



DML0059v2

1. Technická charakteristika

Pletená ucpávka z PTFE p íze posílené aramidovou p ízí s p ím sí grafitu a impregnovaná silikonovým olejem. Využití v podmínkách vysokého tlaku pro pístová erpadla. Ucpávka se vyzna uje vysokou hustotou osnova a velmi odolnou strukturou s vysokou odolností proti ot ru, rozpadnutí a opot ebení.

2. Rozm ry

	M rná jednotka	Jmenovitá hodnota
Rozm ry z ry	mm	□ 3 a0 25

3. Mechanické vlastnosti

	M rná jednotka	Jmenovitá hodnota	
Min. teplota použití	°C	- 150	
Max. teplota použití	°C	+ 280	
Ut sn ý tlak	bar	ventil	250
		píst	250
		erpadlo	30
Ut sn á rychlost	m.s ⁻¹	píst	5
		erpadlo	25
Hustota ucpávky	g.cm ⁻³	1,6	
Chemická odolnost	pH	1 . 13	

4. Základní chemická odolnost

Dobrá	St ední
brusná média	aminy, nitrily
kyseliny slabé	kyseliny st edn koncentrované
neutrální roztoky	plyny kyselé
oleje minerální	t kavé uhlovodíky
oleje syntetické	vodík
pára	zásady ed né
plyny inertní	
rozpuzt dla	
voda	
řivice	

5. Doporu ená aplikace

Zvlášt vhodná pro ut sn ní p í rafinaci ropy, v hutnickém pr mysly, v papírnách i p í aplikacích v řivo izném procesu zpracování odpad .