

TECHNICKÉ PLASTY

POLYPROPYLEN PP PpC – BLOKOVÝ KOPOLYMER POLYPROPYLENU

POUŽITÍ

► těsnění, díly k hračkám, k pumcám a ventilům, rozpěrky v galvanotechnice, chemické přístroje, jímký, nádrže, bazény

BAREVNÉ PROVEDENÍ

► šedá, přírodní, černá, bílá

Nízká hustota, vysoká tuhost v porovnání s PE, vysoká povrchová tvrdost, velká odolnost vůči chemikáliím, použitelný i při nízkých teplotách, teplotní využitelnost -20°C +100°C, odolnost vůči povětrnostním vlivům (vyjímaje přírodní PP), svařitelný, fyziologicky nezávadný.

Vlastnosti: Kopolymer PP, vyšší rázová houževnatost při nízkých teplotách, vysoká tvrdost a tuhost, teplotní využitelnost -20°C + 80°C, vysoká chemická odolnost, nízká hustota, na zakázku dodáván s UV stabilizací.

Rozměrové řady	
DESKY	SVAŘOVACÍ DRÁTY
s. 3 – 150 mm	na dotaz

POLYPROPYLEN PP PPh – HOMOPOLYMER POLYPROPYLENU

POUŽITÍ

► těsnění, díly k hračkám, k pumcám a ventilům, rozpěrky v galvanotechnice, chemické přístroje, jímký, nádrže, bazény

BAREVNÉ PROVEDENÍ

► šedá RAL 7032, přírodní, černá, bílá

Nízká hustota, vysoká tuhost v porovnání s PE, vysoká povrchová tvrdost, velká odolnost vůči chemikáliím, použitelný i při nízkých teplotách, teplotní využitelnost 0°C +100°C, odolnost vůči povětrnostním vlivům (vyjímaje přírodní PP), svařitelný, fyziologicky nezávadný.

Vlastnosti: Vysoká tvrdost a tuhost materiálu, teplotní využitelnost 0°C +100°C, vysoká chemická odolnost, odolnost vůči povětrnostním vlivům u šedého provedení, dobrá zpracovatelnost a svařitelnost, fyziologicky nezávadný.

Rozměrové řady			
TYČE	DESKY	TRUBKY	SVAŘOVACÍ DRÁTY
Ø 8 – 500 mm	s. 1 – 200 mm	Ø 16 – 500 mm	ovál, kruh, trojhran, dvojče

Dále dodáváme duté tyče a profily. Materiál dodáván také v elektrovedivém a antistatickém provedení.

POLYVINYLCHLORID – PVC

POUŽITÍ

► izolace, ložiskové klece, stomatologické díly, chemické přístroje, montážní profily

Vysoce tvrdý a pevný, odolný vůči povětrnostním vlivům, dobrý elektrický izolant, vysoce odolný vůči chemikáliím, dobře svařovatelný a lepitelný, velmi malá navlhavost, není vhodný pro styk s potravinami.

Vyřáběné modifikace:

PVC – U (šedá RAL 7011, šedá, přírodní, červená, černá, bílá)

tvrdé PVC s normální rázovou houževnatostí, vysoká chemická odolnost, teplotní využitelnost 0°C +60°C, vysoká pevnost a tuhost, nesnadno vznětlivý

PVC – HI (šedá)

tvrdé PVC se zvýšenou rázovou houževnatostí, teplotní využitelnost -20°C + 60°C, nesnadno vznětlivý, UV stabilizace, chemická odolnost

PVC – C (šedá RAL 7011)

chlorované PVC s širokou teplotní odolností (-40°C + 95°C), vysoká pevnost a rázová houževnatost, chemická odolnost, nesnadno vznětlivý

PVC CLEAR (čirá)

desky z transparentního PVC, vysoká propustnost světla, chemická odolnost, odolný vůči UV záření, vysoká pevnost a tuhost, nesnadno vznětlivý



MATERIÁL	Rozměrové řady					
	TYČE	DESKY	TYČE – DUTÉ	TRUBKY	SVAŘOVACÍ DRÁTY	PROFILY
PVC – U	Ø 5 – 400 mm	s. 1 – 100 mm	Ø 30 – 250 mm	Ø 12 – 355 mm	Kruhové, ovál, trojhran, dvojče (2kruhy), trojče	ANO
PVC – HI	Ø 5 – 400 mm	s. 1 – 30 mm	–	ANO	–	–
PVC – C	Ø 6 – 300 mm	Na poptávku	–	–	–	–
PVC CLEAR	–	s. 1 – 10 mm	–	Ø 12 – 63 mm	Kruhové, ovál, trojhran, dvojče (2kruhy), trojče	–