



DML0076v2

1. Technická charakteristika

Pletená ucpávka z čistě přírodního expandovaného grafitu v rozích posílena uhlíkovými vlákny. Výborné kluzné vlastnosti do obvodové rychlosti až 40m/s.

2. Rozměry

	Měrná jednotka	Jmenovitá hodnota
Rozměry ucpávky	mm	DN3 - 30

3. Mechanické vlastnosti

	Měrná jednotka	Jmenovitá hodnota
Minimální teplota použití	°C	- 240
Maximální teplota použití	°C	+650
Maximální ustátlý tlak	Ventil	400
	Píst	50
	čerpadlo	30
Maximální ustátlá rychlost	Píst	40
	čerpadlo	40
Hustota ucpávky	g.cm ⁻³	1,1-1,3
Chemická odolnost	pH	1 - 14

4. Základní chemická odolnost

Dobrá	Střední
aminy, nitrily	brusná média
středně koncentrované kyseliny	koncentrované kyseliny
kyseliny	koncentrované zásady
slabé kyseliny	řovice
neutrální roztoky	
minerální oleje	
syntetické oleje	
pára	
inertní plyny	
kyselé plyny	
rozpuštěná	
těžká kyselá uhlovodíky	
voda	
vodík	
slabé (středně) zásady	

5. Doporučená aplikace

Určena pro vysokorychlostní čerpadla, mixéry, podavače a pístové systémy i armatury. Vhodná pro chemický, petrochemický i energetický průmysl.