



7000 M

Mousse

GUARNIZIONI GUARNIZIONI GUARNIZIONI GUAR

Descrizione

La mousse è una guarnizione piana in gomma espansa a cellule chiuse, antivibrante e impermeabile, così da essere adatta per l'isolamento termico e acustico. Facilmente applicabile su tutte le superfici dove occorre una tenuta solida, sicura e duratura, possiede una superficie autoadesiva che ne facilita il montaggio.

Applicazioni

Industrie in genere. Isolamento termico e acustico, tenuta stagna ai liquidi e gas per porte, finestre.

Larghezze (mm)										
5	8	10	12	15	20	25	30	40	50	

Spessori (mm)										
2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25
Spessori disponibili per ciascuna larghezza										

Disponibile con un lato adesivo. Altre misure a richiesta.

Caratteristiche	
Colore	nero
Densità (ISO 845-88 - ASTM D3575)	120 Kg/m ³ ±20
Assorbimento d'acqua (ASTM D1056 - 3mm)	0,13%
Campo di temperatura (ASTM D3575)	-40°C ÷ +95°C
Campo di temperatura intermittente	+130°C
Restringimento lineare dopo 22 ore a 70°C (ASTM D1204 - 68)	dimensione lineare: -1,85 cambio %: -1,78
Allungamento a rottura (ASTM D412)	>150%
Resistenza a rottura (ASTM D412)	4,5 Kg/ cm ² (450kPa)
Resistenza a lacerazione (ASTM D624)	2,8 Kg/cm (0,28 kN/m)
Resistenze (ASTM D1149-99)	air+ UV ottime ozono 48 ore/200 pphm
Resistenza alla compressione (ASTM 1056/2000)	al 25% - 0,35 Kg/ cm ² (35 kPa)
Resistenza alla compressione (ASTM 1056/2000)	al 50% - 0,7 Kg/cm ² (70 kPa)
Deformazione residua al 25% (prova eseguita con schiacciamento su sp. 30 mm a temp. 21°C per 22h)	20%
Compresison set 25% / 22 ore (ASTM D395)	40%
Durezza shore 00 (ASTM D2240)	40/55
Conducibilità termica (ASTM C518-04)	W/m-K 0,0501
Resistenza al fuoco (FMVSS 302-FIAT50433)	Passa (Fr)
Determinazione annebbiamento (Fogging) (norma UNI 4818/93 parte 23 metodo B)	mg 23,7
Test a 90°C a contatto 0,02 di acido cloridrico per 15 minuti	ritiro max 3%
ford WSK- M2D419-A	Passa
Vulcanizzato perossidico	no zolfo
Struttura cellulare	chiuse
Analisi chimica	EPDM (no zolfo)