

304/CM

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/m3 +/-20
ASSORBIMENTO ACQUA (ASTM D 1056 - 3 min.)	0,13%
CAMPO DI TEMPERATURA (ASTM D 1056-07)	- 40° C + 95° C
CAMPO DI TEMPERATURA INTERMITTENTE	+ 130°C
RESTRING. LINEARE DOPO 8h A 70 °C (ASTM D 1204-68)	< 5%
ALLUNGAMENTO A ROTTURA - (ASTM D 412)	> 150%
RESISTENZA A ROTTURA - (ASTM D 412)	4,5 KG/cm ² (450 kPa)
RESISTENZA A LACERAZIONE - (ASTM D 624)	2,8 KG/cm (0,28 kN/m)
RESISTENZE (ASTM D1149-99)	AIR+ U.V. OTTIME OZONE 48H/ 200 pphm
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE - (ASTM 1056/2000)	AL 25% - 35 kPa (20 to 50 kPa)
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE - (ASTM 1056/2000)	AL 50% - 80 kPa (80 to 160 kPa)
DEFORMAZIONE RESIDUA AL 25% (prova eseguita con schiacciamento su sp.mm.30 a temp. 21°C per 22 h.)	20%
COMPRESSION SET 25% / 22h - (ASTM D 395)	40%
DUREZZA SHORE 00 - (ASTM D 2240)	40/55
CONDUCIBILITA' TERMICA (ASTM C518-04)	W/m-K 0,0501
RESISTENZA AL FUOCO - (FMVSS 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%
FORD WSK-M2D419-A	PASSA
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.

Data Emissione/Issue Date 01/01/2018
Revisione/Revision 00 Del/Of 01/01/2018

Risultati da analisi del produttore - NON DA NOI EFFETTUATI

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/m ³ +/-20
WATER ABSORPTION (ASTM D 1056 - 3 min.)	0,13%
TEMPERATURE RANGE (ASTM D 1056-07)	- 40° C + 95° C
TEMPERATURE RANGE INTERMITTENT	+ 130°C
LINEAR SHRINKAGE AFTER 8h at 70°C (ASTM D 1204-08)	< 5%
ULTIMATE ELONGATION - (ASTM D 412)	> 150%
TENSILE STRENGTH - (ASTM D 412)	4,5 KG/cm ² (450 kPa)
TEAR RESISTANCE - (ASTM D 624)	2,8 KG/cm (0,28 kN/m)
RESISTENCE (ASTM D1149-99)	AIR+ U.V. VERY GOOD OZONE 48H/ 200 pphm
COMPRESSION STRENGTH - (ASTM 1056/2000)	AL 25% - 35 kPa (20 to 50 kPa)
COMPRESSION STRENGTH - (ASTM 1056/2000)	AL 50% - 80 kPa (80 to 160 kPa)
COMPRESSION SET 25% (thick.mm.30 a temp. 21°C for 22 h.)	20%
COMPRESSION SET 25% / 22h - (ASTM D 395)	40%
SHORE HARDNESS 00 - (ASTM D 2240)	40/55
THERMAL CONDUCTIVITY (ASTM C 518-04)	W/m-K 0,0501
FIRE RESISTANT - (FMVSS 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
FORD WSK-M2D419-A	PASS
PEROXIDE CURE	NO SULPHUR

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

Data Emissione/Issue Date 01/01/2018
Revisione/Revision 00 Del/Of 01/01/2018

Risultati da analisi del produttore - NON DA NOI EFFETTUATI