

POWER[®]pack 1020

Název produktu:	POWER [®] pack 1020	Číslo data sheetu:	D – 0091-0-CZ	Datum vzniku:	13. 09. 2012
		Datum revize:		Strana:	1 z 1



Príže z čistého expandovaného pružného grafitu s pasivním inhibítorem oxidace a koroze s hranami vyztuženými vysoce kvalitním vláknem z čistého uhlíkového vlákna.

Grafitová šňůra nejnovější generace, navržená specificky pro nejžádanější aplikace. Díky speciální konstrukci může být POWER[®]pack 1020 použita v oblastech, kde normální šňůry z expandovaného grafitu selhávají. Vyztužení hran vláknem z čistého uhlíku i samotné tělo této šňůry prodlužuje až 3× odolnost jak proti extruzi tak i extrémním tlakům.

Použití:

POWER[®]pack 1020 je unikátní a extrémě všestranná šňůra, může být použita pro všechny požadované aplikace, statické i dynamické. Bez omezení použitelná pro čerpadla i ventily. Extrémně vhodná pro vysoké teploty a zároveň tlaky vyskytující se u aplikací v elektrárnách, petrochemii, ocelárnách atd.




Výhody:

Postrádá obvyklou tuhost uhlíkových nebo grafitových šňůr. Díky vysokému podílu expandovaného pružného grafitu se snadno přizpůsobuje uspořádání ucpávkové komory, snadno se instaluje a vyžaduje malá nastavení ucpávky. Extrémní odolnost proti extruzi a tlaku.

Chemická odolnost:

POWER[®]pack 1020 navzdory zaměření na použití pro páru vysoké teploty může být použita pro všechny chemikálie kromě nejagresivnějších kyselin - nevhodná pro silná oxidační činidla.

Technická data:

Teploty:	-240 °C až +525 °C , u páry do 650 °C a u inertních plynů 1000 °C
Tlak:	 rotačně: 35 bar  oscilačně: 250 bar  staticky: 400 bar
pH:	0 - 14
Měrná hustota:	1,1 (g/cm ³)
v:	20 (m/s)

Pokorny industries s.r.o.

Trnkova 115, 628 00 Brno
Czech Republic
telefon: +420 532 196 711
info@pokornyindustries.com



Veškeré technické údaje jsou založeny na našich měřeních a zkušebnostech a jsou pouze orientační. Uvedené parametry se vzájemně ovlivňují pokud se vyskytují společně a v mezních případech musí být konzultovány. Výrobce nezodpovídá za chybnou interpretaci uvedených údajů a nesprávné aplikace těsnění.

pokornyindustries.com

