

# POWER<sup>®</sup>pack 4030

Název produktu:	<b>POWER<sup>®</sup>pack 4030</b>	Číslo specifikace produktu:	<b>D – 0098-0-CZ</b>	Datum vzniku:	13. 09. 2012
Schválil:	Mareš	Datum revize:		Strana:	1 z 1



POWER<sup>®</sup>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 protikusu

### Použití:

POWER<sup>®</sup>pack 4030 se doporučuje pro všechny druhy čerpadel, míchadel, reaktorů, atd. V chemickém a papírenském průmyslu, v čistíčkách 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<sup>®</sup>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:

<b>Teploty:</b>	<b>-100 °C až +230 °C</b>
<b>Tlak:</b>	 <b>rotačně: 20 bar</b>  <b>oscilačně: 20 bar</b>  <b>staticky: 50 bar</b>
<b>pH:</b>	<b>2 -12</b>
<b>Měrná hustota:</b>	<b>1,5 g/cm<sup>3</sup></b>
<b>v:</b>	<b>12 (m/s)</b>



**Pokorný, spol. s r. o.**

Trnkova 115, 628 00 Brno

Czech Republic

tel.: +420 532 196 711

fax: +420 532 196 715

e-mail: pokorny.office@tesneni.cz



Všeškeré technické údaje jsou založeny na našich měřeních a zkušenostech 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.

**www.tesneni.cz**



# POWER<sup>®</sup>pack 5010

Název produktu:	<b>POWER<sup>®</sup>pack 5010</b>	Číslo specifikace produktu:	<b>D – 0058-0-CZ</b>	Datum vzniku:	13. 09. 2012
Schválil:	Mareš	Datum revize:		Strana:	1 z 1



Příze ze syntetického vlákna Novoloid, impregnovaného PTFE.

POWER<sup>®</sup>pack 5010 je prvotřídní ucpávková šňůra pro všeobecné použití u čerpadel a ventilů. Je velmi poddajná, snadno se instaluje do ucpávkové komory. Nevyžaduje vysoké utahovací momenty.

#### Použití:

POWER<sup>®</sup>pack 5010 je vhodná k použití u čerpadel, ventilů, v chemickém, papírenském průmyslu, celulózkách a mnoha dalších odvětvích průmyslu.

#### Média, chemická odolnost:

POWER<sup>®</sup>pack 5010 pokrývá rozsah pH 1-13 a je vhodná pro vodu, solanku, páru, kyseliny, louhy, oleje a mazadla, chemikálie, rozpouštědla, lihoviny, apod.




#### Výhody:

velmi poddajná a trvanlivá všestranná ucpávková šňůra. Netvrdne, není abrasivní (nevydírá hřídel), nepůsobí na vznik elektrolytické důlkové koroze, nekontaminující (nepouští barvu), vysoká odolnost proti extruzi.

#### Není vhodná pro:

Koncentrovaná nebo horká kyselina sírová (>60%) a dusičná (>10%), vysoce koncentrované zásady.

#### Technická data:

<b>Teploty:</b>	<b>od -100 °C do +250 °C</b>	
<b>Tlak:</b>	 <b>rotačně: 25 bar</b>  <b>oscilačně: 25 bar</b>  <b>staticky: 80 bar</b>	
<b>pH:</b>	<b>1 - 13</b>	
<b>Měrná hustota:</b>	<b>1,3 g/cm<sup>3</sup></b>	
<b>v:</b>	<b>10 m/s</b>	



**Pokorný, spol. s r. o.**

Trnkova 115, 628 00 Brno

Czech Republic

tel.: +420 532 196 711

fax: +420 532 196 715

e-mail: pokorny.office@tesneni.cz



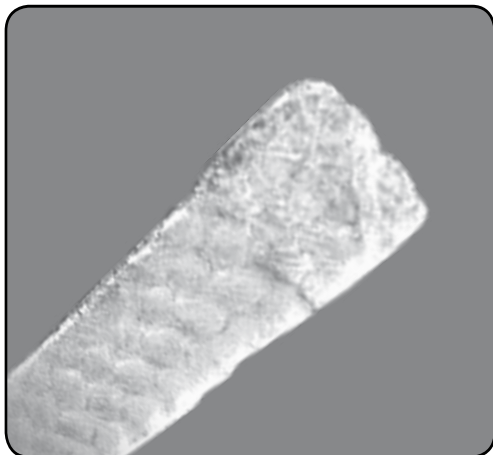
Veškeré technické údaje jsou založeny na našich měřeních a zkušenostech a jsou pouze orientační. Uvedené parametry se vzájemně ovlivňují pokud se vyskytnou společně a v mezích případech musí být konzultovány. Výrobce nezodpovídá za chybnou interpretaci uvedených údajů a nesprávné aplikace těsnění.

**www.tesneni.cz**



# POWER<sup>®</sup>pack 5050

Název produktu:	<b>POWER<sup>®</sup>pack 5050</b>	Číslo specifikace produktu:	<b>D – 0099-0-CZ</b>	Datum vzniku:	13. 09. 2012
Schválil:	Mareš	Datum revize:		Strana:	1 z 1



Příze z akrylového vlákna impregnovaná PTFE disperzí. Obsahuje silikonové mazivo.

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

#### Použití:

POWER<sup>®</sup>pack 5050 je víceúčelová ucpávková šňůra, určena k utěsňování čerpadel, míchadel, hnětačů a ventilů v chemickém, farmaceutickém, potravinářském průmyslu, v celulózkách a papírnách.

#### Média, chemická odolnost:

Vyhovuje širokému spektru médií jako jsou: voda, pára, alkalické roztoky, slabé kyseliny, chemikálie, plyny, apod.




#### Výhody:

výborná a všestranná ucpávková šňůra. Nezpůsobuje kontaminaci, nevydírá hřídel.

#### Není vhodná pro:

Koncentrované kyseliny a louhy, kyslík, laky a barvy.

#### Technická data:

<b>Teploty:</b>	<b>-100 °C až +230 °C</b>
<b>Tlak:</b>	 <b>rotačně: 20 bar</b>  <b>oscilačně: 20 bar</b>  <b>staticky: 50 bar</b>
<b>pH:</b>	<b>2 – 12</b>
<b>Měrná hustota:</b>	<b>1,5 g/cm<sup>3</sup></b>
<b>v:</b>	<b>12 (m/s)</b>