
















Upchávkové šnúry pre čerpadlá

bezazbestové upchávkové šnúry Temapack pre čerpadlá armatúry

Technické údaje	popis	použitie	tlak I. [bar]	tlak II. [bar]	tlak III. [bar]	min. teplota [°C]	max. teplota [°C]	rýchlosť I. [m/s]	rýchlosť II. [m/s]	ph	
uhlík	7100 	pletená šnúra s PTFE impregnáciou	voda mierne kyseliny a zásady, papierenský priemysel	30	100	200	- 200	+ 300	15	-	0-14
	7000 	pletená šnúra s grafitovou impregnáciou	teplá voda, para, plyny, oleje, rozpušťačlá	30	100	300	- 200	+ 450 + 650	15	-	0-14
expandovaný grafit	6500 	pletená šnúra s PTFE impregnáciou	chémia, petrochémia	20	100	300	- 200	+ 280	20	2	0-14
	6400 	pletená šnúra s inhibítorom korózie	chémia, perochémia, rafinérie, elektrárne, inertné plyny + 2000 °C	20	100	300	- 220	+ 450 + 550	10	2	0-14
	6300 	lisované krúžky z fólie s hustotou 1,2-1,6 g/cm ³ bez alebo so šikmým rezom	jadrové elektrárne, para, ropný priemysel, inertné plyny + 3000 °C	-	30	500	- 220	+ 450 + 550	-	2	0-14
	6210 	pletená šnúra z expandovanej priadze, jednotlivé vlákna sú opletené nerezovou sieťou	prehriata para, chémia, elektrárne, inertné plyny + 1000 °C	-	-	500	- 220	+ 450 + 550	-	-	0-14
	6200 	pletená šnúra z expandovaného grafitu zosilnená inconelovým drôtom	teplárne, rafinérie, elektrárne, chémia, inertné plyny + 1000 °C	30	250	500	- 220	+ 450 + 650	5	2	0-14
	6100 	pletená šnúra z expandovaného grafitu	teplárne, elektrárne, chémia, inertné plyny + 1000 °C	20	100	250	- 220	+ 450 + 550	20	1,5	0-14
	5410 	pletená šnúra s grafito-teflónu, ekonomická alt. Temapack 5400	petrochémia, teplá voda, papierne, chemický priemysel	20	150	200	- 100	+ 280	24	2	0-14
	5400 	pletená šnúra z kvalitného grafito-teflónu, Gore GFO pre čerpadlá	potraviny, farmácia, petrochémia, chémia, čerpadlá	20	150	200	- 100	+ 280	25	2	0-14
	5300 	pletená šnúra Gore G4, ptfé/grafit pre vysoké tlaky	pre vysoké tlaky, piestové čerpadlá, ventily	-	300	600	- 100	+ 280	-	2	0-14
	5200 	pletená šnúra z PTFE lubrikovaná silikónovým olejom a PTFE	chémia, elektrárne, teplárne, piestová čerpadlá	15	150	-	- 200	+ 280	10	2	0-12
teflón	5110 	čistá vypraná šnúra z PTFE, s PTFE impregnáciou	potraviny, kyslík, farmácia, agresívne chemikálie	-	150	250	- 200	+ 280	-	-	0-14
	5100 	pletená šnúra s PTFE, impregnácia PTFE bez lubrikácie	chémia, pitná voda, cukrovary, papierne	-	150	250	- 200	+ 280	-	-	0-14
	4220 	zebra ptfé / GR + aramid + silikónový olej	bane, abrazívne média, kaly, odpadová voda	20	150	200	- 100	+ 280	20	-	3-12
	4210 	ptfé / grafit + aramidové zosilnenie v rohoch lubrikovaná silikónovým olejom	abrazívne média, papierne, cementárne, bane	20	200	300	- 100	+ 280	20	2	3-12
	4200 	pletená šnúra z PTFE a aramidového vlákna s grafitovou úpravou a silikónovým olejom	podávacie čerpadlá, abrazívne média, papierne, kaly	20	200	250	-100	+280	2	5	3-12
	4120 	zebra ptfé + aramid, lubrikovaná parafínovým olejom	cementárne, bane, abrazívne média, odpadová voda	20	200	300	- 100	+ 280	10	2	0-12
	4110 	pletená šnúra z PTFE s výstuhou z aramidového vlákna v rohoch + parafínový olej	abrazívne média, papierne, cukrovary, bane	20	200	300	-100	+ 280	10	2	3-12
	4100 	ptfé + aramid + ptfé impregnácia +parafínový olej	brúsne média, oleje, kaly, abrazívne média	20	100	180	-100	+ 280	10	2	3-12

Technické údaje		popis	použitie	tlak I. [bar]	tlak II. [bar]	tlak III. [bar]	min. teplota [°C]	max. teplota [°C]	rýchlosť I. [m/s]	rýchlosť II. [m/s]	ph
aramid	3300	 staplová priadza + ptfe impregnácia + silikónový olej	inertné plyny, oleje, abrazívne média, rozpúšťadlá	25	100	100	-100	+ 280	20	1,5	2-12
	3200	 aramid + ptfe impregnácia + silikónovým olejom	brúsne média, živice, para, neutrálne roztoky	25	100	100	-100	+ 280	20	1,5	3-12
	3100	 aramid + PTFE impregnácia a parafínový olej	silne abrazívne média, šlemy, kaly, strusky	25	100	100	-100	+ 280	20	1,5	3-12
akrylová priadza	2230	 pletená šnúra z akrylového vlákna s grafitovo-lojovou impregnáciou	oleje, para, voda, rozpúšťadla, neutrálne roztoky	20	20	100	-10	+ 180	8	1,5	4-10
	2220	 pletená šnúra s ptfe-grafitovou impregnáciou	para, voda, slabé kyseliny, oleje, neutrálne roztoky	20	20	100	-50	+ 180	10	2	2-12
	2210	 pletená akrylová šnúra s PTFE impregnáciou	mierne kyseliny, voda, potraviny, rozpúšťadlá	20	20	100	-50	+ 180	10	2	2-12
100 % bavlna	1140	 pletená šnúra s ptfe impregnáciou	pitná voda, potraviny, osmotická voda, slabé kyseliny	10	50	50	-10	+ 100	5	1	6-9
	1130	 pletená šnúra s grafitovo-lojovou impregnáciou	neutrálne kyseliny, voda, plyny, para	10	50	50	-10	+ 100	4	1	6-9
	1120	 pletená šnúra z bavlnenej priadze impregnovaná červeným železitým lojom	užitková voda, čerpaná studená voda, autoklávy	10	50	50	-10	+ 80	3	1	6-9
	1110	 pletená šnúra z bavlnenej priadze s lojovou impregnáciou	potraviny, pitná studená voda, neutrálne roztoky	10	50	50	-10	+ 80	3	1	6-9
100 % ramie	1180	 pletená šnúra s grafitovo-lojovou impregnáciou	morská voda, oleje, tuky, odpadová voda	20	30	40	-20	+ 120	10	5	4-10
	1170	 pletená šnúra s ptfe impregnáciou a minerálnym olejom	papierne, pitná voda, morská voda, odpadová voda	35	50	60	-30	+ 180	13	5	2-12
	1160	 pletená šnúra s lojovou impregnáciou	morská voda, potraviny, pitná voda	15	30	30	-20	+ 120	8	3	4-8
sklo	0021	 pletená šnúra s impregnáciou s ropného oleja, vosku a grafitu	neutrálne roztoky, oleje, plyny, riedené zásady	-	-	140	-40	+ 280	-	2	3-12
	0011	 pletená šnúra s ptfe impregnáciou	minerálne a systetické oleje, para, slabé kyseliny	100	-	140	-40	+ 280	8	2	3-12

tlak I.
rýchlosť I. - hodnota určená pre piestové čerpadlá,

tlak II.
rýchlosť II. - hodnota určená pre radiálne čerpadlá

tlak III. - hodnota určená pre armatúry

hnetacie upchávkové hmoty Temapack

Technické údaje		použitie	tlak I. [bar]	tlak II. [bar]	tlak III. [bar]	min. teplota [°C]	max. teplota [°C]	rýchlosť I. [m/s]	rýchlosť II. [m/s]	ph
100		studená voda, horúca voda, kaly, para, odpadová voda	35	10	55	-10	+ 260	7	2	2-12
200		slabé organické a anorganické kyseliny, luhy	45	15	70	-10	+ 260	15	5	1-13
300		para, solanka, morská voda, žieraviny, kaly, voda	12	7	25	-10	+ 205	8	3	2-12

tlak I.
rýchlosť I. - hodnota určená pre piestové čerpadlá,

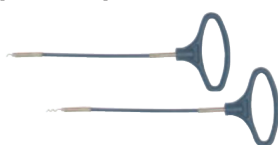
tlak II.
rýchlosť II. - hodnota určená pre radiálne čerpadlá

tlak III. - hodnota určená pre armatúry

Rezačka upchávkových šnúr



Vyt'ahováky



Montážna sada

