

POR 304/B/OPC

COMPOSIZIONE	EPDM
NORMA RIFERIMENTO ASTM D-1056	1A0
STRUTTURA CELLULARE	APERTE
COLORE	NERO
DENSITA'	80/100 KG/m3
ASSORBIMENTO ACQUA (ISO 2896)	6,50%
CAMPO DI TEMPERATURA DI UTILIZZO	- 40° C + 130° C
PROVA DI TEMP. IN FORNO X 5 ORE A 130°C (provino A4 - sp.mm.40)	NESSUN CAMBIAMENTO SUL CAMPIONE TESTATO
PROVA DI TEMP. IN FORNO X 12 ORE A 150°C (provino A4 - sp.mm.40)	RITIRO 5 % SOLO SULLO SPESSORE NESSUN CAMBIAMENTO SULLA DIMENS.
RESTRING.LINEARE DOPO 7gg.a 70°C	< 1%
ALLUNGAMENTO A ROTTURA - (ASTM D 412)	> 100%
RESISTENZA A COMPRESSIONE a 25% - (ASTM 1056)	0,023kg/cmq (2,3 kPa)
RESISTENZA A COMPRESSIONE a 50% - (ASTM 1056)	0,038 kg/cmq (3,8 kPa)
RESISTENZA A ROTTURA	100 kPa
DUREZZA SHORE 00	8/10
RESISTENZA AL FUOCO - (MVSS 302 - FIAT 50433)	PASSA (FR)
SISTEMA DI VULCANIZZAZIONE	A 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/B/OPC

BASIS	EPDM
REFERRING STANDARD NORM ASTM D-1056	1A0
CELLULAR STRUCTURE	OPEN
COLOUR	BLACK
DENSITY	80/100 KG/m3
WATER ABSORPTION (ISO 2896)	6,50%
TEMPERATURE RANGE	- 40° C + 130° C
TEMP. TEST IN OVEN FOR 5 HOURS AT 130 °C (A4 SAMPLE - THICKNESS 40 mm)	NO DIMENSIONAL CHANGE ON SUBMITTED SAMPLE
TEMP. TEST IN OVEN FOR 12 HOURS AT 150 °C (A4 SAMPLE - THICKNESS 40 mm)	SHRINKAGE OF 5 % ONLY ON THICK. NO FURTHER DIMENSIONAL CHANGE
LINEAR SHRINKAGE AFTER 7 DAYS AT 70°C	< 1%
ULTIMATE ELONGATION - (ASTM D 412)	> 100%
COMPRESSION DEFLECTION a 25% - (ASTM 1056)	0,023kg/cmq (2,3 kPa)
COMPRESSION DEFLECTION a 50% - (ASTM 1056)	0,038 kg/cmq (3,8 kPa)
TENSILE STRENGTH	100 kPa
SHORE HARDNESS	8/10
FIRE RESISTANT - (MVSS 302 - FIAT 50433)	PASS (FR)
METHOD OF VULCANISATION	SULPHUR

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

Data Emissione/Issue Date 23/06/2008
Revisione/Revision 00 Del/Of 23/06/2008