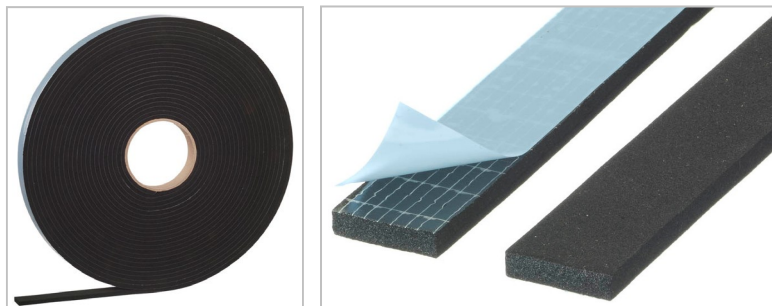


## NEOPRENE AUTOADESIVO



### Categoria / Category

Guarnizione  
Gasket

### Descrizione / Description

Il neoprene autoadesivo 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.

*Self adhesive neoprene 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

Il Neoprene autoadesivo 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.

*Self adhesive neoprene 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

NEOPRENE AUTOADESIVO	NORME SPECIFICATIONS	VALORI VALUES
BASE POLIMERICA POLYMER BASE		EPDM
COLORE COLOUR		NERO BLACK
DENSITÀ DENSITY		130 kg/m <sup>3</sup> ± 20%
TEMPERATURA DI ESERCIZIO TEMPERATURE RANGE		-50 +100 °C
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 <sup>15</sup> Ω cm
CONDUTTIVITÀ TERMICA λ THERMAL CONDUCTIVITY λ	ISO 8301	0.043 W/mK 0.298 Btu in/hr ft <sup>2</sup> °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 %

NEOPRENE AUTOADESIVO	NORME SPECIFICATIONS	VALORI VALUES
COMPRIMIBILITÀ COMPRESSIBILITY	UNI EN 12431:2008	C (dL - dB) = 0.34 mm Livello di compressibilità CP2 (carico sul massetto ≤ 5,0 kPa = 510 kgf/m <sup>2</sup> ) Compressibility level CP2 (load on screed ≤ 5.0 kPa = 510 kgf/m <sup>2</sup> )
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