



SL srl • www.s-line.it

Via dell'Artigianato 13/15, 20882 Bellusco (MB) Italy
Ph. +39 039 6011239 • Fax +39 039 2124935 • E-mail: info@s-line.it
P.IVA 06386430968 • Codice SDI: USAL8PV

ISO 9001 ISO 14001



AFT100

Gennaio 2024

Descrizione Generale:

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

Caratteristiche ed Applicazioni:

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

Scheda tecnica:

Spessore	1,00 mm
Larghezze disponibili	Da 4 a 1.020 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	1.000 +/- 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/25 mm
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.