

POWER[®]pack 4020

Název produktu:	POWER[®]pack 4020	Číslo specifikace produktu:	D – 0097-0-CZ	Datum vzniku:	13. 09. 2012
Schválil:	Mareš	Datum revize:		Strana:	1 z 1



Diagonálně splétané vlákno ze 100 % čistého, teplotně odolného PTFE vlákna s minerálními plnivými a inertním mazivem.

Vysoká poddajnost, pevnost, pružnost a chemická odolnost. Nízký koeficient tření, neodírá hřídel. Snadno se instaluje, bez potřeby seřizování ucpávky.

Rozsah použití:

rotační a pístová čerpadla, míchadla, ventily ve všech odvětvích průmyslu. Vhodná pro vysoce koncentrované chemikálie včetně nejagresivnějších kyselin a zásad.




Výhody:

díky extrémně nízkému koeficientu tření neopotřebovává hřídele. Díky vysoké poddajnosti dosahuje výborných těsnicích parametrů při minimálním stlačení ucpávky.

Nehodí se pro:




roztavené alkalické kovy a fluoridové směsi při vysokých teplotách, kyslík.

Technická data 4020:

Teploty	-130 do +260 °C
Tlak	 rotačně: 30 bar  oscilačně: 30 bar  staticky: 100 bar
pH	0 - 14
Měrná hustota	1,7 (g/cm³)
v	12 (m/s)

4020-S; 4020-V

Technická data 4020-S, 4020-V:

Teploty	-100 do +280 °C
Tlak	 rotačně: 20 bar  oscilačně: 30 bar  staticky: -
pH	0 - 14
Měrná hustota	1,8 (g/cm³)
v	12 (m/s)

Druh vlákna: expandované PTFE vlákno s minerálními plnivými a inertním mazivem. Vysoká pevnost, pružnost a chemická odolnost. Nízký koeficient tření.

Verze 4020-S navíc se silikonovým jádrem a 4020-V s vitonovým jádrem.

Doporučené použití:

rotační a pístová čerpadla, míchadla. Vhodná pro vysoce koncentrované chemikálie.