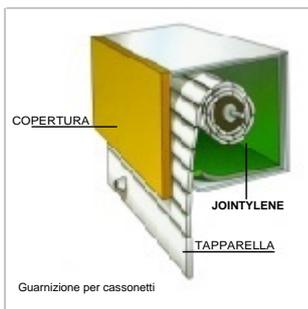


JOINTYLENE PER COIBENTAZIONE CASSONETTI



Categoria / Category

Guarnizione

Gasket

Descrizione / Description

È una guarnizione marcata CE costituita da una schiuma in polietilene reticolata fisicamente a cellule chiuse ed impermeabile con un lato adesivo (collante acrilico a base d'acqua).

Is a CE marked gasket made of impermeable, physically reticulated, closed-cells polyethylene foam with one adhesive layer (water-based acrylic glue).

Applicazioni tipiche / Applications

È una guarnizione multiuso, presenta buone proprietà d'isolamento termico e acustico, aderisce perfettamente alle superfici, è impermeabile, evita condense, il gelo e la dispersione del calore favorendo quindi il risparmio energetico. È quindi idoneo per molte applicazioni: in particolare per la coibentazione dei cassonetti per tapparelle.

Is a gasket for general purposes, it has good thermal and acoustic insulation properties and perfect adhesion on surfaces. It is waterproof and protects against heat loss, condensation and frost therefore promotes energy saving. Can be used in many applications, in particular for the insulation of the shutters.

Caratteristiche tecniche / Technical data

	NORME SPECIFICATIONS	VALORI VALUES
BASE POLIMERICA POLYMER BASE		POLIETILENE POLYETHYLENE
COLORE COLOUR		ANTRACITE ANTHRACITE
DENSITÀ DENSITY	ISO 845	25 - 30 kg/m ³ ± 10%
REAZIONE AL FUOCO REACTION TO FIRE	EN ISO 13501-1:11925-2:2010	E
TEMPERATURA DI ESERCIZIO TEMPERATURE RANGE	INTERNO INTERNAL	-80 +100 °C -112 °F +212 °F
PUNTO DI RAMMOLLIMENTO SOFTENING RANGE	INTERNO INTERNAL	+70 - +130 °C +158 °F - +266 °F
DUREZZA HARDNESS SHORE A SHORE 0 SHORE 00	ISO 868:1985 ASTM D2240	8 15 46
CARICO DI ROTTURA TENSILE STRENGTH LONGITUDINALE A ROTTURA LENGTHWISE AT BREAK TRASVERSALE A ROTTURA CROSSWISE AT BREAK	ISO 1926	330 kPa 200 kPa
ALLUNGAMENTO A TRAZIONE TENSILE ELONGATION LONGITUDINALE LENGTHWISE TRASVERSALE CROSSWISE	ISO 1926	110 % 110 %
COMPRESSIBILITÀ COMPRESSIBILITY	UNI EN 12431:2008	Livello di compressibilità CP2 (carico sul massetto ≤ 5,0 kPa = 510 kgf/m ²) Compressibility level CP2 (load on screed ≤ 5.0 kPa = 510 kgf/m ²)

POLISTIK	NORME SPECIFICATIONS	VALORI VALUES
FORZA DI COMPRESSIONE <i>COMPRESSION STRAIN</i> COMPRESSIONE 25% <i>DEFLECTION 25%</i> COMPRESSIONE 40% <i>DEFLECTION 40%</i> COMPRESSIONE 50% <i>DEFLECTION 50%</i>	ISO 3386-1	35 kPa 66 kPa 99 kPa
DEFORMAZIONE RESIDUA <i>COMPRESSION SET</i> COMPRESSIONE AL 25%, 30 MIN DOPO IL RILASCIO <i>DEFLECTION 25%, 30 MIN AFTER DISCHARGE</i> COMPRESSIONE 25%, 24 H DOPO IL RILASCIO <i>DEFLECTION 25%, 24 H AFTER DISCHARGE</i>	ISO 1856 C	22 % 11.9 %
STABILITÀ DIMENSIONALE <i>DIMENSIONAL STABILITY</i> TEMPERATURA MASSIMA <i>MAX. TEMPERATURE</i> DEFORMAZIONE TERMICA, LONGITUDINALE E TRASVERSALE <i>DIMENSIONAL CHANGE, LENGTHWISE AND CROSSWISE</i>	INTERNO <i>INTERNAL</i>	100 °C +212 °F -5 %
CONDUTTIVITÀ TERMICA λ (10 °C, 50°F) <i>THERMAL CONDUCTIVITY λ (10 °C, 50°F)</i>	EN 12667:2001	0.0336 W/mK
ASSORBIMENTO D'ACQUA <i>WATER ABSORPTION</i>	ISO 2896	1.0 %
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO μ <i>WATER VAPOUR RESISTANCE μ</i>	UNI EN 12086:2013	6691

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.