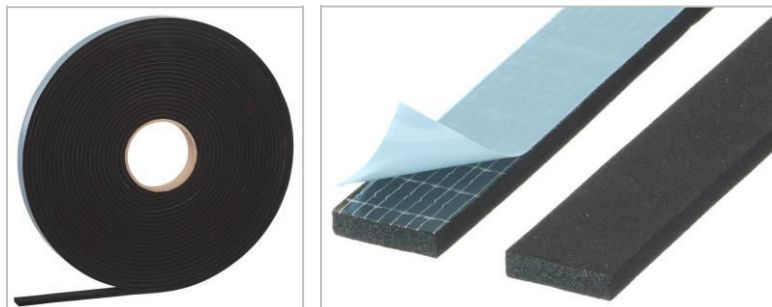


GUMFLEX



Categoria / Category

Guarnizione
Gasket

Descrizione / Description

È un materiale a base di gomma EPDM a cellule chiuse, imputrescibile e di colore nero; è disponibile anche in versione adesiva con collante acrilico a base d'acqua.

Is a black rot-proof closed-cell material based on EPDM rubber; it is also available in an adhesive version with water-based acrylic glue.

Applicazioni tipiche / Applications

Può essere impiegato come materiale anticondensa nel settore del condizionamento dell'aria e refrigerazione. È ideale come guarnizione di tenuta all'aria, alla polvere, all'acqua e al rumore.

Can be used as anti-condensation material in the air conditioning and refrigeration field. It is a perfectly suitable material for air, dust, water, noise gaskets.

Caratteristiche tecniche / Technical data

| | NORME SPECIFICATIONS | VALORI VALUES |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------|
| BASE POLIMERICA POLYMER BASE | | EPDM |
| COLORE COLOUR | | NERO BLACK |
| DENSITÀ DENSITY | | 130 kg/m ³ ± 20% |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO TEMPERATURE RANGE IN CONTINUO IN CONTINUOUS INTERMITTENTE INTERMITTANT | | -40 +100 °C -40 +212 °F ≤ +120 °C ≤248 °F |
| REAZIONE AL FUOCO REACTION TO FIRE | FMVSS 302 | CONFORME COMPLIANT |
| DUREZZA HARDNESS SHORE 00 | ASTM D2240 | 37 |
| RESISTIVITÀ DI VOLUME VOLUME RESISTIVITY 120 x 120 x2 mm, 500V | IEC 60093 | 10 ¹⁵ Ω cm |
| CONDUTTIVITÀ TERMICA λ THERMAL CONDUCTIVITY λ | ISO 8301 | 0.043 W/mK 0.298 Btu in/hr ft ² °F |
| CALORE SPECIFICO SPECIFIC HEAT CAPACITY | INTERNO INTERNAL | 1.85 kJ/kg K |
| RESISTENZA AGLI OLI OIL RESISTANCE | INTERNO INTERNAL | MEDIA MEDIUM |
| RESISTENZA ALL'OZONO OZONE RESISTANCE | INTERNO INTERNAL | ECCELLENTE EXCELLENT |
| RESISTENZA ALL'ARIA E RAGGI UV UV AND AIR RESISTANCE | INTERNO INTERNAL | ECCELLENTE EXCELLENT |
| RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE 50% COMPRESSION DEFLECTION 50% | NF R 99-211 | 120 kPa ± 35% |
| RESISTENZA ALLO STRAPPO TEAR STRENGTH | NF R 99-211 | ≥ 0.5 kN/m |
| DEFORMAZIONE RESIDUA COMPRESSION SET COMPRESSIONE 50%, 22 H DOPO IL RILASCIO, 40°C DEFLECTION 50%, 22 H AFTER DISCHARGE, 40°C | ASTM D 1056 NF R 99-211 | ≤ 23% ≤ 80% |

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION | NF R 99-211 | ≤ 5 % |
| STABILITÀ DIMENSIONALE DOPO 7 GIORNI, 70°C DIMENSIONAL STABILITY AFTER 7 DAYS, 70°C | INTERNO INTERNAL | ≤ 5 % |
| SPECIFICHE STANDARD PER MATERIALI CELLULARI FLESSIBILI STANDARD SPECIFICATION FOR FLEXIBLE CELLULAR MATERIALS | NF R 99-211/03-10-102 | 2 C 08 B3 C2 P2 |
| | ASTM D 1056-07 | RE 41-42 |
| | PEUGEOT - RENAULT ME 1333 | CONFORME COMPLIANT |

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.