sintetica bianco

PRINCIPALI APPLICAZIONI

Nastro general purpose.

CARATTERISTICHE

Adesivo aggressivo con elevato tack, alta adesività e alta coesione. **DATI TECNICI**(valori medi)

ALLUNGAMENTO (AFERA5004)	[%]	140	
CARICODIROTTURA (AFERA5004)	[N/cm]	40	
PEEL 180° (AFERA5001)		17	
	[N/25mm] [h]	>160	
STATICSHEAR R (AFERA5012)		close side <15	open side --
ROLLINGBALLTACK (PSTC6)	[cm]	75	
SPESSORE (AFERA5006)	[μ]	70	
SPESSORE LINER (AFERA5006)	[μ]		
TEMPERATURA DI UTILIZZO		min -10°C	max +50°C

DATA: 01/09/16

Il prodotto ha una durata di 12 mesi se conservato negli imballi originali ad una temperatura di 21°C con un'umidità relativa pari al 50%.

I prodotti Lc

sono stati sviluppati sulla base di elevati standard qualitativi, anche per dare buoni risultati in condizioni gravose, e vengono regolarmente sottoposti a restrittivi controlli. Tutte le informazioni e le raccomandazioni riportate nelle nostre pubblicazioni sono frutto di esperienze teoriche e pratiche e vengono fornite al meglio delle attuali conoscenze. Esse, tuttavia, non comportano alcuna forma di garanzia, né diretta né implicita, anche in merito all'idoneità del prodotto ad una particolare applicazione, né possono essere considerate base per specifiche tecniche. Pertanto, determinare se il prodotto Lc sia adeguato ad una specifica applicazione o alle tecniche di applicazione adottate è responsabilità dell'utilizzatore finale. Per questo è opportuno effettuare test allo scopo di verificare l'attitudine del nastro adesivo Lc scelto per la propria applicazione e per le specifiche prestazioni richieste. I tecnici Lc sono sempre a completa disposizione per eventuali consigli.

LC ADESIVI S.R.L. - SEDE: 84012 ANGRÌ (SA) - Via dei Goti, 57 (Parco Iacuzio - Scala A) - C.F./P. IVA 05046410659
STABILIMENTO: 84012 S. Egidio del M. Albino (SA) - Via U. Foscolo, 111 - Tel. 081.5132681 - 081.3206922 - Fax 081.9131107

www.lcadesivi.it - e-mail: info@lcadesivi.it - amministrazione@lcadesivi.it - commerciale@lcadesivi.it 

Cap. Soc. € 10.000.00 i.v. - C.C.I.A.A. di Salerno n. REA 415244