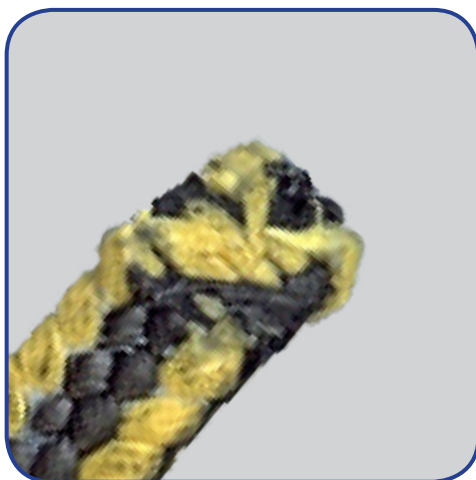


POWER[®]pack 3020

Název produktu:	POWER[®]pack 3020	Číslo data sheetu:	D – 0095-0-CZ	Datum vzniku:	13. 09. 2012
		Datum revize:		Strana:	1 z 1



Diagonálně pletená šňůra z čistého expandovaného PTFE se zapouzdřeným grafitem, rohy zesílené aramidovým vláknem s impregnací silikonovým olejem.

POWER[®]pack 3020 je vysoce účinná šňůra, v níž jsou kombinovány výhody poddajného gPTFE materiálu s tužším a trvanlivým Aramidem. Výsledkem je redukce vydírání drážky v hřídeli a tepelná vodivost lepší než u standardních aramidových šňůr.

Oblasti použití

Mnohoúčelová šňůra, obzvláště vhodná pro použití u pístových čerpadel, míchadel, průmyslových a chemických ventilů a dalších dynamických a vysokotlakých aplikací - všude tam, kde jsou zvýšené nároky na odolnost proti opotřebení a pevnost ucpávky.

Vhodná pro široké spektrum médií včetně abrasivních: studená i horká voda, pára, rozpouštědla, oleje a mazadla, zředěné kyseliny a louhy, solanka, kaly apod.




Výhody:

POWER[®]pack 3020 je ucpávková šňůra vhodná pro náročnější aplikace, např. vyšší tlaky, abrazivní média, kde zajišťuje delší životnost. Vyznačuje se výbornou odolností proti extruzi, vysokou mechanickou pevností a zároveň dobrou chemickou a teplotní odolností.

Není vhodná pro:

vysoce koncentrované kyseliny a louhy, alkalické kovy, fluoridy a jejich směsi za vysokých teplot.

Technická data:

Teplota	-100 °C to +280 °C
Tlak:	 rotační pohyb: 30 bar  přímočarý pohyb: 200 bar  staticky: 200 bar
pH:	2 – 12
specifická hmotnost:	1,5 (g/cm³)
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 mezích případech musí být konzultovány. Výrobce nezodpovídá za chybnou interpretaci uvedených údajů a nesprávné aplikace těsnění.

pokornyindustries.com

