



Braće Vučković 52
Čukarica, Beograd 11030
Srbija

Telefon: +381 11 2509 340

Industrijska plastikaPreduzeće Izplastika se već 20 godina bavi obradom i prodajom industrijske plastike u Srbiji i inostranstvu. Ono po čemu se Izoplastika ističe su kvalitetna industrijska plastika, širok asortiman, brza isporuka i obrada svih vrsta zahteva. Najviši kvalitet proizvoda je obezbeđen kontrolnim procesima proizvodnje plastike u skladu sa EN ISO 9001.Teflon PTFETeflon PTFE se koristi za izolaciju žica i kablova, pogotovo u kompjuterskoj industriji jer je fenomenalan električni izolator. S obzirom da ima nizak koeficijent trenja, savršen je za sve vrste klizača. Izuzetno je otporan pri dodiru sa ekstremnim agensima, pa je pogodan za tešku industriju. U proizvodnji i preradi hrane se koristi jer je netoksičan.Pošto je otporan na sve vremenske prilike koristi se za izgradnju garaža, supermarketa i mostova. U ponudi su:Teflon šipke, ploče i ceviTeflon sa staklom 25%Teflon sa grafitomTeflon folijaTeflon platnoTeflon crevaKlingerit Izoplastika prodaje klingerit u celim tablama 1500 mm x 1500 mm bez usecanja. Klingerit je materijal, koji je pored teflona najzastupljeniji za izradu zaptivki. Pri izboru klingerita moraju se uzeti u obzir radni pritisak, temperatura i fluidi. U ponudi su: Standardni bezazbestni klingerit - žuti i zeleni (210°C, 40 bari)Univerzalni bezazbestni klingerit Unit - plavi (400°C, 100 bari)Armirano grafitni klingerit crni (400°C, 120 bari)Standardni bezazbestni klingerit služi za zaptivanje kotlova, parovoda i cevovoda, pumpi i drugih spojeva gde se traži otpornost na temperature i pritisak. Univerzalni i armirani pružaju još

veću otpornost na pritisak i temperature, kiseline i masti. Poliamid plastika Poliamid (koterm ili najlon) je veoma tvrda plastika. Najvažnije karakteristike poliamida su izuzetna žilavost i tvrdoća, kao i otpornost na hemikalije i pritisak, što ga čini idealnim plastičnim materijalom za najjače udare, zbog čega je našao primenu u teškoj industriji. Zbog svoje superiornije manje kilaže, poliamid se često koristi kao zamena za bronzu, aluminijum i ostale obojene metale u izradi komponenata za motore, kao što su zupčanici i usisne grane motora. U elektronskoj indutriji se koristi za proizvodnju kablova i izolatora. Takođe mu je odobren dodir sa hranom. U ponudi je poliamid u šipkama i pločama od najboljih svetkih proizvođača, kao što su Gehr (Nemačka) i Zell-Metal (Austrija). Pored šipki i ploča nudimo i cevi Poliamid PA6, kao i pneumatska poliamid creva PA11 i PA12. U ponudi su: Poliamid PA6 ekstrudirani i liveni - Šipke, ploče i cevi Poliamid sa molibdenom PA6 + MoS - Šipke i ploče Poliamid sa uljem PA6 (Oil filled) - Šipke i ploče Poliamid sa staklom PA6 (30 % Glass Fibre) - Šipke Poliamid creva PA11 i PA12 - Pneumatska creva Poliacetal Poliacetal (POM) je plastični materijal visoke žilavosti, otporan je na istezanje, vlagu i hemikalije, kao što su benzin, dizel, biodizel, metanol, etanol, itd. Izdržljiv je na visokim i niskim temperaturama i lak za obradu. Poliacetal je bolji materijal za prehrambenu industriju od poliamida. Proizvodi koji se prave od ovog materijala su: pumpe za mlečne proizvode i kafu, kućišta za filtere, trake za pehrambenu industriju, medicinski aparati i instrumenti, bobine, mehanični zupčanici i klizači. U ponudi su POM šipke i ploče, u beloj i crnoj boji, kao i POM cevi po specijalnim porudžbinama. Polietilen Polietilen ili PE plastika je najčešće korišćena vrsta plastike, koja se upotrebljava za proizvodnju rezervoara, membrana i plastične ambalaže, kao što su kese, torbe, folije i plastične boce. S obzirom da je neškodljiv, polietilen je našao primenu u prehrambenoj industriji za proizvodnju prehrambene ambalaže. Za izolaciju i vibraciju se koristi u vidu pene, dok se u nautici koristi polietilen pluta. Takođe se koristi za proizvodnju delova za nameštaj i računare, elektronskih komponenti, saobraćajnih znakova, kugli za kuglanje, cevi pod pritiskom, odeće, itd. U ponudi su politelien PE šipke, ploče i cevi po porudžbini: Polietilen 500 (HDPE) Polietilen 1000 Polipropilen Polipropilen (PP) se u Srbji popularno zove Koterm plastika. Ovaj plastični materijal je otporan na promenu

temperature i hemijske agense. Znatno je tvrdi od polietilena i dozvoljen je za dodir sa hranom. Polipropilen je sve zastupljeniji u rastućoj industrijskoj grani reciklaže. Najčešće se primenjuje u farmaciji, bioindustriji, poljoprivedi (uzgoj stoke, ribnjaci), za hemijske instalacije i kade za galvanizaciju. U ponudi su polipropilen PP šipke i ploče, u beloj i sivoj boji, kao i debelozidne cevi po narudžbini. Tekstolit Tekstolit je plastični materijal koji se izrađuje od modifikovane fenolne smole armirane pamučnom tkaninom. Otporan je na vodu, ulje, benzin i slabe kiseline, a zbog dobre električne provodljivosti, koristi se kao izolacioni materijal u proizvodnji električnih aparata i uređaja. Koristi se u mašingradnji, tekstilnoj industriji i građevinarstvu (kipovi, zupčanici, prenosici). U ponudi su tekstolit ploče i šipke u braon boji. Pertinaks Pertinaks je plastičan materijal koji se izrađuje od modifikovanog fenolnog papira. Lako se obrađuje i ima solidnu tvrdoću. S obzirom da je odličan izolator, našao je primenu u elektro industriji (električni ormarići), mašingradnji i tekstilnoj industriji. U ponudi su pertinaks ploče u braon boji. PVC plastika PVC plastika je plastičan materijal odlične čvrstine, koji je odličan za varenje. Otporan je na agresivne agense i vlagu. Hemijski rezervoari za kiseline, ventili, fitinzi i cevi se najčešće proizvode od PVC-a. Takođe se koristi za komponente za pumpe, električne izolatore i kutije za akumulatore. U ponudi su PVC šipke i ploče prozirne, sive i plavičaste boje. PET plastika PET plastika je veoma čvrsta plastika, i zbog toga se smatra jednim od najboljih polimera danas. Ne upija vlagu, što omogućava savršenu dimenzionalnu stabilnost. Najčešće se primenjuje za izradu komponenti za farmaceutske i prehrambene industrije, kao što su kućišta i kontejneri. U ponud su PET šipke i ploče po narudžbini u beloj boji. Poliuretan Poliuretan (Vulkolan) je visoko elastičan plastičan materijal, koji se ne deformiše. Otporan je na habanje i kidanje, ulje i rastvarače. Pruža superiornu zvučnu i vibracionu izolaciju. Koristi se za proizvodnju delova teške mehanizacije, kao i za ogibljenje za automobile i kamione, šolja amortizera, zaptivki, točkova, dihtunga, amortizera, prigušivača zvuka, točkova za vrteške i pokretne stepenice. U ponudi su poliuretanske šipke u crnoj, žutoj i crvenoj boji. Tehnička guma Tehnička guma, koja se nalazi u ponudi preduzeća Izoplastika, sadrži širok asortiman različitih kalitetnih vrsta gume, kao što su: Guma za podove SBR guma NBR guma EPDM guma Silikonska guma Sunderasta

guma Guma za podoveU ponudi su rupičasta, bolo, rebrasta i piramidalna guma za podove u rolni i tablama. Rupičasta, antiklizajuća guma za podove ima veću izdržljivost na trenje i najviše se koristi u prostorijama kao što su kancelarije, kuhinje i magacini. Rebrasta i piramidalna guma za podove je otporna na sve prirodne uslove, blaže hemikalije i ulja koja se koriste u većini radionica.SBR gumaSBR guma (Styrene-butadiene) je kvalitetna, jeftina guma koja se najčešće koristi u industriji, jer je otpornija na habanje od prirodne gume, kao i na vodu, umerene i organske hemikalije, alkohol, ketone i adlehide. Zahvaljujući svojoj izdržljivosti SBR guma se koristi za prelaze na rampama, kao i za izradu prenosnih kajiševa.U ponudi je SBR guma u rolni i pločama različitih debljina.NBR gumaNBR guma (Nitril) je uljnootporna guma, koja se koristi za proizvodnju delova koji su u kontaktu sa uljima i potrebna im je otpornost na razređivače. Nitril guma ima širok spektar radne temperature, superiornu otpornost na bazno petrolejske hidraulične tečnosti, veoma dobru otpornost na ulja i goriva, hidrougljenične razređivače, alkale i kiseline. U ponudi je NBR guma u rolni i pločama različitih debljina.Silikonska gumaSilikonska guma je kvalitetnija od SBR i NBR gume, jer ima odličnu čvrstinu i rastezanje, a izdržava veoma visok raspon temperatura od -60 + 220°C. Takođe je otporna na kidanje, vlagu i gljivice, mnoge hemikalije, oksidirajuće kiseline i amonijak.Slikonska guma se prodaje u rolni i pločama različite debljine.EPDM gumaEPDM guma (Ethylene propylene Terpolymer) je idealna za spoljašnje uslove jer je najotporniji na temperature, sunčevu svetlost i UV zračenje, koncentrisani kiseonik. Takođe je otporan na alkale, kiseline i razređivače na bazi kiseonika. Najrezistetniji je na vodu i vodenu paru.U ponudi preduzeća Izoplastika je EPDM guma u rolni i pločama različite debljine.Sunderasta gumaSunderasta guma u poređenju sa običnom gumom ima superijorniju kompresiju, tj. lako se vraća u prvobitno stanje nakon velikog opterećenja. Ovu fleksibilnost joj omogućava rupičasta struktura, koja je razlikuje od drugih vrsta guma.U ponudi je samolepljiva sunderasta guma u rolni i tabli, različitih vrsta: Neopren, Nitril, EPDM i Silikon.Izrada mašinskih delova od plastikeIzoplastika pruža uslugu izrade mašinskih delova od plastike u malim ili velikim serijama. Tim Izoplastike će Vam pružiti sva dodatna objašnjenja i tehničke karakteristike i mogućnosti plastičnih polimera i pomoći oko

izbora materijala. Ostale usluge Analiza crtežaSečenje po meriMašinska obrada
plastikeUslužna 3D štampalizrada prototipovalizrada arhitektonskih
maketaKompletna izrada 3D modela

Telefon: +381 11 2511 674

[Poseti website](#)

[Pošalji e-mail](#)