

1. Technická charakteristika

Konstrukce	čtvercová pletená šňůra
Materiál	expandovaný grafit + chromocelový drát Inconel
Impregnace	---
Lubrikace	---

2. Fyzikálně mechanické vlastnosti závazné pro dodávání a přejímání

	Měrná jednotka	Jmenovitá hodnota	Zkouška podle normy
Rozměry šňůry	mm	∅ 3 až 25 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	- 220
Max. teplota použití		+ 450
Max. teplota použití	Pára	+ 650
	Oxid. plyny	+ 450
	Inert. plyny	+ 1000
Utěsněný tlak	ventil	500
	píst	250
	čerpadlo	30
Utěsněná rychlost	píst	2
	čerpadlo	5
Hustota ucpávky	g.cm ⁻³	1,0 – 1,4
Chemická odolnost	pH	0 - 14

4. Utěšňovaná média

Dobrá chemická odolnost	Střední chemická odolnost
aminy, nitrily	brusná média
kyseliny středně koncentrované	kyseliny koncentrované
kyseliny slabé	zásady koncentrované
kyslík (do + 350°C)	živice
neutrální roztoky	
oleje minerální	
oleje syntetické	
pára	
plyny inertní	
plyny kyselé	
rozpouštědla	
těkavé uhlovodíky	
voda	
vodík	
zásady ředěné	