

DML0057v2
1. Technická charakteristika

Pletená ucpávka vyrobená z PTFE a v rozích zesílená aramidovou přízí, což zlepšuje mechanickou odolnost při zachování vyžádaného tlaku a otáček. Je napuzt na parafinovým olejem. Je kombinací mechanicky odolné dynamické ucpávky při zachování vysoké rychlosti.

2. Rozměry

	Měrná jednotka	Jmenovitá hodnota
Rozměry zářky	mm	3 a 0 30

3. Mechanické vlastnosti

	Měrná jednotka	Jmenovitá hodnota	
Min. teplota použití	°C	- 100	
Max. teplota použití	°C	+ 280	
Ústřední tlak	bar	ventil	300
		píst	200
		erpadlo	20
Ústřední rychlost	m.s ⁻¹	píst	2
		erpadlo	25
Hustota ucpávky	g.cm ⁻³	1,5	
Chemická odolnost	pH	3 - 12	

4. Základní chemická odolnost

Dobrá	Špatná
brusná média	aminy, nitrily
kyseliny slabé	kyseliny silné koncentrované
neutrální roztoky	plyny kyselé
oleje minerální	čokoládové uhlovodíky
oleje syntetické	vodík
pára	
plyny inertní	
potraviny	
rozpuštěná	
voda	
zásady silné	
řezivo	

5. Doporučená aplikace

Ústřední erpadlo a zařízení v chemickém, farmaceutickém i potravinářském průmyslu, při rafinaci ropy, v hutnickém průmyslu, při výrobě celulózy a papírenské oblasti.