



## SCHEDA TECNICA "STAR BAND"



### IMPIEGO : Benda Butilico Autoadesivo ad Alte Prestazioni con Film in Alluminio Rinforzato

#### DESCRIZIONE

Benda sigillante autoadesiva costituita da un compound adesivo di gomma butilica ad alte prestazioni protetta da un film in alluminio rinforzato. Si applica a freddo.

E' fortemente adesiva, anche a basse temperature, a tutti i più comuni materiali presenti in edilizia.

STAR BAND è stabile al calore e resiste all'invecchiamento ed ai raggi UV.

Resistente a strappi, impermeabile ed auto-sigillante.

Non contiene solvente e non esiste nessuna trasmigrazione di olii.

Disponibile in diversi formati.

#### DESTINAZIONE DI IMPIEGO

> Per riparazioni e rifiniture impermeabili su coperture, vetrate e lucernai, lattonerie in genere

> Ideale per sigillare e giuntare materiali quali vetro, acciaio, Plexiglas, policarbonato, legno, alluminio, PVC

> Può essere utilizzata per la sigillatura di telai di porte e finestre, serre, grondaie, tubazioni e condotte.

> Idonea anche nella costruzione di tettoie, tetti, camini e lucernari.

#### CONSIGLIATO

Rivendita di materiali Edili

Lattoneria

Coperture/Impermeabilizzazioni

Ferramenta professionali

#### MODALITA' DI IMPIEGO

Le superfici su cui applicare le bende devono essere asciutte, pulite e libere da impurità. Per un'applicazione tra i 0 °C e i 5 °C bisogna, in primo luogo, garantire l'assenza di condensa o gelo sulla superficie. In presenza di supporti porosi, è consigliabile stabilizzare la superficie. Per la posa dei nastri adesivi non sono necessari particolari utensili.

Scegliere la larghezza del più idonea. Srotolare il prodotto fino alla lunghezza desiderata. Mettere la benda in posizione e pressarla al fine di evitare la formazione di bolle d'aria.

In caso di giunzione tra due bende, si consiglia una sormonta di almeno 5 cm. Pressare infine con un rullo o con un tampone di panno.

#### PAKING

Rotoli da 10 mt, confezionati singolarmente in un involucro termo-retrato e posti in scatole, dalle seguenti altezze:

h. 5cm, h 7,5cm, h 10cm, h 15cm

Finitura: Alluminio Naturale

#### DATI TECNICI

CARATTERISTICHE	VALORI	TEST
Tipo Film / Colore	Alluminio - PET / STD: Alluminio, Piombo, Terracotta, Grafite, Bianco NON STD: Nero, Salmore, Beige, Alluminio in Rilievo, Piombo in Rilievo	
Tipo Compound / Colore	Gomma Butilica Adesiva / Grigio	
Spessore Standard	0.8 / 1.0 mm *	-
Proprietà a Trazione	Long. 180 N/50 mm   Tras. 190 N/50 mm	EN 1231 I-I
Allungamento a Rottura	Long. 15 %   Tras. 20 %	EN 1231 I-I
Solido	100 %	-
180° Peel Adhesion	20 N/cm	ASTM D 1000
Probe Tack	8.0 N	ASTM D 2979
Scorrimento Verticale	0 mm	ISO 7390
Intervallo di Temperatura di Applicazione	0 °C / + 40 °C	-
Intervallo di Temperatura di Esercizio	- 30 °C / + 90 °C	-

**Classificazione per il trasporto:** Non Applicabile

**Classificazione di infiammabilità:**

E, test by MPA Stuttgart (EN ISO 11925-2, EN 13501-1).

**Classe di reazione al fuoco:**

M1, test by SAFRAN - HERAKLES N°18690-15

**Fattore di Resistenza alla Diffusione del Vapore d'Acqua:**

$\mu = 2.720.000$  test by LAPI (UNI EN 1931).

#### STABILITA' IN MAGAZZINO

Le qualità e le caratteristiche dei materiali rimangono inalterate per un periodo di tempo molto lungo.

È comunque consigliabile l'utilizzo entro 12 mesi.

Per un corretto stoccaggio, si consiglia di mantenere il prodotto nella sua confezione originale non aperta e di conservarlo in un luogo asciutto e ben ventilato, ad una temperatura compresa tra i + 5 °C e + 40 °C.

Uno stoccaggio ad una temperatura superiore ai 50 °C può provocare difficoltà di distacco del release siliconato durante l'installazione. Non teme il gelo.

IL PRODOTTO NON È PERICOLOSO PER I NORMALI USI E SE IMPIEGATO DA PERSONE COMPETENTI. IN PARTICOLARI CONDIZIONI È POSSIBILE TAGLIARSI O FERIRSI. TENERE LONTANO DALLA PORTATA DEI BAMBINI. PER ULTERIORI INFORMAZIONI È DISPONIBILE LA SCHEDA TOSSICOLOGICA DI SICUREZZA. IL PRODUTTORE LIMITA LA PROPRIA RESPONSABILITÀ AGLI USI E ALLE APPLICAZIONI DESCRITTE NEL PRESENTE DOCUMENTO. I SIGILLANTI BITUMINOSI E BUTILICI SONO PRODOTTI PLASTICI E DEFORMABILI. NON SOTTOPORRE A CARICHI E/O SFORZI CONTINUI. GLI ADESIVI BITUMINOSI E BUTILICI SONO SENSIBILI AI SOLVENTI. È A DISCREZIONE DELL'APPLICATORE IL CONTROLLO DELLA COMPATIBILITÀ CON LA SUPERFICIE IN TERMINI DI ADESIONE E COMPATIBILITÀ CHIMICA NEL RANGE DI TEMPERATURA DI APPLICAZIONE. I VALORI ESPRESSI IN QUESTO DOCUMENTO POSSONO VARIARE ENTRO UNA TOLLERANZA DEL +/- 5 %. IL PRODUTTORE SI RISERVA IL DIRITTO DI CAMBIARE LE CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI IN QUALSIASI MOMENTO E SENZA OBBLIGO DI PREAVVISO.