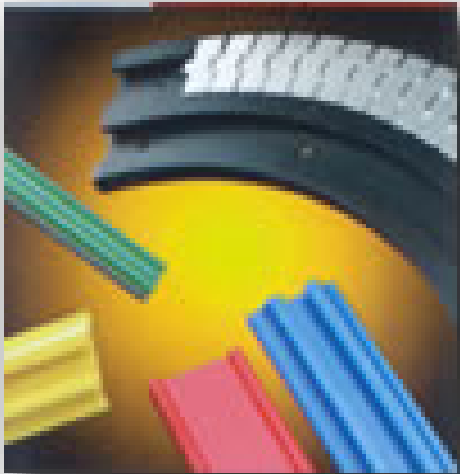


## Kĺzne lišty a profily z PE 1000 a 55 – Katalóg /vid' nižšie/



### Obsah

Základné vlastnosti PE 1000	4
Kĺzne vodiace lišty pre valčekové a okrúhle článkové reťaze a remene	5 – 13
Oceľové profily na uchytenie plastových profilov	14 – 15
Kĺzne lišty pre modulárne článkové dopravníky	16 – 21
Vodiace lišty vhodné do uchytenie do plochých, C- a M- oceľových profilov	22 – 27
Špeciálne profily	28
Kompaktné vodiace oblúkové lišty	29 – 30
Hotové diely	31
Technické údaje	32 – 35

## **Základné vlastnosti materiálu PE 1000**

K základným požiadavkám na materiál, z ktorých sú zhotovované reťazové lišty, klzne profily, vodiace lišty a iné diely namáhané oderom, je skĺbenie vlastností ako sú odolnosť voči oderu a súčasne nízky koeficient trenia.

Tieto, ale aj mnohé iné vynikajúce vlastnosti zjednocujú v sebe naše materiály

### **Vlastnosti**

- nízky koeficient trenia
- odolnosť voči opotrebeniu
- samomazná schopnosť
- odolnosť voči korózii
- odolnosť voči chemikáliam a kyselinám
- nenasiakavosť vlhkosti
- pôsobí tlmiaco voči kmitom a hluku
- sú trvalo elastické
- odolné voči zlomeniu
- odolné voči rázom
- sú šetrné voči reťaziam

### **dehoplast® PE 1000**

Farba: zelená, čierna

Je to nízkotlakový polyetylén s vysokým stupňom polymerizácie, ktorý sa vyrába technológiou Zieglerovho-katalyzátora. Molekulárna hmotnosť sa dosahuje na základe merania technológiou rozptylu svetla na úrovni 3,5 až 4 miliónov. Táto hodnota zodpovedá známej hmotnostnej veličine. S použitím iných metód sa dajú s určitými odchýlkami stanoviť podobné hodnoty. Vysoká molekulárna hmotnosť vedie k vysokej viskozite roztoku a taktiež k vysokej viskoelastickej charakteristike taveniny.

S rastúcou molekulárnou hmotnosťou sa zlepšujú pri polyetyléne hodnoty dôležitých technických vlastností, ako sú vrubová húževnatosť, kapacity absorpcie energie pri vyšších rýchlostiach, pevnosť pri vyšších teplotách, ako aj odolnosť voči vzniku korózii napät'ových trhliniek. Z dôvodu svojej vysokej molekulárnej hmotnosti sa môže dehoplast® PE 1000 použiť všade tam, kde nízkomolekulárne typy nespĺňajú kladené požiadavky.

Pri aplikáciach, kde sú kladené obzvlášť vysoké požiadavky na odolnosť voči opotrebeniu, Vám môžeme podľa požiadavky ponúknuť modifikovaný materiál podľa špeciálnej receptúry.

### **dehoplast® PE 55**

Farba: zelená a čierna

Jedná sa o regenerát materiálu dehoplast® PE 1000 s vysokým podielom primárnej suroviny. Je to ekonomická alternatíva k originálnemu materiálu pre bežné namáhanie so štandardnou vrubovou húževnatosťou a odolnosťou voči oderu. Náš materiál dehoplast® PE 55 sa najlepšie osvedčil pri reťazových vodiacich lištách.

V prípade požiadavky vieme ponúknuť aj iné ešte cenovo výhodnejšie riešenia z regenerátov PE pre určité oblasti aplikácie.

***V rámci nášho obchodného sortimentu ponúkame ďalej:***

- tyče, dosky, trubky, fólie a polotovary z PA 6, PA 66, PA 46, PA 12, POM C, POM H, PET, PBT, PC, PPE, PVDF, ECTFE, PEEK, PPS, PSU, PES, PPSU, PEI
- dosky, tyče, trubky z PVC, PP, PPC, PE 300, PE 500, PE UHMW 1000 – 3000, PMMA, PS, ABS, Textit, Kartit, Dehonit
- kompletný sortiment priemyselných hadíc tlakových, tlakovosacích gumových, PVC, polyuretánových, silikónových, kompozitných s PTFE, PE, vitónovou dušou, odsávacích a vetracích hliníkových, z TPK, z pogumovaných textílií. Priemyselné hadice dodávame aj zmontované s koncovkami,
- termoformingové tvrdé PVC, PET, PS, PP, PP/EVOH/PP, PVC/PE, PVC/PVDF obalové fólie
- tesniace gumové dosky, profily a tesnenia z SBR, NBR, EPDM, CR, FKM, silikónu, NR, polyuretánu, vypenených elastomérov a plastov, samolepivých pásov, vysokotlakové bezazbestové dosky, upchávky, tepelno-izolačné dosky, dielektrické koberce, ryhované a peniažkové gumové, dlážkoviny, dopravníkové pásy

**Obchodný sortiment Remaplast:**

Vyžiadajte si od nás ponuky aj na polotovary z PVC, PE, PP, PMMA, HiPS, ABS, PA 6, PA 4.6, PA 6.6, PA 6.12, PA 12, POM C, POM H, PET, textitu, Dehonitu, PBT, PC, PPE, PTFE, PVDF, ECTF, PEEK, PPS, PSU, PES, PPSU, PEi, technickej gummy, na tesniace a izolačné materiály, priemyselné hadice a termoformingové tvrdé obalové a blistrové PVC, PP, HiPS, PET fólie.

Tel./fax: + 421 / 263 830 991 - 3

Napište nám: [info@remaplast.sk](mailto:info@remaplast.sk)