

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 - najčastejšie použitie je ako tesniaci prvok v konštrukcii. Táto skupina výrobkov, v závislosti od použitého materiálu, je využívaná pre svoje mechanické a fyzikálne vlastnosti ako tesnenie do svetidiel, dilatačných škár, pri pokrývaní pomocou polykarbonátu, vzduchotechniky a v ďalších odvetviach priemyslu - v automobilovom, strojárskom, potravinárskom i v stavebníctve.

Vlastnosti - tesnenia sa vyznačujú vynikajúcou odolnosťou voči poveternostným vplyvom a ozónu a vyšším teplotám, majú veľmi dobré fyzikálno-mechanické vlastnosti, ako aj trvalú deformáciu, vynikajúcu odolnosť voči vode, nemajú prakticky žiadnu nasiakavosť a odolávajú teplotám v rozmedzí od -40 °C do +100 °C.

Prevedenia - sú vyrábané v niekoľkých základných tvaroch, buď ako štvorec, obdĺžnik, kruhové tesnenie, medzikružia alebo špeciálne tvary. Tesnenia je možné tiež vyrobiť ako samolepiace.

Materiálový základ - tieto tesnenia je možné vyrobiť z viacerých druhov homogénnych zmesí a tvrdostí - v závislosti od podmienok použitia. Sú to materiály ako EPDM, SBR. Merná hmotnosť sa pohybuje okolo 1,3 g/cm³ a v tvrdostiach od 40 do 80 °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 - the most common use is as a sealing element in construction. This product group, depending on the material, is used for its mechanical and physical properties such as sealing for luminaires, expansion joints, polycarbonate coating, air conditioning, and other industries – in automotive, engineering, food and construction.

Properties - these gaskets are characterized by excellent resistance to weather conditions and ozone, high temperatures, very good physical and mechanical properties as well as permanent deformation, excellent water resistance, having almost no absorption rate and are resistant to temperatures ranging from -40 °C to +100 °C.

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

Material basis - these gaskets can be made of several types of homogeneous mixtures and hardnesses - depending on the conditions of use. These are materials such as EPDM, SBR. The specific weight is around 1.3 g / cm³ and hardness from 40 to 80 °ShA. 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

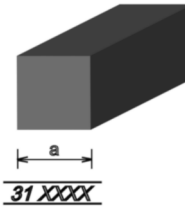
Beschreibung und Benutzung - die häufigste Benutzung ist als Dichtungselement in einer Konstruktion. Diese Produktgruppe, je nach dem verwendeten Material, wird wegen ihrer mechanischen und physikalischen Eigenschaften als Dichtungen für Leuchtkörper, Dehnungsfugen, bei Bedeckungen mithilfe Polycarbonats, in der Lufttechnik und in anderen Industriezweigen ausgenutzt - in der Automobil-, Maschinenbau-, Lebensmittelindustrie als auch im Bauwesen.

Eigenschaften - die Dichtungen zeichnen sich durch hervorragende Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse und Ozon und höhere Temperaturen aus, sie haben sehr gute physikalisch-mechanische Eigenschaften, als auch Dauerverformung, hervorragende Wasserbeständigkeit, sie haben praktisch keine Saugfähigkeit und halten den Temperaturen im Bereich von -40 °C bis +100 °C stand.

Ausführungen - sie werden in einigen Grundformen hergestellt, entweder als Quadrat, Rechteck, Runddichtung, Kreisring oder Spezialformen. Die Dichtungen können auch als selbstklebend hergestellt werden.

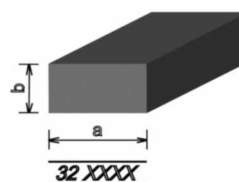
Materialgrundlage - diese Dichtungen können aus mehreren Arten homogener Mischungen und Härten hergestellt werden - in Abhängigkeit von den Einsatzbedingungen. Es sind Materialien wie EPDM, SBR. Das spezifische Gewicht bewegt sich gegen 1,3 g/cm³ und die Härten betragen von 40 bis 80°ShA. Neben den Standardmaterialien, 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

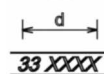
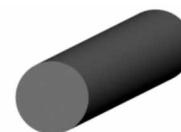
Číslo profilu	Rozmer AxA
310005/000000	5 x 5
310006/000000	6 x 6
310008/000000	8 x 8
310010/000000	10 x 10
310012/000000	12 x 12
310014/000000	14 x 14
310015/000000	15 x 15
310016/000000	16 x 16
310018/000000	18 x 18
310019/000000	19 x 19
310020/000000	20 x 20
310030/000000	30 x 30



Profily obdĺžnikového prierezu

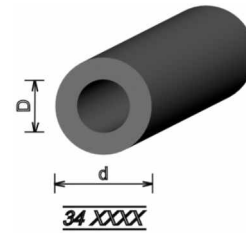
Číslo profilu	Rozmer AxB
320204/000000	4 x 2
320206/000000	6 x 2
320210/000000	10 x 2
320235/000000	35 x 2
320240/000000	40 x 2
320270/000000	70 x 2
320321/000000	21 x 3
320336/000000	36 x 3
320340/000000	40 x 3
320350/000000	50 x 3
320415.5/000000	15,5 x 4
3204.205/000000	5 x 4,2
320430/000000	30 x 4
320460/000000	60 x 4
320508/000000	8 x 5
320510/000000	10 x 5
320530/000000	30 x 5
320540/000000	40 x 5
320550/000000	50 x 5
320580/000000	80 x 5
320680/000000	80 x 6
320812/000000	12 x 8
320825/000000	25 x 8
320840/000000	40 x 8
321015/000000	15 x 10

Číslo profilu	Rozmer AxB
321020/000000	20 x 10
321030/000000	30 x 10
321040/000000	40 x 10
321045/000000	45 x 10
321050/000000	50 x 10
321225/000000	25 x 12
321520/000000	20 x 15
321530/000000	30 x 15
321835/000000	35 x 18
322025/000000	25 x 20
322029/000000	29 x 20
322080/000000	80 x 20



Profily kruhového prierezu

Číslo profilu	Rozmer d
330001.5/000000	1,5
330002/000000	2
330003/000000	3
330003.5/000000	3,5
330004/000000	4
330005/000000	5
330006/000000	6
330007/000000	7
330007.5/000000	7,5
330008/000000	8
330009/000000	9
330010/000000	10
330012/000000	12
330015/000000	15
330018/000000	18
330020/000000	20
330030/000000	30
330040/000000	40
330045/000000	45
3300505/000000	50



Profily medzikružného prierezu

Číslo profilu	Rozmer d / D
340406/000000	6 / 4
340407/000000	7 / 4
340412/000000	12 / 4
3405.508.5/000000	8,5 / 5,5
340507/000000	7 / 5
340508/000000	8 / 5
340509/000000	9 / 5
340510/000000	10 / 5
34069.5/000000	9,5 / 6
340613/000000	13 / 6
340710/000100	10 / 7
341014/000000	14 / 10
341115/000000	15 / 11
341317/000000	17 / 13
341421/000000	21 / 14
341519/000000	19 / 15
342125/000100	25 / 21
342527.5/000000	27,5 / 25
342550/000000	50 / 25
343258/000000	58 / 32
3440.544/000000	44 / 40,5
345058/000000	58 / 50

