

Polyuretánové dosky a tyče

Základný sortiment

Fyzikálno mechanické vlastnosti

Pozn.: hodnoty sú namerané na normovanej vzorke pri bežnej relatívnej vlhkosti vzduchu. Uvedené hodnoty slúžia ako informatívne údaje.

Vlastnosť	Skúšobný postup	Merná jednotka	Hodnota		
Tvrdosť A	DIN 53606	Sh A	72	80	90
Farba			svetlohnedá		
Špecifická hmotnosť	DIN 53479	g/cm ³	1,24	1,24	1,25
Teplotný rozsah			- 10 až + 60 °C		
Pevnosť	DIN 53504	MPa	37,6	41	45
Ťažnosť	DIN 53504	%	503	549	551
Napätie pri 100 % predĺžení	DIN 53504	MPa	2,6	4,8	6,3
Napätie pri 300 % predĺžení	DIN 53504	MPa	8	9,5	14
Rázová pružnosť	DIN 53512	%	43	49	40
Odpor proti natrhnutiu	DIN 53515	N/mm	15	35	41
Oderuvzdornosť	DIN 53516	mm ³	30	29	32
Trvalá deformácia 24 hod./70 °C 70 hod./22 °C	DIN 53517	%	25 15	30 18	36 23

Pozn. na vyžiadanie zašleme špecifikácie PU zmesí na výrobu technických dielov, sít, na nanosovanie kovových povrchov a valcov

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, textítu, 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.