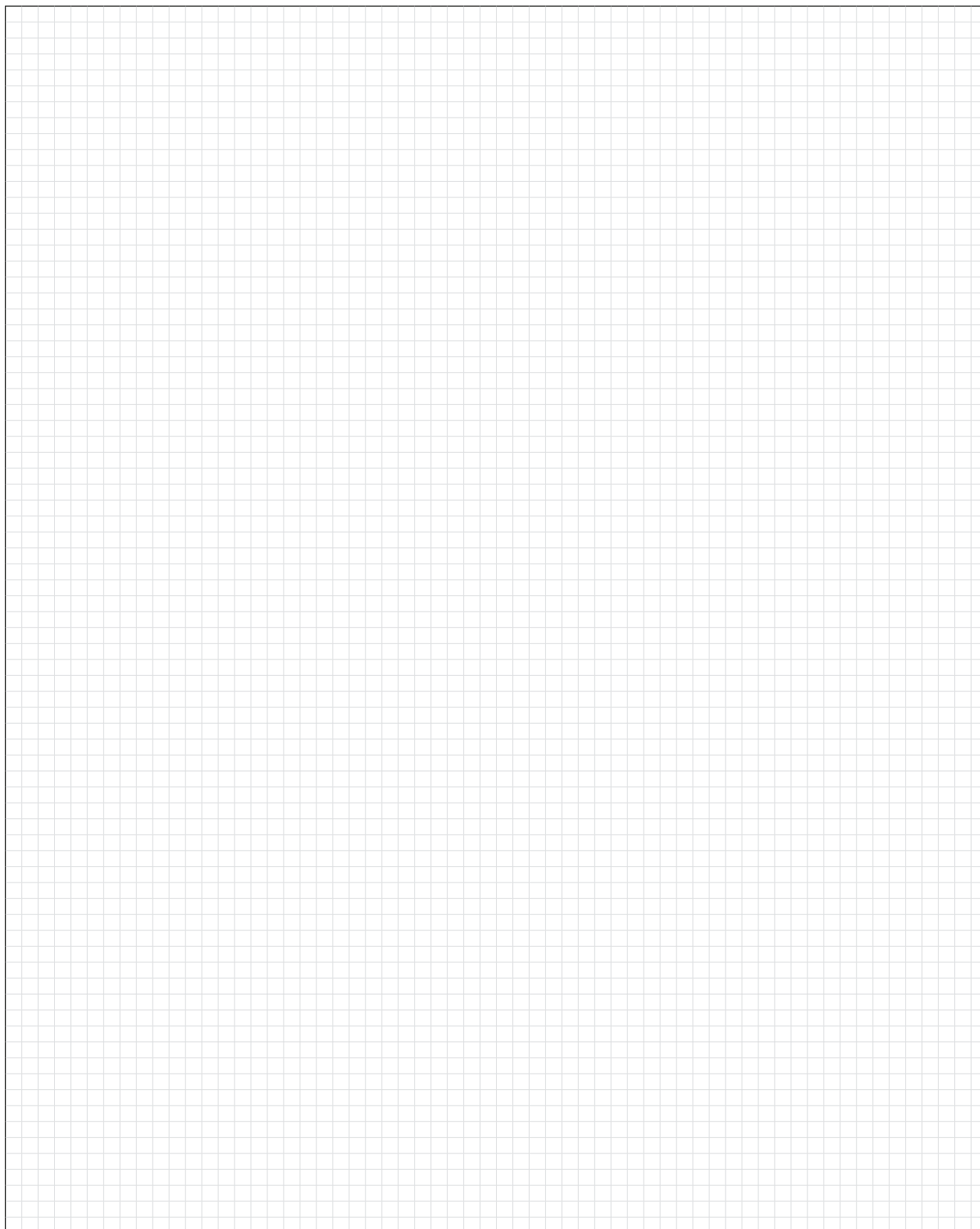




- ŠIROKÁ PONUKA POLOTOVAROV

Poznámky:

A large rectangular area filled with a fine grid pattern, intended for taking notes. The grid consists of small squares and covers most of the page's content area.

Materiál	Vlastnosti a použitie	Teplota (°C)	Tlak (bar)	Rýchlosť (m/s)
H-PU červený 95 Sh A	Oteruvzdorný polyuretán odolný hydrolyze, vhodný pre minerálne oleje a tuky, pre vysoké tlaky. Použitie: stieracie krúžky, manžety, o-krúžky, strieškové manžety. Vodná emulzia max. teplota +60 °C. FDA atest	- 30 +110	0	4,0
			400	0,5
H-PU55 D žltý 55 Sh D	Oteruvzdorný polyuretán odolný hydrolyze. Použitie: omegaty, o-krúžky, oporné krúžky	-30 +110	0	4,0
			500	0,5
TPE šedý 55 Sh D	Termoplastický elastomer s veľmi dobrou oteruvzdornosťou a vysokou odolnosťou proti extrúzií. Použitie: stieracie krúžky, omegaty	-40 +120	0	4,0
			500	0,5
NBR čierny 85 Sh A	Elastomer - nitrilbutadienkaučuk, odolný voči minerálnym olejom, tukom, HFA-, HFB-, HFC- kvapalinám. Nevhodný pre brzdové kvapaliny na báze glykolu, estery, koncentrované kyseliny a lúhy.	- 30 +100	0	4,0
			160	0,5
H-NBR zelený 85 Sh A	Elastomer ako NBR, odolnejšie voči vyšším teplotám, ozónu a aditívam. Nie je odolný voči uhľovodíkom, napríklad trichlóretylénu, perchloru, etylénu.	- 20 +130	0	4,0
			160	0,5
T-NBR čierny 77 Sh A	NBR materiál pre nízke teploty.	- 46 +100	0	4,0
			160	0,5
EPDM čierny 85 Sh A	Elastomer - etylenpropylenkaučuk, veľmi dobre odolný voči poveternostným vplyvom, ozónu, horúcej vode a pare (vodnej pare krátkodobo do 180 °C). Nevhodný pre minerálne oleje a tuky. Odoláva brzdovej kvapaline. KTW - certifikát pre pitnú vodu.	- 40 +150	0	4,0
			160	0,5
FPM (Viton) hnedý 85 Sh A	Fluor-kaučuk elastomer so zvlášť dobrou chemickou a tepelnou odolnosťou. Vhodný pre HFD kvapaliny, minerálne oleje a tuky. FDA - potravinársky atest.	- 20 +200	0	4,0
			160	0,5
MVQ (Silikon) modrý 85 Sh A	Odolný voči starnutiu a poveternostným vplyvom, prevažne pre statické použitie. Silikón biely - FDA atest.	- 60 +220	0	4,0
			160	0,5
PTFE biely	Polymér na báze granulovaného polytetrafluoretylénu s veľmi dobrou chemickou a tepelnou odolnosťou. KTW + FDA atesty.	- 200 +260	400 (podľa tesniacej špáry)	

Materiál	Vlastnosti a použitie	Teplota (°C)	Tlak (bar)	Rýchlosť (m/s)
PTFE I šedý	PTFE plnený z 15 % sklenenými vláknami, 5 % MoS ₂ . Dobrá pevnosť a odolnosť studenému toku. Chemická odolnosť ako PTFE čistý.	- 200 +260	0	15,0
			400	0,4
PTFE D05 tyrkysový	PTFE plnený z 15 % sklenenými vláknami a farbivom s vysokou pevnosťou a chemickou odolnosťou ako PTFE čistý.	- 200 +260	0	15,0
			400	0,4
PTFE II hnedý	PTFE plnený zo 40 % bronzom. Vysoká pevnosť a chemická odolnosť, odolný extrúzií.	- 200 +260	0	15,0
			400	0,4
PTFE III čierny	PTFE plnený z 25 % uhlíkom. Vhodný pre použitie vo vodnom prostredí.	- 200 +260	0	15,0
			400	0,4
POM biely	Klzný materiál s vysokou odolnosťou proti tlaku a extrúzií. Vhodný do vodného prostredia, minerálnych olejov a tukov.	- 40 +100	0	5,0
			400	0,5
PA (Polyamid) biely	Materiál je vhodný pre vodiace a oporné krúžky. Nie je vhodný do vodnej hydrauliky.	- 40 +100	0	5,0
			400	0,5
KT 200 hnedý	Špeciálne polyesterová tkanina tvrdená epoxidovou živicom s vynikajúcimi parametrami únosnosti. Použitie: vodiace krúžky	-40 +120	0	5,0
			400	0,5
PE - UHMW biely 61 Sh D	Vysokomolekulárny polyetylén vhodný pre abrazívne MÉDIA s vysokou chemickou odolnosťou. Je vhodný aj pre aplikácie v potravinárstve.	-200 +80	0	5,0
			400	0,5
AFLAS® čierny 85 Sh A	Elastomer vhodný pre vysoké teplotné zaťaženie s vynikajúcou chemickou odolnosťou.	-20 +230	0	4,0
			160	0,5
LT-PU modrý 96 Sh A	Polyuretán vyvinutý pre zariadenia pracujúce pri nízkych teplotách.	-50 +110	0	4,0
			400	0,5
SL-PU šedočierny 96 Sh A	Hydrolyze odolný polyuretán s prídavkom MoS ₂ vhodný pre zle mazané aplikácie.	-20 +110	0	4,0
			400	0,5

Na dopyt môžeme ponúknuť ďalšie materiály, predovšetkým PTFE s rôznymi druhmi plnív podľa dohody. Na dopyt môžeme ponúknuť materiál PEEK.

Všetky hodnoty sú uvedené len ako orientačné a môžu sa meniť v závislosti na tlaku, teplote a tesnenom médiu.