

MHC TRADE D.O.O



KATALOG PROIZVODA

MHC Trade d.o.o Lukavac se bavi prodajom, zastupanjem, uvozom i izvozom proizvoda koji su zastupljeni u svim granama industrije.

Vizija naše kompanije su zadovoljni kupci i dugoročno partnerstvo, zatim profesionalna usluga, te kvalitetni proizvodi po konkurentnim cijenama sa brzim rokovima dostave. Takođe cilj nam je širenje ponude visokokvalitetnih proizvoda, održavanje dugoročnih partnerstava i širenje poslovanja.

Na raspolaganju stojimo svim fizičkim i pravnim licima.

TEHNIČKA PLASTIKA

Tehnička plastika sve više se koristi u mnogim granama industrije. Tehnička plastika u mnogim rješenjima može biti zamjena za druge materijale koji se dugi niz godina koriste. Zbog svojih karakteristika dobrih mehaničkih i hemijskih osobina plastika je postala sve više korišteni materijal u industriji i zamjena za metal, drvo, gumu te druge materijale.

Najveće prednosti plastike nad drugim materijalima su mala težina, dobre klizne i izolacijske osobine, otpornost na habanje, dobre mehaničke osobine, jako dobra hemijska svojstva.

Plastika koja se najčešće koristi možemo je podjeliti u 3 grupe:

- standardna plastika (**PE, PVC, PP**)
- tehnička plastika (**PA, POM, PET**)
- inženjerska plastika (**PEEK, PTFE, PVDF, PPS, PPSU, PSU, PEI**)



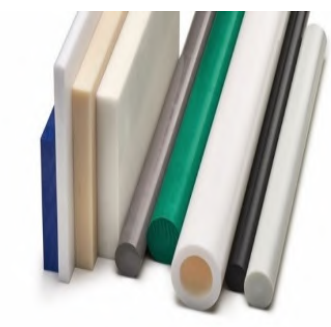
POLIETILEN – PE (KOTERM)

Industrijska plastika koja ima nisku apsorpciju vode, koristi se za izradu mašinskih dijelova naročito onih izloženih habanju. Ima dobru hemijsku otpornost na većinu kiselina, baza, detardženata i vruće vode. Temperaturno je otporna (-50 ° C do + 90 ° C).

- PE-HD (PE-300) niske gustine - za manje zahtjevne proizvode
- PE-HMW (PE-500) srednje gustine
- PE-UHMW (PE-1000) visoke gustine - vrlo dobra otpornost na habanje
- PE-ELS (ANTISTATIC) električno vodljivi PE

Svojstva polietilena – PE (KOTERMA) su sledeća:

- niske gustine
- velika žilavosti i istezanja
- visoka hemijska otpornost
- dozvoljeni kontakt sa hranom
- vrlo mala upijanja vode

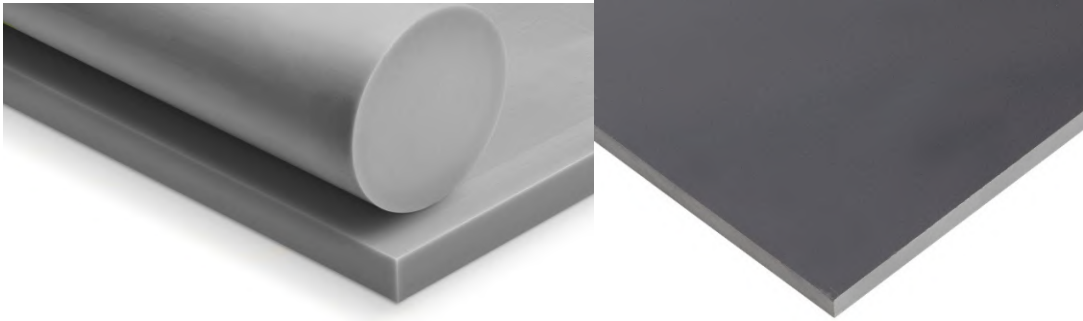


JUVIDUR

Plastika PVC - je nezapaljivi plastični materijal, vrlo dobre hemijske otpornosti, visoke mehaničke čvrstoće, konstantnog temperaturnog opterećenja od -15°C do $+60^{\circ}\text{C}$.

Svojstva plastike:

- visoka mehanička čvrstoća i tvrdoća
- dobra izolacijska svojstva za elektroniku
- visoka hemijska otpornost
- samogasiva
- niska apsorpcija vode

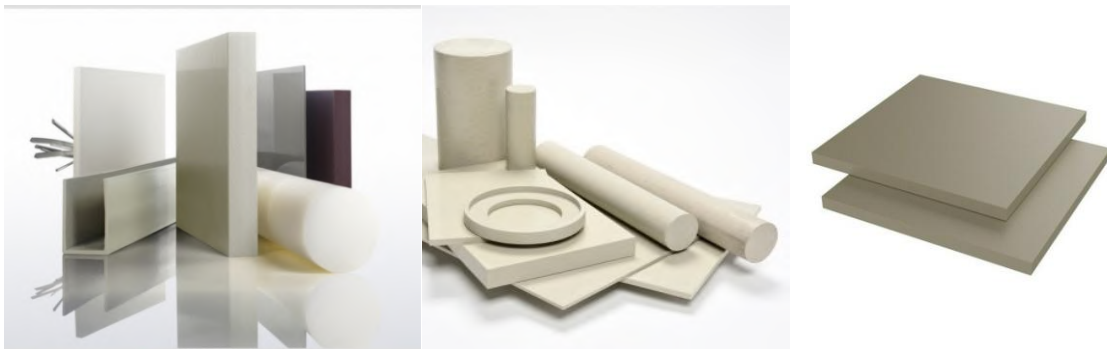


PP – POLIPROPILEN

Polipropilen je plastični materijal dobre hemijske otpornosti, visoke mehaničke i vučne čvrstoće. Ima dobra električna svojstva. Radna temperatura materijala je od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+100^{\circ}\text{C}$.

Svojstva plastike:

- niske gustine
- velika otpornost na toplotu
- visoka hemijska otpornost
- mala otpornost na habanje
- krhkost na niskim temperaturama
- bijela nije otporna na vremenske uvjete



PA – POLIAMID

Tehnička plastika PA - poliamid je materijal visokih performansi sa velikom otpornošću na struganje, ljuštenje i udare. Materijal za tehničke svrhe, posebno za izradu dijelove mašina kao što su: kuglični ležajevi, ležajevi za užadi, blockade proklizavanja, prigušnici vibracija, brtveni prstenovi, vijci, zupčanci, razne druge brtve. Radna temperatura materijala je od -40°C do $+100^{\circ}\text{C}$.

Svojstva plastike:

- velika čvrstoća i krutost
- visoka žilavost
- žilavost i udarni udar
- dobra klizna svojstva s velikom otpornošću na habanje
- visoka hemijska otpornost na različita ulja, masti, benzin, rastvarače.
- crna boja dobro otporna na UV zrake
- veća apsorpcija vlage i niža dimenzionalna stabilnost

Upotreba plastike: zupčanci, klizni ležajevi, klizne šine, čahure, vođice lanca



PET – PET G

polietilen tereftalat je strukturna plastika koja se koristi uglavnom tamo gdje je potrebna visoka dimenzijska trajnost. Materijal ima dobra svojstva klizanja i habanja, kao i izvrsna termička svojstva. Radna temperatura materijala je od -20°C do $+100^{\circ}\text{C}$.

Svojstva plastike:

- velika čvrstoća, tvrdoća, krutost
- visoka žilavost
- niska apsorpcija vlage
- dobra klizna svojstva
- visoka dimenzionalna stabilnost
- otpornost na habanje
- dobra električna izolaciona svojstva
- dobro se lijepi i zavaruje
- dobro je poliran



POM – POLIACETAL

Tehnička plastika POM - poliacetal je svestrana plastika visokih performansi, visoke čvrstoće i trajnosti oblika. Radna temperatura materijala je od -40°C do $+100^{\circ}\text{C}$.

Poznat je po svojoj visokoj mehaničkoj otpornosti i dobrim antifricijskim svojstvima. Kako je apsorpcija vlage skoro nula, tačnost dimenzija kao i stabilnost su viši nego kod Poliamida 6. Svojstva POM-poliacetala su nepromjenjena u različitim sredinama. Ovaj material se proizvodi kao natural i u crnoj boji. Tipični primjer poliacetala je POM C od kojeg se izrađuju: prijenosnici, poluge, opruge, drukeri, sklopke, spone-štikaljke, dijelovi pumpe, elektroničke i kancelarijske mašine, također POM C se može upotrebljavati za sve podvodne aplikacije.

Svojstva plastike:

- velika čvrstoća i tvrdoća
- niska apsorpcija vlage
- dobra klizna svojstva
- visoka dimenzionalna stabilnost
- velika krutost čak i pri niskim temperaturama (do -40°C)
- crna boja dobro otporna na UV zrake
- vrlo dobra svojstva obrade
- dozvoljeni kontakt sa hranom
- nije otporan na visoke koncentracije kiseline

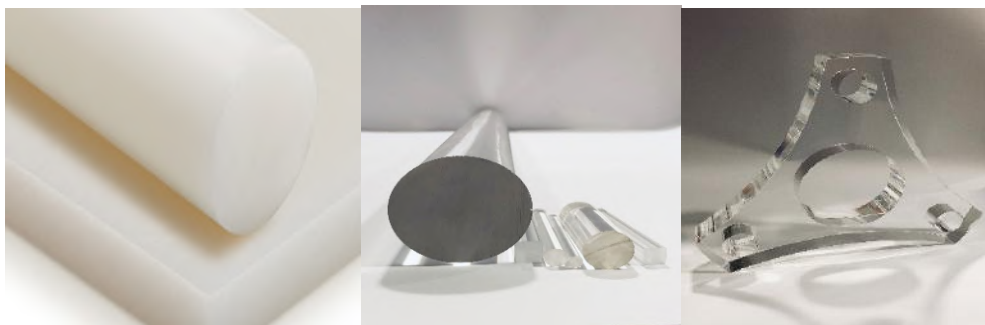


PVDF – PMMA - PC

PVDF (poliviniliden fluorid) je visoko kristalna termoplastika. Održava svoja električna, toplinska i mehanička svojstva u širokom rasponu temperatura (-40 do $+150^{\circ}\text{C}$).

PMMA - je otporna na grebanje i može se polirati. Ima dobru otpornost na toplinski udar i UV zrake. Temperatura stalne uporabe PMMA je od -40°C do približno $+70^{\circ}\text{C}$.

PC POLIKARBONAT - ima visoku krutost i iznimno visoku otpornost na udarce. Također ima visoku temperaturu prijelaska stakla i visoku otpornost na toplinske deformacije (oko $+130^{\circ}\text{C}$). Temperatura u kontinuiranom radu je između -60°C i cca. $+120^{\circ}\text{C}$.



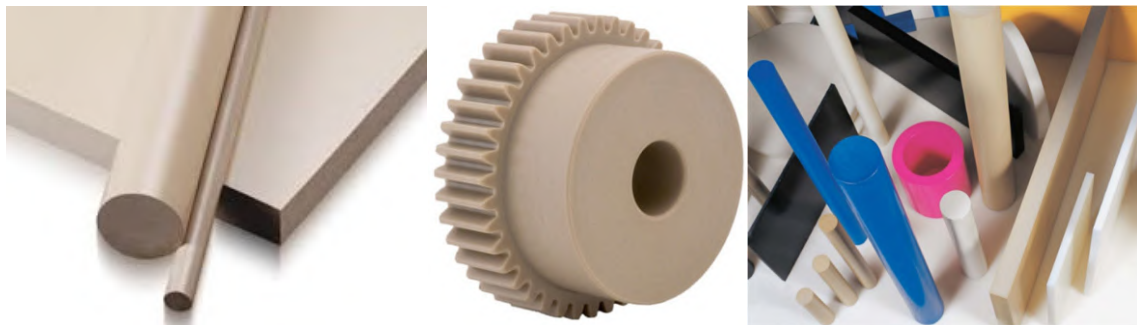
PEEK

Opis plastike: Visokotemperaturna tehnička plastika PEEK - poliaril eter keton je specijalni materijal za visoke temperature sa izuzetnom kombinacijom termičkih, mehaničkih, hemijskih i električnih svojstava. Radna temperatura materijala je od -40 ° C do + 260 ° C.

Svojstva plastike:

- Dugotrajna upotreba na temperaturi od + 260 ° C
- Izuzetna mehanička svojstva čak i na visokim temperaturama
- Izvrsna otpornost na hemikalije
- Vrlo dobra klizna svojstva
- Dozvoljeni kontakt sa hranom
- Velika otpornost na energetski jako zračenje

Primjena plastike: zupčanici, klizne šine, zrakoplovstvo, klizni ležajevi, čahure ..



PTFE - TEFLON

Visokotemperaturni PTFE - TEFLON plastika je vrlo dobro kemijski otporna i na UV zrake, ima nizak koeficijent trenja i područje primjene visokih temperatura, sama se gasi, ali u kontaktu s plamenom oslobađa otrovni plin Fluor. Radna temperatura materijala je od -200 ° C do + 260 ° C. Teflon ima široku primjenu u mašinstvu, elektro i hemijskoj industriji, služi za izradu brtvenih elemenata, izolatora, kliznih elemenata, i dr. Karakteristike mu se ne mijenjaju kod visokih i niskih temperature kao i pritisaka. Teflon je otporan na uticaj hemikalija.

Svojstva plastike:

- visoka hemijska otpornost
- izuzetno dobra svojstva klizanja
- dugotrajna upotreba temperature do 260 ° C
- samogasiva (UL94 V-0)
- visoko otporan na UV zrake
- niža čvrstoća i tvrdoća (vrijednosti se poboljšavaju dodavanjem aditiva)

Primjena u plastičnim masama: Kućišta pumpi, kućišta filtera, sjedala ventila, rešetke, obloge spremnika, visokofrekventni izolatori, cjevovodi, pokretači pumpi, valjkasti premazi, brtve, klizni ležajevi, klizne šipke .



METALI

- Aluminij
- Bronza
- Mesing
- Bakar
- Lijeveno Željezo



Materijale nudimo u šipkama, cijevima, pločama, kvadratnim šipkama, šestougaonim šipkama, zavisno o kojem se materijalu radi.

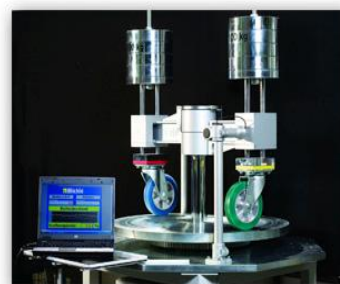
INDUSTRIJSKI TOČKOVI

- TOČKOVI MALE NOSIVOSTI
- TOČKOVI OD LJEVENOG ŽELJEZA
- TOČKOVI OD POLIAMIDA I POLIPROPILENA
- TOČKOVI OD POLIAMIDA VELIKE NOSIVOSTI
- TOČKOVI OD POLIURETANA
- TOČKOVI OD TVRDE GUME
- TOČKOVI SA INOX VILICAMA
- TOČKOVI SA PUMPANOM GUMOM
- TOČKOVI ZA POVIŠENE TEMPERATURE



Blickle[®]

MHC Trade d.o.o - ovlaštteni distributer Blickle (Made in Germany) za Bosnu i Hercegovinu.



KOFIL FILTRACIJA

Kofil filtracija gasova i prašina (PE, PP, PES, PAN, PAC, AR, ARR, PPS)

- Industrija lakih metala i čelika
- Cementna industrija
- Drvena industrija
- Hemijska i farmaceutska industrija
- Prehrambena industrija
- Olovna industrija

Kofil - tečna filtracija i separacija (PP, PE, PEK, PE AGT, GPP, GPE,)

- Prečišćavanje otpadnih voda – postrojenja za prečišćavanje
- Rudarstvo, teška industrija i druge industrije – prečišćavanje otpadnih voda i mulja
- Prehrambena industrija
- Farmaceutska industrija
- Hemijska industrija
- Proizvodnja boja i lakova

Filtracija vazduha i klimatizacija

- Prostorska filtracija
- Industrijski filteri (izrada filter vreća prema zahtjevu kupca)



BRTVE

- hidraulične i pneumatske brtve
- uljna i rotacijska brtvila
- o-ring
- brtve-izrađene prema uzorku ili crtežu



Gumiranje valjaka i izrada kedera



Mehaničke brtve

- mehanički zaptivači, ketridž zaptivači, API ketridž zaptivači, specijalne primjene, proizvodi od grafita



REMEÑJE

- klinasto remenje
- varijatorsko remenje
- zupčasto remenje
- kanalno remenje
- extremultus remenje
- remenice za remenje



LEŽAJEVI

- kuglični, valjkasti, igličasti, bačvasti, konusni, aksijalni ležajevi,
- ležajevi s kućištem,
- precizni ležajevi,
- alati za montažu i demontažu ležajeva



LANCI I OPREMA ZA PRENOS TERETA

- galovi lanci
- teretni lanci i spojni lanci
- lanci za gume, šumski lanci,
- čelična užad i priveznice
- YALE, oprema za podizanje i prenos tereta



ELEKTROMOTORI I REDUKTORI

- Visokonaponski trofazni elektromotori
- Niskonaponski trofazni elektromotori
- Monofazni elektromotori
- Reduktori



VIJČANA ROBA

- šeskant vijak (DIN 931/ ISO 4014 i DIN 933/ ISO 4017) u kvalitetu 8.8, 10.9 i 12.9
- imbus vijci (prema DIN 912/ ISO 4762) u kvalitetu 8.8, 10.9 i 12.9
- matice (DIN 934 i DIN 985)
- podloške (DIN 125 i DIN 127)
- navojne šipke
- zakovice, rascjepke, bakarne podloške, žabice, el.osigurači, klinovi, čivije, škopci



LJEPILA

- ljepila za plastiku, staklo, drvo, gumu
- ljepila za brtvljenje
- ljepila za vijčanu zaštitu, navojna brtvila, spajanje cilindričnih dijelova itd.
- silikoni



PNEUMATIKA

- brze cijevne spojke
- priključci i konektori
- priprema zraka
- mjerači pritiska i temperature
- pneumatski cilindri i kontroleri
- kompresori i crijeva za zrak



LINEARNA TEHNIKA

- linearni ležajevi i kućišta
- kuglične i valjkaste linearne vodilice
- klizne vodilice
- navojna vretena i matice



ALATI

- ključevi, kliješta, izvijači, čekići, mjerni alati, ureznice nareznice
- bušilice, brusilice, aku bušilice, pile, boreri
- pneumatski alati
- garniture alata
- automehaničarski alati



OPREMA I PRIBOR ZA PODMAZIVANJE

- ručne i pneumatske mazalice
- mazalice i glave za mazalice
- ručne pumpe
- lijevci i sistemi za podmazivanje



SPREJEVI

- masti u spreju
- ulje u spreju
- antikorozivna zaštitna sredstva u spreju
- sredstva za čišćenje i odmašćivanje u spreju



SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE

- paste i tečni sapuni za ruke
- pamučna krpa
- sredstva za čišćenje elektronike
- sredstva za čišćenje prostorija, radnih površina, mašina i opreme



MHC TRADE d.o.o.

- 📍 Bosne Srebrene bb
75 300 Lukavac, Bosna i Hercegovina
- ☎ + 387 (0)62 924 140
+ 387 (0)60 31 29 616
- ✉ info@mhtrade.co.ba
- 🌐 www.mhtrade.co.ba