

TEMAPACK upchávkové šnúry : PTFE + Aramid

TEMAPACK upchávkové šnúry

PTFE + Aramid



4220



4210



4200



4120



4110



4100

Všeobecné údaje :

	Temapack			Tlak max. (bar)			Teplota (°C)		Rychlost (m/s)		pH	Použitie
	Označenie	Obrázok	Popis materiálu				Min.	Max.				
PTFE + Aramid	4220		prevedenie zebra PTFE/GR,+aramid +silikónový olej	20	150	200	-100	280	20	-	3 - 12	bane, abrazívne médiá, kaly, odpadová voda
	4210		PTFE/grafit+aramidové zosilnenie v rohoch + silikónový olej	20	200	300	-100	280	20	2	3 - 12	abrazívne médiá, papierne, cementárne, bane
	4200		PTFE/aramid/grafit + PTFE impregnácia +silikónový olej	20	200	250	-100	280	20	5	3 - 12	podávacie čerpadlá, abrazívne médiá, papierne, kaly
	4120		prevedenie zebra PTFE+aramid +parafínový olej	20	200	300	-100	280	10	2	0 - 12	cementárne, bane, abrazívne médiá, odpadová voda
	4110		PTFE+aramidové zosilnenie v rohoch+parafínový olej	20	200	300	-100	280	10	2	3 - 12	abrazívne médiá, papierne, cukrovary, bane
	4100		PTFE+Aramid+PTFE impregnácia a parafínový olej	20	100	180	-100	280	10	2	3 - 12	brúsne médiá, oleje, kaly, abrazívne médiá



- Piestové čerpadlá



- Armatúry



- Radiálne čerpadlá

Vlastnosti:

Kombinácia PTFE (polytetrafluóretylén) a aramidú má mimoriadny aplikačný potenciál v mnohých oblastiach so svojimi jedinečnými výkonnosťnými výhodami. Aramidová tkanina potiahnutá PTFE kombinuje tepelnú odolnosť PTFE s vysokou pevnosťou aramidú, čo umožňuje tomuto kompozitnému materiálu normálne fungovať pri teplotách až do stoviek stupňov bez tepelného rozkladu alebo oxidácie. Aramidová tkanina potiahnutá PTFE má navyše dobré elektrické izolačné vlastnosti a odolnosť proti korózii, vďaka čomu sa široko používa aj v elektrických zariadeniach a chemickom spracovaní.