



tecnologie per L'EDILIZIA

LA FORZA DELL'ESPERIENZA

# Flexoband 20 mono

Banda coprigiunto impermeabile

Scheda tecnica

ST 222 W

emissione 03/04/17 – rev.1 dd. 08/06/17

## Caratteristiche principali

- **Resistente alla pressione idrostatica positiva/negativa**
- **Resistente alle intemperie e all'acqua**
- **Altamente flessibile ed elastico**
- **Elevata resistenza agli agenti chimici**



## Descrizione e proprietà del prodotto

**Flexoband 20 mono** è una banda coprigiunto con elevata capacità di allungamento e assorbimento delle dilatazioni composta da uno strato impermeabile di elastomero termoplastico. E' stata progettata per la sigillatura permanente di giunti di costruzione, espansione e connessione e per la copertura di fessurazioni strutturali. Una volta in opera, consente movimenti irregolari ed elevati del giunto in più direzioni garantendo sempre una sigillatura performante.

## Campi d'impiego

Sigillatura impermeabile di giunti e fessure; sigillatura di riprese di getto; giunti ad alto movimento

## Caratteristiche tecniche

Larghezza:	20 cm
Peso:	ca 186 g/m
Temperatura di esercizio:	da -30° a + 90°
Carico di rottura longitudinale	14 N / mm <sup>2</sup> (DIN 527-3)
Carico di rottura laterale	14 N / mm <sup>2</sup> (DIN 527-3)
Estensione longitudinale alla rottura	1000 % (DIN 527-3)
Estensione laterale alla rottura	1000 % (DIN 527-3)
Forza assorbita al 25% dell'elasticità laterale	3 N/mm (DIN 527-3)
Forza assorbita al 50% dell'elasticità laterale	3,5 N/mm (DIN 527-3)
Resistenza alla pressione dell'acqua	> 4 bar (DIN EN 1928 (Version B))
Resistenza ai raggi UV	6500 h (DIN EN ISO 4892-2)

## Proprietà Chimiche :

Resistenza dopo 28 giorni di immersione nei seguenti agenti chimici a temperatura ambiente

Acido Idrocloridrico al 3%	Prove interne	+ (resistente)
Acido Solforico al 35%	Prove interne	+ (resistente)
Acido Citrico 100 g/l	Prove interne	+ (resistente)
Acido Lattico al 5%	Prove interne	+ (resistente)
Idrossido di Potassio al 3% / 20%	Prove interne	+ (resistente)
Ipcloclorito di Sodio 0,3 g/l	Prove interne	+ (resistente)
Acqua salata (20g/l=acqua marina)	Prove interne	+ (resistente)

## Confezioni e conservazione

**Flexoband 20 mono** è confezionato in rotoli da 20 m.

**Flexoband 20 mono** mantiene le proprie caratteristiche e non si deteriora, se conservato con l'imballo integro ed in ambiente asciutto e fresco al riparo dal sole. Proteggerlo da danni meccanici.

*I dati riportati nella presente scheda sono il risultato delle nostre esperienze ed analisi di laboratorio. Sarà comunque cura e responsabilità di chi farà uso del prodotto di accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto.*

**GAIA srl**

Via F.Doda Seismit n° 6/c 34144 Trieste (Ts) - Italy Tel + 39 0481 791555 Fax + 39 0481 79481

R.E.A. N. GO-69431 C.C.I.A.A. N. 01074350313 di Gorizia C.F. e P.I. 01074350313

[www.gaia-construction.it](http://www.gaia-construction.it)

[gaia@gaia-construction.it](mailto:gaia@gaia-construction.it)

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY