

Dosky pre zváranie nádrží a chemický priemysel

POLYPROPYLEN (PP)

- Vysoká odolnosť proti chemikáliám
- Výborná spracovateľnosť a zvariteľnosť
- Zdravotná nezávadnosť
- Použitie 0°C až 115°C
- DOSKY PRE STAVBU BAZÉNOV**
- PP-C extrudované homogénne dosky v rôznych odtieňoch
- FOAMLITE ECO**
- ľahčená PP doska koextrudovaná v troch vrstvách
- RECYKLOVANÉ DOSKY, VSTREKOVANÉ KONSTRUKČNÉ PRVKY**

POUŽITIE

- Stavba nádrží pre chemický priemysel
- Vzduchotechnika

POUŽITIE

- Stavba bazénov a septikových nádrží
- Čističky odpadových vôd
- Vodomerne šachty

POLYETHYLEN - (PE-HD, PE-300)

- Vysoká odolnosť proti chemikáliám, UV žiareniu
- Výborná spracovateľnosť a zvariteľnosť
- Vysoká húževnatosť a tuhosť
- Zdravotná nezávadnosť
- Použitie -50°C až 70°C
- PLAYTEC**
- je homogénna, prefarbená PE doska, u ktorej nehrozí absorpcia vody, napučanie alebo rozpad štruktúry

POUŽITIE

- Nádrže a zariadenie pre chemický priemysel

POUŽITIE

- Hračky a konštrukcie pre voľný čas
- Vybavenie materských škôl

POLYVINYLCHLORID (PVC)

- Vysoká pevnosť
- Vysoká odolnosť proti chemikáliám
- Dobrá zvariteľnosť, jednoduché obrábanie
- Nízka horľavosť
- Použitie 0°C až 60°C

POUŽITIE

- Nádrže a zariadenia pre chemický priemysel i na mechanické zaťaženie

POLYVINYLIDENFLUORID (PVDF)

- Výborná odolnosť proti chemikáliám
- Vysoká mechanická pevnosť a tuhosť
- Zdravotná nezávadnosť
- Použitie -40°C až 150°C

POUŽITIE

- Stavba nádrží
- Vhodný do náročných prevádzok
- Polovodiče, mikročipy

ŠPECIÁLNE PLASTY

Pre vysoko náročné aplikácie dodávame i polotovary z E-ECTFE, PFA, FEP odolávajú agresívnym chemikáliám s veľmi vysokou teplotnou odolnosťou.

Dosky pre použitie v strojárstve

POLYETHYLEN vysoká mol.hmotnosť (PE500, PE-HMW)

- Vysoká húževnatosť a dobré klzné vlastnosti
- Dobrá odolnosť proti abrazii
- Zvýšené mechanické vlastnosti

POUŽITIE

- Krájacie a sekacie podložky
- Automobilový priemysel

POLYETHYLEN ultra-vysoká mol.h. (PE1000, PE-UHMW)

- 9,2 - 10,5 mil. g/mol
- Veľmi vysoká odolnosť proti abrazii
- Nízky klzný odpor
- Vysoká rázová húževnatosť

POUŽITIE

- Strojné súčasti
- Púzdra, klzné ložiská
- Reťazové vodičky

POLYAMID (PA, PA66, PA12)

- Vysoká pevnosť, tvrdosť a húževnatosť
- Nízky klzný odpor
- Dobré elektroizolačné vlastnosti
- Špeciálne typy s 3% a 6% obsahom oleja

POUŽITIE

- Strojné súčasti
- Púzdra, klzné ložiská
- Reťazové vodičky
- Kladky

POLYTETRAFLUORETYLEN (PTFE)

- Výborná chemická odolnosť
- Vynikajúca teplotná stabilita (-170°C až 250°C)
- Výborné elektroizolačné vlastnosti
- Dobré klzné vlastnosti

POUŽITIE

- Strojné súčasti
- Hutný priemysel
- Chemický priemysel

ŠPECIÁLNE PLASTY

POM, PEEK, PSU, PCTFE

PLASTY PRE PRIEMYSEL A STROJARENSTVO



Sme zastúpením výrobcu zvarovacej techniky
WEGENER GmbH



ZVÁRACIE STROJE A PRÍSLUŠENSTVO

- Teplovzdušné zvarovacie pištole, zvarovacie trysky a nádstavce
- Extrúzne zvarovacie prístroje
- Zvarovacie automaty a prístroje
- Ohraňovacie a ohýbacie automaty
- Kontrolné a meracie prístroje