

JOINILFLEX

**Categoria / Category**

Guarnizione

Gasket

Descrizione / Description

È un materiale a base di PVC espanso a cellule semi-chiuse a rapido ritorno alle sue dimensioni dopo compressione. È disponibile anche in versione gofrata o adesiva con collante acrilico a base d'acqua. Ha un'ottima resistenza all'acqua e una buona resistenza ai raggi UV.

It is a semi closed cell PVC material with a quick return to its dimension after compression; it is also available in an embossed or adhesive version with water-based acrylic glue. It has an excellent water resistance and a good UV resistance.

Applicazioni tipiche / Applications

Può essere impiegato come anticondensa, per evitare la dispersione del calore nelle tubazioni di riscaldamento e condizionamento, come isolante acustico, su lamiere per smorzare le vibrazioni, come guarnizione di battuta per porte e finestre e come guarnizione di tenuta di acqua e polvere. Per alcune applicazioni, il prodotto può avere la superficie gofrata per evitare ogni tipo di effetto ventosa.

It can be used as anti-condensation material, to avoid heat loss in heating plants and air cooling systems, as acoustic insulation material, on metal sheets to dampen vibrations, as door/window striker seal, and water and dust seal gasket. For certain applications, the product may have an embossed surface to avoid any suction effect.

Caratteristiche tecniche / Technical data

	NORME SPECIFICATIONS	VALORI VALUES
BASE POLIMERICA <i>POLYMER BASE</i>		PVC
COLORE <i>COLOUR</i>		NERO, BIANCO, MARRONE <i>BLACK, WHITE, BROWN</i>
DENSITÀ <i>DENSITY</i>		120 kg/m ³ ± 10%
TEMPERATURA DI ESERCIZIO <i>TEMPERATURE RANGE</i>		-30 +70 °C -22 +158 °F
REAZIONE AL FUOCO <i>REACTION TO FIRE</i>	FMVSS 302	CONFORME <i>COMPLIANT</i>
	DIN 4102-1	B2
DEFORMAZIONE RESIDUA <i>COMPRESSION SET</i> COMPRESSIONE 50%, 30' H DOPO IL RILASCIO, 23°C <i>DEFLECTION 50%, 30' AFTER DISCHARGE, 23°C</i> COMPRESSIONE 50%, 4 H H DOPO IL RILASCIO, 23°C <i>DEFLECTION 50%, 4 H AFTER DISCHARGE, 23°C</i> COMPRESSIONE 50%, 24 H H DOPO IL RILASCIO, 23°C <i>DEFLECTION 50%, 24 H AFTER DISCHARGE, 23°C</i>	DIN 53572	7.9 %
		3.1 %
		1.1%
STABILITÀ DIMENSIONALE LONGITUDINALE DOPO 4 H, 60°C TRASVERSALE DOPO 4 H, 60°C LONGITUDINALE DOPO 4 H, -30°C TRASVERSALE DOPO 4 H, -30°C <i>DIMENSIONAL STABILITY</i> LENGTHWISE AFTER 4 H, 60°C CROSSWISE AFTER 4 H, 60°C LENGTHWISE AFTER 4 H, -30°C CROSSWISE AFTER 4 H, -30°C	INTERNO <i>INTERNAL</i>	1.0 %
		0.1 %
		0.6 %
		0.6 %
		1.0 %
		0.1 %
		0.6 %
		0.6 %



TECHNOLOGIES ADHESIVES Siliconi - Schiume poliuretaniche - Sigillanti acrilici e butilici - Prodotti isolanti e fonoassorbenti

Richiedi sempre le istruzioni generali per la posa in opera dei materiali e le condizioni generali di vendita dei prodotti prima di qualsiasi ordine.

Always request the general instructions for laying materials and the conditions of sale of products before any order.

Avvertenze / Warning

AL.CA garantisce la costanza qualitativa in relazione alle proprie specifiche tecniche. Non possiamo assumerci la responsabilità di risultati ottenuti da terzi, dove i metodi di lavoro non sono sotto il nostro diretto controllo. È responsabilità dell'utilizzatore: verificare la validità delle caratteristiche del prodotto, in relazione alle sue necessità produttive; adottare tutte le misure necessarie per la protezione di persone e cose, dalle situazioni che si possono verificare con la messa in opera del prodotto. AL.CA non riconosce nessuna esplicita e/o tacita responsabilità, per danni di qualsiasi genere, accidentali o derivanti dall'uso non appropriato del prodotto, compreso la perdita di profitti. I nostri tecnici sono a disposizione per qualsiasi chiarimento e/o delucidazione tecnica.

AL.CA S.r.l.

Via Stelvio, 312 • 21050 MARNATE (VA) Italy • PIVA 03568920122 • Tel. 0331 606873 • al.ca@alcasil.com • www.alcasil.com