

DML0069v2
1. Technická charakteristika

Pletená ucpávka vyrobená z čistého expandovaného grafitu. Díky vynikajícím vlastnostem expandovaného grafitu je ucpávka odolná vysokým teplotám s širokou chemickou odolností v celém rozsahu pH.

2. Rozměry

	Měrná jednotka	Jmenovitá hodnota
Rozměry zřezání	mm	3 a0 30

3. Mechanické vlastnosti

	Měrná jednotka	Jmenovitá hodnota
Min. teplota použití	°C	- 240
Max. teplota použití	oxid.plyny	+ 650
	inert.plyny	+ 1000
	pára	+ 550
Utesňovací tlak	ventil	450
	píst	170
	erpadlo	50
Utesňovací rychlost	píst	2
	erpadlo	20
Hustota ucpávky	g.cm ⁻³	0,9 - 1,3
Chemická odolnost	pH	0 - 14

4. Základní chemická odolnost

Dobrá	Střední
aminy, nitrily	brusná média
kyseliny středně koncentrované	kyseliny koncentrované
kyseliny slabé	zásady koncentrované
kyslík (do + 350°C)	řivice
neutrální roztoky	
oleje minerální	
oleje syntetické	
pára, voda, vodík	
plyny inertní	
plyny kyselé	
rozpuštěná	
teplá kyselá uhlovodíky	
zásady středně	

5. Doporučená aplikace

Ucpávka je vhodná pro erpadla rotační i pístová, hydrodynamická erpadla, míchadla, sušičky. Vhodná pro styk s vodou, párou, oleji, rozpuštěnými solemi, kyselinami a alkáliemi s výjimkou silných oxidů a inoxidů. Ucpávku je možno aplikovat pro utěsnění inertních plynů do teplot až +1000°C.