

POWER[®]pack 4030

Název produktu:	POWER [®] pack 4030	Číslo data sheetu:	D – 0098-0-CZ	Datum vzniku:	13. 09. 2012
		Datum revize:		Strana:	1 z 1



POWER[®]pack 4030 je ucpávková šňůra pletená z vlákna DuPont NOMEX impregnovaná během pletení PTFE disperzí a lubrikovaná netečným minerálním olejem.

Výsledkem vysoké mechanické pevnosti vlákna NOMEX v kombinaci s důkladným procesem pletení je měkká a tvárná šňůra s výbornou mechanickou a chemickou odolností. Díky nízkému koeficientu tření nepodléhá povrch hřídele opotřebení ani při vysokých rychlostech. Nezahřívá se, zůstává měkká a ohebná a to se odráží v dlouhé životnosti.

Vysoká hustota se zachováním měkkosti a pružnosti dovoluje použití u hřídelí malých průměrů a zaručuje vynikající životnost a nízké opotřebení protikusů

Použití:

POWER[®]pack 4030 se doporučuje pro všechny druhy čerpadel, míchadel, reaktorů, atd. V chemickém a papírenském průmyslu, v čističkách odpadních vod apod. Vhodná k použití u širokého spektra médií v rozdílných procesech včetně vody, kalů, páry, rozpouštědel, chemikálií, kyselin a louhů a všeobecně také v aplikacích, kde je požadována mechanická pevnost.

Výhody:




vynikající poddajnost činí šňůru POWER[®]pack 4030 snadno zpracovatelnou – snadno a rychle se instaluje. Díky tomu, že šňůra zůstává měkká a pružná, únik může být snadno regulován.

Není vhodná pro:

vysoce koncentrované kyseliny a louhy, alkalické kovy, kyslík.

NOMEX je ochranná známka firmy DuPont. . .

Technická data:

Teploty:	-100°C až +290°C	
Tlak:	 rotačně:	35 bar
	 oscilačně:	150 bar
	 staticky:	200 bar
pH:	1 – 13	
Měrná hustota:	1,5 g/cm ³	
v:	15 (m/s)	