

Pólýetýlen (PE)

Pólýetýlen (Polyethylene) er það plastefni sem mest er notað í iðnaði. Það er auðvelt að vinna úr efninu, og það er frekar ódýrt. Efnið er mjúkt og seigt, og þolir mikla sveigju. Það er í raun óbrjótanlegt. Pólýetýlen er hægt að fá í nokkrum þéttleikum. Þeir helstu eru: PE - 300 (PE - HD), PE - 500 (PE - HMW) og PE - 1000 (PE - UHMW). Efnið dregur í sig mjög lítinn vökva, og er matvælaviðurkennt. Pólýetýlen er hægt að fá bæði í plötum og öxlum.

Notkun: Pólýetýlen skemmir ekki bit í hnifum og er því mikið notað í flökunarborð og ýmiss konar skurðarbretti. Það er notað sem legu- og fóðringarefni, og einnig sem leiðarar á slitflötum í vélum og tækjum. PE - 1000 er eitt besta leiðaraefni milli plasts og stáls, sem hægt er að fá.

Asetalplast (POM)

Asetalplast (Polyacetal) er hart og sterkt efni, sem hefur gott langtíma álagsþol og þolir heitt vatn. POM hefur yfir að ráða miklu veðrunarþoli og þreytuþoli, og heldur vel málum. Það dregur lítið vatn í sig og þrútnar ekki. Efnaból er mikið, og því efnið vinsælt í ýmiss konar vélahluta þar sem olíur, feiti og álag fer saman. POM er hægt að fá bæði í plötum og öxlum.

Notkun: Efnið er aðallega notað í leguklossa, vélahluti og fóðringar, sérstaklega þar sem olíur og raki eru til staðar. Sökum styrks er efnið einnig notað í drifhjól á færíböndum.

PLASTPLÖTUR

PE 300
PE 500
PE 1000
POM
Hvít/ svart



PLASTÖXLAR

PE 1000
POM
Hvít/ svart



Hestamenn athugið!

Eigum til á lager nótuð plastborð í hesthúsa-innréttingar.

Stærðir: 32x132x1190 mm, 32x132x1500 mm

Litir: Grár og rauðbrúnn.

Gráar plastplötur í stærðinni 17x800x1500 mm



RÖRATAPPAR PRÓFILTAPPAR

Svart



STILLIFÆTUR STILLITAPPAR

Fjölbreytt úrval
Fastir eða með lið
Ryðfríar gengjur
Galvanizeraðar gengjur

Einnig erum við með mikið úrval af vagnhjólum á lager



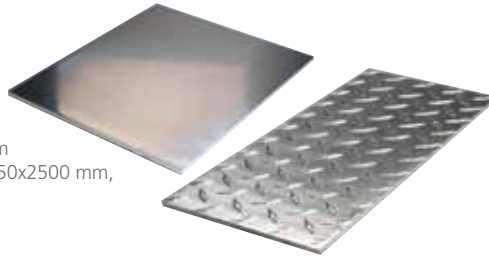
Mikið úrval af álvörum á lagerum okkar á Akureyri og í Hafnarfirði. Vikulegar lagerpantanir.

Einnig bjóðum við upp á öfluga sérpöntunarþjónustu.

Álið afgreiðist í heilum einingum eða efnað niður samkvæmt óskum og þörfum viðskiptavina.

ÁLPLÖTUR

Sléttar / Rifflaðar
Seltuþolnar 1/2 harðar
AlMg 3 EN AW 5754 (57S)
Þykktir á lager frá 0,8mm – 30,0 mm
Stærðir á lager: 1000x2000mm, 1250x2500 mm,
1500x3000 mm
Sérpöntum aðrar stærði og gerðir



Erum einnig með á lager suðuvír fyrir ál.

Gegnheill rúlluvír

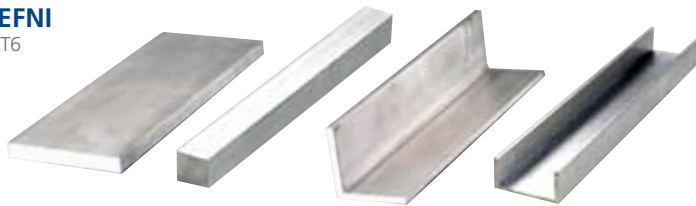
Mg blandaður álþráður til MIG-suðu á sjóþolnu áli og álblöndum með 5% Mg.
OK Autrod 53.56 / A1M AlMg5

Tíg suðuvír

Magnesiumblandaður Tíg þráður til samsuðu á sjóþolnum álblöndum.

ÁL STANGAREFNI

EN AW-6060/6063 T6
- AlMgSi 0,5 F22
Flatál
Ferkant ál
Álvinklar
Álskúffur
Lengd, 6 m



Ál er góður kostur þar sem þörf er fyrir
léttleika, varanleika og styrk.

Notkun á áli hefur aukist mikið á undanförunum árum og listi yfir notkunarmöguleika þess lengist stöðugt. Hér má sjá athyglisvert skífurit yfir notkun á áli í heiminum á undanförunum misserum.

SÍVALT ÁL

AlMgSi 1,0
EN AW-6082 T6 -Lengd 6 m



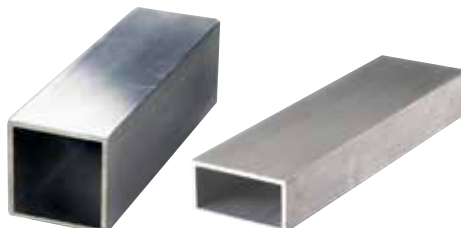
ÁL RÖR

AlMgSi0,5 F22 6060/6063, DIN 1725/9107
Lengd 6 m



ÁLPRÓFILAR

AlMgSi0,5 F22 eða AlMgSi1 F28/32
Jafnarma/Misarma
Lengd 6m



Annað 25%
Ýmsar neytendavörur,
vélar og búnaður,
iþróttavörur og húsgögn.

Raforkuiðnaður 9%
Rafflinur, möstur
og fylgihlutir.

Byggingariðnaður 20%
Brýr og grindur, hurða- og
gluggakarmar, þök og
húsaklæðningar, loftræstikerfi.

Flutningur 25%
Fólksbírfreiðar, flugvélar,
járnbrautavagnar, skip
og bátar, flutningabílar
og rútur.

Umbúðir 20%
Drykkjardósir og álfilmur,
t.d. fyrir lyfja- og
matvælaíðnaðinn.

