

COMPOSIZIONE	EPDM (no zolfo)
NORMA RIFERIMENTO ASTM D-1056	RE 42 / 2A2
STRUTTURA CELLULARE	CHIUSE
COLORE	NERO
DENSITA' (ISO 845-88 - ASTM D 3575)	120 KG/m <sup>3</sup> +/-20
ASSORBIMENTO ACQUA (ASTM D 1056 - 3 min.)	0,13%
CAMPO DI TEMPERATURA (ASTM D 3575)	- 40° C + 95° C
CAMPO DI TEMPERATURA INTERMITTENTE	+ 130°C
RESTRINGIMENTO LINEARE DOPO 22h A 70 °C	< 5%
ALLUNGAMENTO A ROTTURA - (ASTM D 412)	> 150%
RESISTENZA A ROTTURA - (ASTM D 412)	4,5 KG/cm <sup>2</sup> (450 kPa)
RESISTENZA A LACERAZIONE - (ASTM D 624)	2,8 KG/cm (0,28 kN/m)
RESISTENZE	AIR+ U.V. OTTIME OZONE 48H/ 200 pphm
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE - (ASTM 1056/85)	AL 25% - 0,35 KG/cm <sup>2</sup> (35 kPa)
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE - (ASTM 1056/85)	AL 50% - 0,7 KG/cm <sup>2</sup> (70 kPa)
DEFORMAZIONE RESIDUA AL 25% (prova eseguita con schiacciamento su sp.mm.30 a temp. 21°C per 22 h.)	20%
COMPRESSION SET 50% / 22h - (ASTM D 395)	>30%
DUREZZA SHORE 00 - (ASTM D 2240)	50 +/- 5
CONDUCIBILITA' TERMICA (ASTM C518-04)	W/m-K 0,0501
RESISTENZA AL FUOCO - (MVSS 302 - FIAT 50433)	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 H.C.L. X 15 MINUTI	RITIRO MAX 3%
VULCANIZZATO PEROSSIDICO	NO ZOLFO

Le informazioni sopra citate devono essere considerate come una guida, ma non possono essere citate come un obbligo da parte nostra.

**TECHNICAL DATA****EUROFOAM****POR 304/CM**

BASIS	EPDM (no sulphur)
REFERRING STANDARD NORM ASTM D-1056	RE 42 / 2A2
CELLULAR STRUCTURE	CLOSED
COLOUR	BLACK
DENSITY (ISO 845-88 - ASTM D 3575)	120 KG/m3 +/-20
WATER ABSORPTION (ASTM D 1056 - 3 min.)	0,13%
TEMPERATURE RANGE (ASTM D 3575)	- 40° C + 95° C
TEMPERATURE RANGE INTERMITTENT	+ 130°C
LINEAR SHRINKAGE AFTER 22h at 70°C	< 5%
ULTIMATE ELONGATION - (ASTM D 412)	> 150%
TENSILE STRENGHT - (ASTM D 412)	4,5 KG/cmq (450 kPa)
TEAR RESISTANCE - (ASTM D 624)	2,8 KG/cm (0,28 kN/m)
RESISTENCE	AIR+ U.V. VERY GOOD OZONE 48H/ 200 pphm
COMPRESSION STRENGHT - (ASTM 1056/85)	AT 25% - 0,35 KG/cmq (35 kPa)
COMPRESSION STRENGHT - (ASTM 1056/85)	AT 50% - 0,7 KG/cmq (70 kPa)
COMPRESSION SET 25% (thick.mm.30 a temp. 21°C for 22 h.)	20%
COMPRESSION SET 50%/22 h - (ASTM D 395)	>30%
SHORE HARDNESS 00 - (ASTM D 2240)	50 +/- 5
THERMAL CONDUCTIVITY (ASTM C 518-04)	W/m-K 0,0501
FIRE RESISTANT - (MVSS 302 - FIAT 50433)	PASS (FR)
FOGGING - Norm UNI 4818/93 PART 23 METHOD B	mg 23,7
TEST AT 90°C WITH 0,02% OF ACID HCL X 15 MINUTES	SHRINKAGE 3% MAX
PEROXIDE CURE	NO SULPHUR

The above given information should be considered as a guide but cannot regarded as an engagement from our side.