

KATALÓG-CATALOG-KATALOG



97668 Heľpa 1108
Slovakia - Slowakai
Tel./fax: 048/6186511,
www.majk.sk, majk@majk.sk

MAJK

GUMA – PLASTY – SILIKÓN
RUBBER – PLASTIC – SILICONE

v: 04.01-21



EXTRÚZIA
EXTRUSION
EXTRUDIERTERTE

VYREZÁVANIE
CUTTING
GESCHNITZTE



LISOVANIE
PRESSING
GEPRESSTE

3D-TLAČ
3D-PRINTING
3D-DRUCKEN





Popis a použitie - profily z EPDM+SBR gummy (mikroporézne) alebo čisto EPDM (sponge) sa používajú najmä ako tesnenia rozvádzačov, svietidiel, okien, vzduchotechniky, káblových dilatačných vložiek, ďalej do konštrukčných stavieb (proti rezonancii, vibráciám), pri dilatácii podláh, v automobilovom priemysle, ale aj v iných oblastiach priemyslu.

Vlastnosti - vyznačujú sa spoľahlivosťou a dobrými fyzikálno-mechanickými vlastnosťami v bežných poveternostných podmienkach pri pracovných teplotách -40 °C až + 70 °C.

Prevedenia - sú vyrábané v niekoľkých základných tvaroch, buď ako štvorec, obdĺžnik, kruhové tesnenie, medzikružia a rôzne špeciálne dutinové alebo jazýčkové tesnenia. Tesnenia je možné tiež vyrobiť ako samolepiace. Farba je čierna až čierno-šedá.

Materiálový základ - pri ich výrobe je použitá kaučuková EPDM zmes (kombinácia EPDM+SBR alebo čistá EPDM) mernej hmotnosti od 0,3 až 0,8 g/cm³ a tvrdosti vo všeobecnosti okolo 20-40 °ShA. Okrem štandardných materiálov spĺňajúce rôzne náročné aplikácie dokážeme vyrobiť tiež peroxidické zmesi (bezsírne), nehorľavé profily v zmysle (NF F 16-101, ISO 45545), výrobky v zmysle TL1010 a FMVSS 302, vodárenské materiály podľa EN681, tesnenie na protipovodňové steny, automobilové tesnenia zmysle VW 2.8.1

Tolerancie - všetky naše vytlačované výrobky spĺňajú tolerancie podľa ISO 3302 - E1-E3

Description and use - EPDM+SB (microporous) and EPDM (sponge) rubber profiles are used mainly as gaskets for switchboards, luminaires, windows, air conditioning, cable expansion joints, as well as in constructions (against resonance, vibrations), in floor expansion, in the automotive industry, but also other areas of industry.

Properties - they are characterized by reliability and good physical and mechanical properties in normal weather conditions at the temperatures of -40 °C to + 70 °C.

Design - they are produced in several basic shapes, such as square, rectangle, circular gasket, intermediate ring, and various specific hollow or reed gaskets. Gaskets can also be made as self-adhesive.

Material basis - in their production, a rubber EPDM mixture (a combination of EPDM + SBR or pure EPDM) with a specific weight of 0.3 to 0.8 g / cm³ and a hardness of about 20 - 40 °ShA is used. In addition to standard materials meeting various demanding applications, we can also produce peroxide mixtures (sulfur-free), non-flammable profiles in terms of (NF F 16-101, ISO 45545), products in terms of TL1010 and FMVSS 302, water supply materials set by EN681, gaskets for flood-protection walls, automotive gaskets according to VW 2.8.1.

Tolerances - all our extruded products meet the tolerances according to ISO 3302 - E1-E3

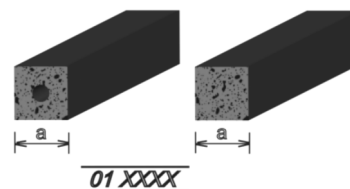
Beschreibung und Benutzung - Profile aus EPDM-mikroporösem Gummi werden als Dichtungen der Schaltanlagen, Leuchtkörper, Fenster, Lufttechnik, der Kabel-Dilatationseinlagen, weiter in die Konstruktionsbauten (gegen Resonanz, Schwingungen), bei Ausdehnung der Fußböden, in der Automobil-Industrie, aber auch in anderen Industriezweigen benutzt.

Eigenschaften - sie zeichnen sich durch Zuverlässigkeit und gute physikalisch-mechanische Eigenschaften unter üblichen Witterungsbedingungen bei den Arbeitstemperaturen von -40 °C bis + 70 °C aus.

Ausführungen - sie werden in einigen Grundformen hergestellt, entweder als Quadrat, Rechteck, Runddichtung, Kreisring und verschiedene spezielle Hohl- oder Lippendichtungen. Die Dichtungen können auch als selbstklebend hergestellt werden.

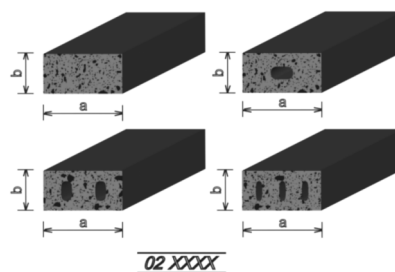
Materialgrundlage - bei ihrer Herstellung ist die Kautschuk-EPDM-Mischung (Kombination von EPDM+SBR oder reine EPDM) mit spezifischem Gewicht von 0,3 - 0,8 g/cm³ und mit der Härte allgemein gegen 20 - 40 °ShA benutzt. Neben den Standardmaterialien, die verschiedenen anspruchsvollen Anwendungen entsprechen, können wir auch Peroxidmischungen (schwefelfrei), unbrennbare Profile im Sinne (NF F 16-101, ISO 45545), Produkte im Sinne TL1010 und FMVSS 302, Wassermaterialien gemäß EN681, Dichtung für Hochwasserwände, Automobildichtungen im Sinne VW 2.8.1 herstellen.

Toleranzen - Alle unsere extrudierten Produkte erfüllen die Toleranzen gemäß ISO 3302 - E1-E3.



Profily štvorcového prierezu

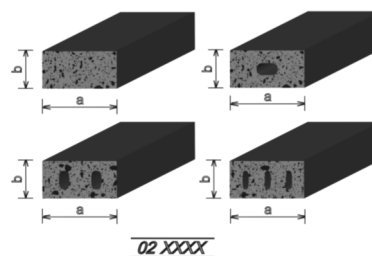
Číslo profilu	Rozmer A x A
010005/000000	5 x 5
010006/000000	6 x 6
010008/000000	8 x 8
010010/000000	10 x 10
010010/000100	10 x 10 odľ.
010012/000100	12 x 12 odľ.
010014/000100	14 x 14 odľ.
010015/000000	15 x 15
010015/000100	15 x 15 odľ.
010016/000100	16 x 16
010018/000000	18 x 18
010018/000100	18 x 18 odľ.
010020/000100	20 x 20 odľ.
010020//000000	20 x 20 odľ.
010022/000100	22 x 22 odľ.
010024/000100	24 x 24 odľ.
010025/000100	25 x 25 odľ.
010030/000100	30 x 30 odľ.



Profily obdĺžnikového prierezu

Číslo profilu	Rozmer A x B
020206/000000	6 x 2
020210/000000	10 x 2
020212/000000	12 x 2
020215/000000	15 x 2
020220/000000	20 x 2
020225/000000	25 x 2
020308/000000	8 x 3
020310/000000	10 x 3
020312/000000	12 x 3
020315/000000	15 x 3
020320/000000	20 x 3
020325/000000	25 x 3
020330/000000	30 x 3
020340/000000	40 x 3
020345/000000	45 x 3
020350/000000	50 x 3
020409/000000	9 x 4
020410/000000	10 x 4
020412/000000	12 x 4
020415/000000	15 x 4
020440/000000	40 x 4
020508/000000	8 x 5
020510/000000	10 x 5
020515/000000	15 x 5
020520/000000	20 x 5
020525/000000	25 x 5
020530/000000	30 x 5
020535/000000	35 x 5

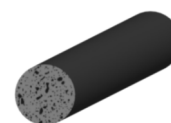
Číslo profilu	Rozmer A x B
020540/000000	40 x 5
020550/000000	50 x 5
020608/000000	8 x 6
020609/000000	9 x 6
020612/000000	12 x 6
020614/000000	14 x 6
020615/000000	15 x 6
020625/000000	25 x 6
020630/000000	30 x 6
020645/000000	45 x 6
020710/000000	10 x 7
020711/000000	11 x 7
020712/000000	12 x 7
020715/000000	15 x 7
020717/000000	17 x 7
020720/000000	20 x 7
020810/000000	10 x 8
020812/000000	12 x 8
020813/000000	13 x 8
020818/000000	18 x 8
020820/000000	20 x 8
020825/000000	25 x 8
020830/000000	30 x 8
020840/000000	40 x 8
020850/000000	50 x 8
020916/000100	16 x 9 odl.
020916/000000	16 x 9
0209.512.7/000000	12.7 x 9.5



Profily obdĺžnikového prierezu

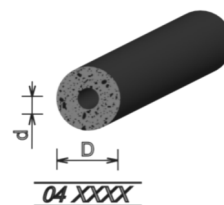
Číslo profilu	Rozmer A x B
021015/000100	15 x 10 odl.
021015/000000	15 x 10
021020/000100	20 x 10 odl.
021020/000000	20 x 10
021025/000100	25 x 10 odl.
021025/000000	25 x 10
021030/000000	30 x 10
021035/000000	35 x 10
021040/000000	40 x 10
021050/000000	50 x 10
021215/000100	15 x 12 odl.
021215/000000	15 x 12
021219/000100	19 x 12 odl.
021220/000000	20 x 12
021225/000000	25 x 12
021316/000100	16 x 13 odl.
021317/000100	17 x 13 odl.
021520/000000	20 x 15
021520/000100	20 x 15 odl.
021525/000100	25 x 15 odl.
021525/000000	25 x 15
021530/000100	30 x 15 odl.
021530/000000	30 x 15
021540/000100	40 x 15 odl.
021619/000000	19 x 16
021619/000100	19 x 16 odl.
021630/000000	30 x 16
021720/000000	20 x 17

Číslo profilu	Rozmer A x B
021830/000100	30 x 18 odl.
021830/000000	30 x 18
021838/000000	38 x 18
022025/000100	25 x 20 odl.
022030/000100	30 x 20 odl.
022030/000000	30 x 20
022035/000100	35 x 20 odl.
022040/000000	40 x 20
022050/000100	50 x 20 odl.
022230/000100	30 x 22 odl.
022230/000000	30 x 22
022530/000100	30 x 25 odl.
022530/000000	30 x 25
022535/000000	35 x 25
022535/000100	35 x 25 odl.
022540/000100	40 x 25 odl.
022630/000100	30 x 26 odl.
022630/000000	30 x 26
023040/000100	40 x 30 odl.
023050/000100	50 x 30 odl.



Profily kruhového prierezu

Číslo profilu	Rozmer D
030002/000000	2
030002.5/000000	2,5
030003/000000	3
030004/000000	4
030005/000000	5
030006/000000	6
030007/000000	7
030008/000000	8
030009/000000	9
030010/000000	10
030011/000000	11
030012/000000	12
030013/000000	13
030014/000000	14
030015/000000	15
030016/000000	16
030018/000000	18
030020/000000	20
030022/000000	22
030023/000000	23
030024/000000	24
030025/000000	25
030026/000000	26
030027/000000	27
030030/000000	30
030035/000000	35



Profily medzikružného prierezu

Číslo profilu	Rozmer D / d
040305/000000	5 / 3
040306/000000	6 / 3
040307/000000	7 / 3
040408/000000	8 / 4
040410/000000	10 / 4
040420/000000	20 / 4
040510/000000	10 / 5
040612/000000	12 / 6
040614/000000	14 / 6
040616/000000	16 / 6
040618/000000	18 / 6
040620/000000	20 / 6
040725/000000	25 / 7
040738/000000	38 / 7
040816/000000	16 / 8
040818/000000	18 / 8
040820/000000	20 / 8
040821/000000	21 / 8
040916/000000	16 / 9
041017/000000	17 / 10
041020/000000	20 / 10
041025/000000	25 / 10
041030/000000	30 / 10
041220/000000	20 / 12
041224/000000	24 / 12
041230/000000	30 / 12
041520/000000	20 / 15
041524/000000	24 / 15

Číslo profilu	Rozmer D / d
041525/000000	25 / 15
041527/000000	27 / 15
041530/000000	30 / 15
041535/000000	35 / 15
041838/000000	38 / 18
041930/000000	30 / 19
042131/000000	31 / 21
042430/000000	30 / 24
042550/000000	50 / 25
043040/000000	40 / 30
043343/000000	43 / 33

