EPDM ESPANSO

Descrizione: Gomma EPDM espansa a cellule chiuse

Materiale: Epdm Espanso

Unità di misura: MQ

Colore: Nero

Categoria: Guarnizioni Espansi

Lavorazioni Prodotto: Fustellatura, Waterjet, Cutter

Applicazioni: Isolamento termico ed acustico, come guarnizioni di tenuta stagna ai liquidi e gas per porte, finestre ecc. Antivibrante, impermeabile. Settori di applicazione: industrie in genere.

proprietà	udm	norma riferimento	valore	tolleranza	note
Durezza	Sh A	/	35	+/-5	/
Compression set	/	NF R 99211-80	50%	/	compression set 50% a 22h a 40 °C valore garantito 80%
Allungamento a rottura	/	ISO 1798-97	150%	/	/
Compression set	/	ASTM D 1056-78	15%	/	Compression set al 50% a 22h a 23°C valore garantito 25%
Temperatura di esercizio	°C	/	-40/+80	/	/
Carico di rottura	kPa	ISO 1798-97	â¥400	/	/
Densità	Kg/m³	/	da 130	/	/

Note Aggiuntive

Assorbimento acqua sotto vuoto ASTM D 1056-78 - Valore Medio 4%, garantito 8%
Ritiro lineare dopo 7gg a 70°C: valore medio 4%; garantito max 5%
Stabilità dimensionale dopo 3h 80°C valore medio -2,6% garantito tra un -5% / +1%
Resistenza alla lacerazione: ISO 34-1 8 B-a 94 0,5 KN/m
Resistenza: aria+ U.V. : Eccellente
Resistenza ozono: 168H/200pphm
Resistenza Olio: Scarsa
Norme specifiche ASTM D 1056-78 RE41/42 BC
Norme specifiche AFNOR NF R 99211-80 2C 08 B3 C2
Norme specifiche SAE J 18-79 RE41/42 BC
Norme specifiche DIN 7726 Materiale espanso semirigido
Norme specifiche FMVSS 302 Conforme
Protezione dell'ambiente: senza CFC e HCFC
Reciclaggio: può essere reciclato
Possibilità di avere spessori da 1,5 a 60 mm, adesivi su richiesta ed in profilo secondo disegno cliente
DENSITA' DISPONIBILI DA 75 KG/M3 a 200 KG/M3