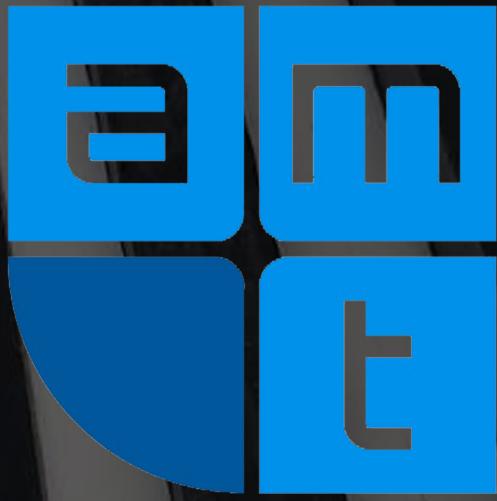


# AMTECH INDUSTRIES

**Semifabricate din plastic  
Scule aşchietoare  
Consumabile industriale**





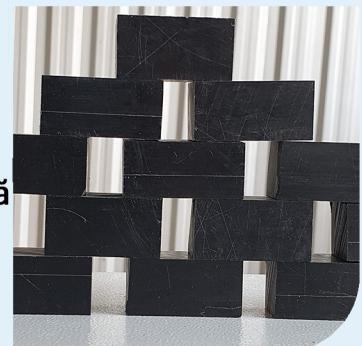
Semifabricate  
din plastic

## POLIAMIDA

PA 6E, PA 6G ,PA 6+MoS 2 ,PA 6.6 ,PA 6 + GF 30%,PA 6LFX



- Rezistență mecanică ridicată.
- Nu se recomanda în mediul umed.
- Absoarbe apa.(8% din greutatea proprie)
- Rezistență bună la oboseală
- Capacitate mare de amortizare mecanică
- Rezistență excelentă la uzură
- Bune proprietăți de izolare electrică
- Bună prelucrare mecanică
- Poate intra în contact cu produsele alimentare (UE 10/2011 și FDA).
- Se comercializează sub formă de bare, plăci și tuburi (Alb, negru, galben)

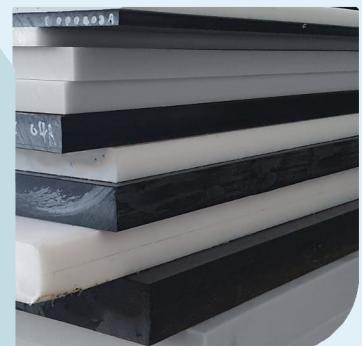


## POM (Polioximetilen)

POM - C , POM - H , POM ESD , POM AS



- Rezistență ridicată la uzură și frecare
- Rezistent la agenți chimici de curățare
- Izolație electrică foarte bună
- Bună prelucrare mecanică
- Se comercializează sub formă de bare, plăci și tuburi (alb, negru).
- Poate intra în contact cu produsele alimentare (UE 10/2011 și FDA).

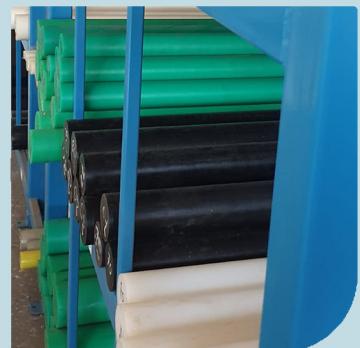


## POLIETILENA

PE 1000 , PE 500 , PE 300



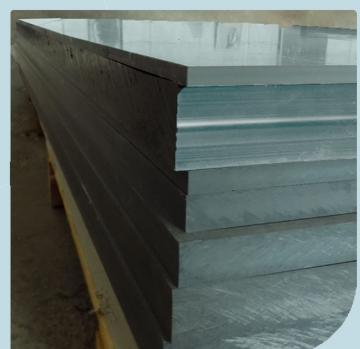
- Rezistență foarte bună la uzură și abraziune
- Rezistență chimică excelentă
- Coeficient scăzut de frecare
- Absorbție foarte mică de apă
- Rezistență mecanică moderată
- Prelucrare excelentă
- Poate intra în contact cu produsele alimentare (UE 10/2011 și FDA).
- Se comercializează sub formă de bare și plăci (alb, negru, verde)



## PVC (Policlorura de vinil)



- Funcționează în aplicații până la 60° C
- Rezistă la acizi ușori și solvenți
- Are rating de inflamabilitate UL94 VO
- Performanță de termoformare
- Fără absorbție de umiditate
- Rezistent la coroziune și substanțe chimice



## **P P (Polipropilena)**



- Rezistență chimică excelentă
- Densitate scăzută
- Puritate înaltă
- Absorbție foarte mică de umiditate
- Expansiune termică ridicată
- Fără formarea fisurilor de stres
- Rezistență mică la temperaturi joase, sensibilă la impact.

## **T E X T O L I T**



Material structural și electroizolant - țesătură de bumbac ca armare și răsină fenolică ca liant. Materialul are proprietăți excelente de izolare mecanică și electrică, o bună funcționare și rezistență la apă, uleiuri, benzină și acizi slabii. Material adecvat pentru componentele de înaltă presiune

## **P T F E (Teflon)**



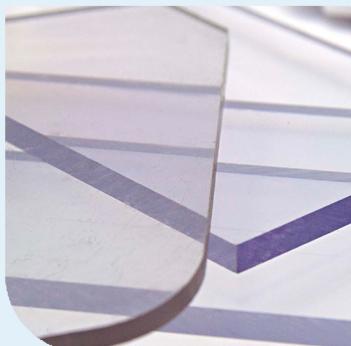
- Inert chimic până la temperaturi și presiuni ridicate
- Cel mai mic coeficient de frecare pentru solide.
- Material ideal pentru garnituri.
- Complet non-toxic
- Proprietăți anti-adhesive de neegalat,
- Inflamabilitate scăzută.
- Prelucrare ușoară.
- Rezistență chimică foarte mare.

## P E E K (Polyether ether ketone)



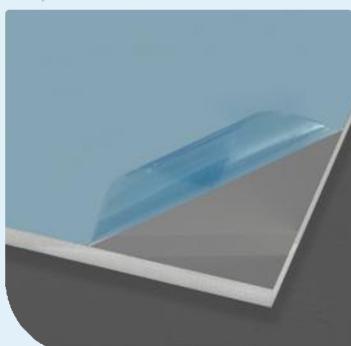
- Polimer semicristalin cu proprietăți mecanice și termice impresionante (până la 240°C).
- Rezistă la fluaj sub sarcină și nu obosește ușor datorită coeficientului său scăzut de frecare.
- Rezistență la temperatură fără sarcină este ridicată.
- Rezistență la temperaturi ridicate (peste 240°C).
- Rezistență chimică bună.
- Stabilitate dimensională bună.
- Coeficient de frecare scăzut și rezistență bună la abraziune.

## POLICARBONAT



- Material transparent
- Potrivit pentru termoformare sau prelucrare
- Acest material nu este casant.

## P M M A (Plexiglas)



- Rezistență bună la impact
- Claritate optică excelentă
- Rezistență bună la UV și la intemperii
- Transmisie ridicată a luminii
- Rezistență chimică excelentă
- Este casant.

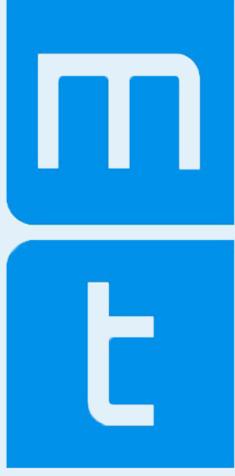


# Scule aşchietoare, ech

Rul

Acc





# ipamente industriale

menti



esorii





**UNIOR®**  
HAND TOOLS



Rulete și scule de mână



Chei și accesoriu



Echipament de atelier



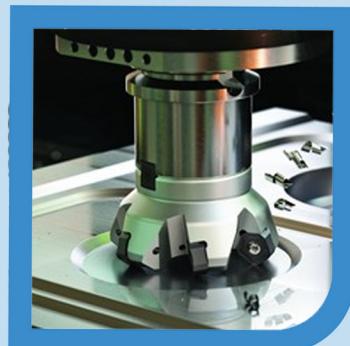
Bancuri de lucru





amtech  
industries

amtech



Dümmel®  
WERKZEUGFABRIK



K KEMMLER®  
Präzisionswerkzeuge



WIDIA

# Contactează-ne!



**SC AMTECH INDUSTRIES TOOLS SRL**

**Str. Tractoriștilor, nr. 2 Cluj-Napoca 400401**



**office@amtechindustries.ro**



**+4 0790 673 955**



**Amtech Industries**



**amtech-industries2019/**