

1. Technická charakteristika

Konstrukce	čtvercová pletená šňůra
Materiál	PTFE + aramid + grafit
Impregnace	teflonová
Lubrikace	---

2. Fyzikálně mechanické vlastnosti závazné pro dodávání a přejímání

	Měrná jednotka	Jmenovitá hodnota	Zkouška podle normy
Rozměry šňůry	mm	∅ 4 až 35 mm viz TP 62-061-16, tab. 1	
Tolerance rozměrů	mm	viz TP 62-061-16, tab. 2	

3. Další fyzikálně mechanické vlastnosti ověřené výrobcem, mají informativní charakter

	Měrná jednotka	Jmenovitá hodnota	
Min. teplota použití	°C	- 100	
Max. teplota použití	°C	+ 280	
Utěsněný tlak	bar	ventil	250
		píst	200
		čerpadlo	20
Utěsněná rychlost	m.s ⁻¹	píst	5
		čerpadlo	20
Hustota ucpávky	g.cm ⁻³	1,6 ± 15%	
Chemická odolnost	pH	3 - 12	

4. Utěšňovaná média

Dobrá chemická odolnost	Střední chemická odolnost
brusná média	aminy, nitrily
kyseliny slabé	kyseliny středně koncentrované
neutrální roztoky	plyny kyselé
oleje minerální	těkavé uhlovodíky
oleje syntetické	vodík
pára	zásady ředěné
plyny inertní	
rozpuštědla	
voda	
živice	