

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 rôznych odvetviach priemyslu kde sa vyžaduje špeciálna odolnosť ropným produktom a olejom.

Vlastnosti - tesnenia sa vyznačujú vynikajúcou odolnosťou voči rôznym minerálnym olejom, ropným produktom (benzín, nafta a pod.), kde dochádza k minimálnemu zväčšovaniu rozmerov. Zároveň si tesnenia zachovávajú dobré odolnosti voči oderu. Tieto tesnenia však nemajú dobrú odolnosť voči benzolu, aromatickým, esterovým a chlorovaným uhľovodíkom. Odolávajú teplotám v rozmedzí od -40 °C do +90 °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. 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 various industries where special resistance to petroleum products and oils is required.

Properties - gaskets are characterized by excellent resistance to various mineral oils, petroleum products (petrol, diesel, etc.), where there is minimal enlargement. At the same time, the gaskets retain good abrasion resistance. However, these gaskets do not have good resistance to benzene, aromatic, ester, and chlorinated hydrocarbons. They are resistant to temperatures ranging from -40 °C to +90 °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. 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 verschiedenen Industriezweigen, wo spezielle Beständigkeit gegen Erdölprodukte und Öle verlangt wird.

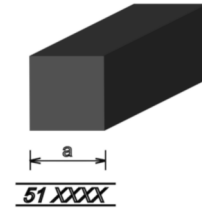
Eigenschaften - die Dichtungen zeichnen sich durch hervorragende Beständigkeit gegen verschiedene Mineralöle, Erdölprodukte (Benzin, Diesel u. ä.) aus, wo es zu minimaler Vergrößerung der Abmessungen kommt. Gleichzeitig erhalten die Dichtungen gute Eigenschaften gegen Abrieb. Diese Dichtungen haben jedoch keine gute Beständigkeit gegen Benzol, aromatische Kohlenwasserstoffe, Ester und Chlorkohlenwasserstoffe. Sie halten den Temperaturen im Bereich von -40 °C bis +90 °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. 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.

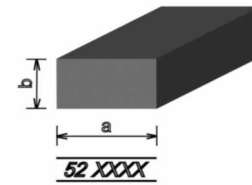
Toleranzen - Alle unsere extrudierten Produkte erfüllen die Toleranzen gemäß ISO 3302 - E1-E3.

Profily štvorcového prierezu

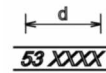
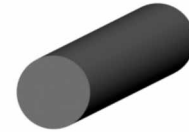


Číslo profilu	Rozmer A x A
510005/000000	5 x 5
510008/000000	8 x 8
510010/000000	10 x 10
510012/000000	12 x 12
510014/000000	14 x 14
510018/000000	18 x 18

Profily obdĺžnikového prierezu

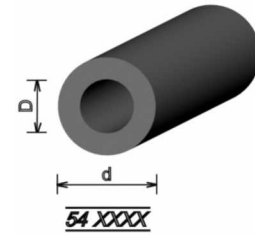


Číslo profilu	Rozmer A x B
520321/000000	21 x 3
520336/000000	36 x 3
520540/000000	40 x 5
520810/000000	10 x 8
520813/000000	13 x 8
521020/000000	20 x 10
521025/000000	25 x 10
521030/000000	30 x 10
521040/000000	40 x 10
521225/000000	25 x 12
521230/000000	30 x 12
521525/000000	25 x 15
521540/000000	40 x 15
522025/000000	25 x 20
522040/000000	40 x 20
522535/000000	35 x 25
522540/000000	40 x 25
523545/000000	45 x 35



Profily kruhového prierezu

Číslo profilu	Rozmer d
530001.2/000000	1,2
530002/000000	2
530003/000000	3
530004/000000	4
530005/000000	5
530006/000000	6
530007/000000	7
530008/000000	8
530009/000000	9
530010/000000	10
530012/000000	12
530013/000000	13
530014/000000	14
530015/000000	15
530016/000000	16
530018/000000	18
530020/000000	20
530025/000000	25
530026/000000	26
530030/000000	30
530040/000000	40
530050/000000	50



Profily medzikruhového prierezu

Číslo profilu	Rozmer d / D
540510/000000	10 / 5
540609.5/000000	9.5 / 6
540711.5/000000	11.5 / 7
540931/000000	31 / 9
541032/000000	32 / 10
543236/000000	36 / 32

