

Hőálló szilikongumi profilok

Szilikon tömítő profil választékunk, extrudált termékeink legszélesebb kínálatát képezik. Napjainkban számos ipari technológiai alkalmazásban, az egészségügyben és a háztartásokban, egyaránt rengeteg szilikon profillal, és egyéb szilikongumi tömítéssel találkozhatunk.

Elég körülnézni az ipari üzemek tájékán, élelmiszer feldolgozó üzemekben, kórházakban és egészségügyi intézményekben vagy akár közvetlenül a háztartásunkban, a gyártósori berendezésektől kezdve, az orvostechikai felhasználásokon túl a sütőajtó vagy kávéfőző tömítésig, számtalan műszaki és technikai alkalmazásra kínálnak megoldást szilikonból készült tömítő és szigetelő termékeink.

A HTV szilikonkaucsukból (VMQ) gyártott tömítések geometriai és méret választéka valamint alapanyag minősége, széles alkalmazási területen történő felhasználást tesznek lehetővé.

A hideg és hőálló szilikongumi ablakszigetelések, takaró profilok, élvédő, ütköző, maszkoló valamint tömítési feladatokat ellátó profiltermékeink számos méretben megtalálhatók kínálatunkban.

Használatukat tekintve különböző szigetelési alkalmazásokra, speciális céllal ipari felhasználók számára, például gépipar, jármű ipar, élelmiszeripar, gyógyszeripar, egészségügy valamint háztartási tömítési feladatokra használhatók.

Alakjukat tekintve a rugalmas szilikon tömítések készülhetnek: tömör vagy könnyített – üreges változatban, négyzet és téglalap, háromszög keresztmetszetben, trapéz, kör, vagy ovális kialakításban valamint egyedi formatervezésű, úgynevezett alakos profil kivitelekben.

A szilikonprofilok kiváló anyagtulajdonságokkal rendelkeznek legyen szó fizikai, mechanikai , elektromos szigetelő, termikus vagy vegyszerálló tulajdonságról, így a legkülönbözőbb általános és speciális tömítéstechnikai alkalmazásra kínálnak megoldást.

A profiltermékek fő tulajdonságai között említhetők:

- nagy rugalmasság
- sokrétű vegyszerállóság
- kiváló hőmérséklettűrés, hideg és hőállóság
- elektromos szigetelő tulajdonságok
- kimagasló UV és légköri ózon ellenálló tulajdonság
- jó alapanyag színezhetőség
- hosszú élettartam
- jó víztaszító képesség

A fenti anyag tulajdonságoknak köszönhetően a szilikon profilok rugalmassága és tömítő képessége, a szélsőséges időjárási körülmények és környezeti hatások mellett is hosszútávon megmarad.

Légköri ózon és UV sugárzással szembeni ellenállóságukból adódóan kültéri és beltéri felhasználásokra egyaránt alkalmasak. Más polimer műanyag és gumi anyagú (PVC, NBR, EPDM, stb.)tömítésekkel ellentétben, a szilikon anyagú termékek, tömítő és szigetelő képességüket hosszútávon megőrzik, nem hajlamosak öregedésre.

A szilikonprofilok hőterhelése széles hőmérsékleten belül alkalmazható, az extrém hidegtől (-45 Celsius -ig) a magas hőállóságig (akár +300 C-ig)

Az alap kivitelben gyártott tömítőprofilok H hőállósági osztályú termékek -45 – +180 Celsius (ciklikusan+200 C -

ig hőálló), Az emelt hőállóságú változatok +240 (ciklikusan+250C) és +275 Celsius fok tartós, (ciklikusan+300 C) hőterhelésnek is ellenállnak. A hőstabilizált szilikongumi termékek színét a gyártás során felhasznált stabilizátorok befolyásolhatják, ami lehet vasoxid vörös , tört fehér vagy krém fehér illetve fekete színű.

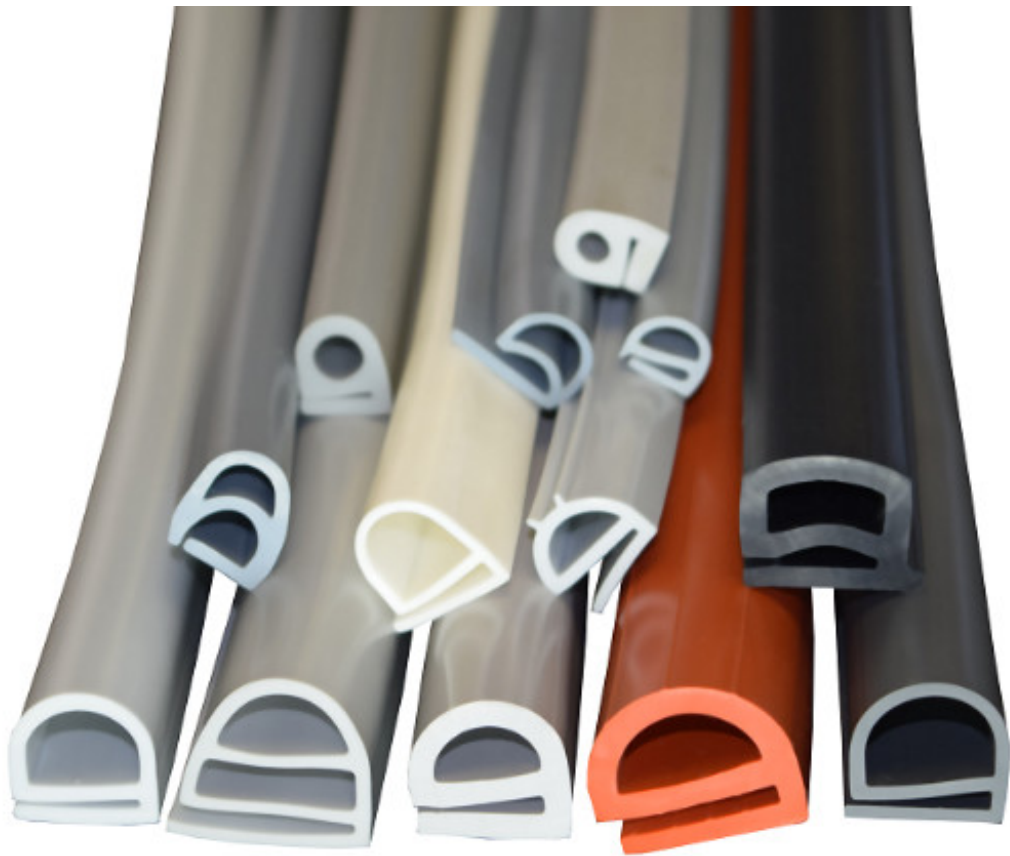
A különböző minőségben és anyagkeménységben gyártott szilikonprofil termékink, esztétikai vagy megkülönböztető jelleggel színes kivitelekben is rendelhetők. Az általános átlátszó- transzparens termékek színes változata az alábbi alapszínekben igényelhetők: fekete, fehér, szürke, világoskék, sötétkék, barna, citrom sárga, narancssárga, piros és zöld.

Valamennyi minőségben gyártásba kerülő szilikonprofil termékünk, különböző keménységben rendelhető. A lágy tömítést biztosító puha kivittől, a nagy terhelhetőségű kemény kivittelig ,az alábbi anyagkeménységek igényelhetők:

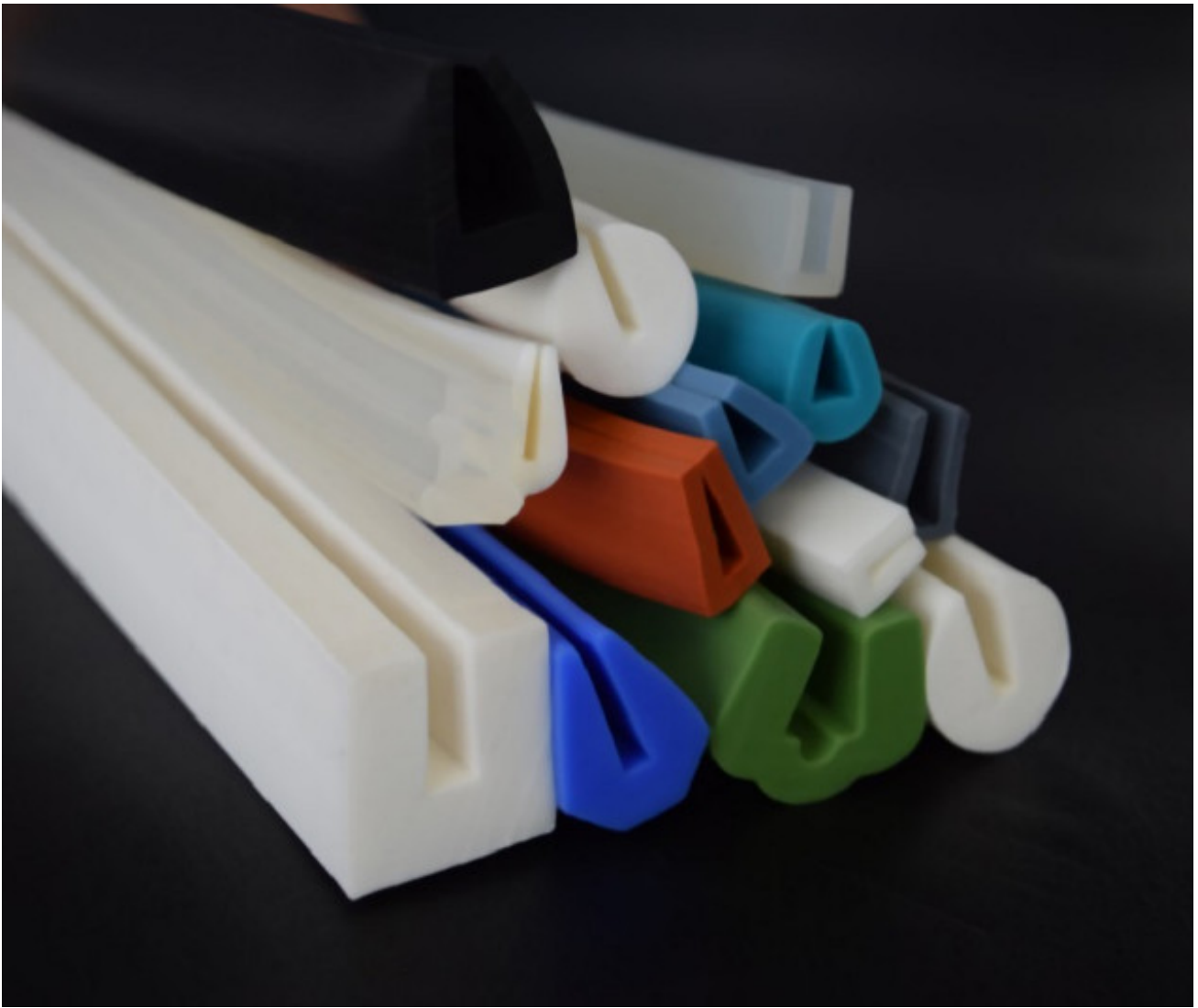
20 ShA, 30 ShoreA, 40 ShA, 50 Shore A, 60 Shore°A, 70 Sh°A 80 SoreA valamint 90 ShoreA.



Szilikon élvédő profilok



e alakú szilikon profilok



Szilikon élvédők





Általános ipari minőségű szilikon profilok:

Számos ipari és lakossági felhasználói területen alkalmazható tömítő, záró és szigetelő profil termékek. Tartós hőállóságuk $-45 - +180$ Celsius fokig terjed, (ciklikusan $+200$ °C-os hőterhelésnek is ellenáll) A legkülönbözőbb kialakítású szilikongumi profilok gépípar, és elektronikai technológiákban egyaránt beépíthetők. Ipari kapuk, – üzem ajtók, gépjármű felépítmények tömítésére, építőipari szigetelő profilok, nyílászáró tömítések, elektromos elosztó szekrény, napkollektor por, pára és vízzáró tömítésére, beégető és színterező kemence, autokláv vagy ipari hűtőházak és hűtőkamra ajtó tömítések kivitelezésére használhatók.

Igazodva a felhasználási igényekhez, szilikonprofiljaink különböző keménységekben, emelt hőállóságú valamint színezett kivitelekben is rendelhetők.

Élelmiszeripari minőségű szilikongumi profilok

Nagy tisztaságú FDA 21, CFR konform élelmezés egészségügyi minőségű szilikonkaucsuk felhasználásával készült tömítő profilok.

Az élelmiszeripari minőségű szilikon tömítések OÉTI engedéllyel rendelkeznek.

Tejipar, húsipar, konzerv, valamint édesipari fedéltömítések, hűtéstechnikai tömítés, élelmiszer töltő gépsorok tömítésére, füstölő kamra, szárító szekrény tömítés, lepárló berendezések, pálinkafőző fedéltömítés , tartálytömítés és konvektor szállító pályák rugalmas ütköző felületének kivitelezésére használhatók.

Egészségügyi minőségű szilikon tömítőprofilok:

MediSil szilikon gyártmányaink higiénés toxikológiai szakvéleménnyel rendelkeznek.

Nagy anyagtisztaságú szilikonból gyártott termékcsaládunk elsősorban transzparens kivitelben készülnek, de igény esetén pl. jelölő, megkülönböztető és esztétikai céllal színes kivitelekben is rendelhetők.

Egészségügyi berendezések tömítő és szigetelő alkalmazására, steril dobozok fedéltömítésére, sterilizáló berendezések és labortechnikai műszerek szigetelő anyagaként használhatók. Az egészségügyi minőségű szilikon profilok széleskörű vegyszerállóságának, kiváló hideg és hőállóságának köszönhetően, gyógyszergyárak gyártósori berendezéseikhez, különböző keverő és adagoló gépek, hűtő és fűthető berendezések szigetelő gyógyszergyári tömítésére is kiválóan felhasználhatók.

Legyen szó tömör vagy üreges kivitelű profilokról, lemez élre rögzíthető, sínbe húzható, nútba pattintható vagy csavarozással és ragasztással történő beépítési módról, termékpalettánkból több száz fajta szilikonprofil közül választhatja ki a tömítési feladatra leginkább megfelelő szilikongumi tömítést.

Műszaki rajz vagy a vevő által biztosított termékminta alapján, előre egyeztetett műszaki paraméterek alapján, egyedi gyártású szilikon profilok kivitelezését rövid határidővel vállaljuk. Keressen fel személyesen ügyfélszolgálatunkon szilikon szaküzletünkben, hívja munkatársainkat a 061221912, 0612730504, 06204330413 telefon számokon , vagy írjon e-mailben a megadott elérhetőségeken.

Szilikon tömítőprofil gyártás VIDEÓ

Szilikon profilok széles választékban raktárról !

Szilikon profil szaküzlet

Szilikon szaküzletünk címe, elérhetőségek

Bondex Kft. szilikon bolt

kis és nagykereskedelme, megrendelés felvétel és értékesítés

Cím: 1078 Budapest, Murányi utca 48.

Nyitvatartás lakossági és ipari vásárlóknak:

Hétfőtől-Péntekig 7:30 órától – 16 óráig Sz-V: zárva

Tel./Fax: 06 1 221-9212, 06 1 220-9177, 06 1 273-0504

Mobil: 06 20 433-0413, 06 20 922-6073, 06 20 946-8122

E-mail: szilikontechnika@t-online.hu

© 2017 Bondex Kft. Minden jog fenntartva.