

# POWER<sup>®</sup>pack 1110

Název produktu:	<b>POWER<sup>®</sup>pack 1110</b>	Číslo data sheetu:	<b>D – 0092-0-CZ</b>	Datum vzniku:	13. 09. 2012
		Datum revize:		Strana:	1 z 1



Příze z čistého uhlíkového vlákna. Impregnace grafitovou disperzí s aktivním inhibitorem koroze a oxidace.

Ucpávková šňůra POWER<sup>®</sup>pack 1110 postrádá obvyklou tuhost konvenčních uhlíkových šňůr. Vyznačuje se dobrou ohebností, teplotní odolností a velmi nízkým koeficientem tření. Výborná chemická a teplotní stabilita. Je velmi vhodná jako počáteční a koncový kroužek v kombinaci se šňůrou POWER<sup>®</sup>pack 1010. Zabraňuje extruzi měkkého grafitu.

### Použití:

POWER<sup>®</sup>pack 1110 může být použita stejně dobře u čerpadel (i přívodních kotlových čerpadel), jako u ventilů, míchadel atd. v mnoha odlišných odvětvích průmyslu, jako celulózky, papírny, elektrárny, chemický a farmaceutický průmysl a v mnoha dalších oblastech.

POWER<sup>®</sup>pack 1110 je vhodná pro všechny pH hodnoty a může být použita pro téměř všechna média: studená i horká voda, pára, chemikálie, horké plyny, alkohol, rozpouštědla, apod.




### Výhody:

POWER<sup>®</sup>pack 1110 je velmi dostupná šňůra vysoké kvality pro všestranné použití. Její koeficient teplotní roztažnosti je velmi podobný jako u oceli a proto vyžaduje menší utahování příruby. Nízký koeficient tření znamená nízké opotřebení hřídele. Z malé měrné hmotnosti vyplývá vynikající ekonomičnost. Tato šňůra vyplňuje mezeru (i cenově) mezi konvenčními ucpávkovými šňůrami a šňůrami z čistého grafitu.

### Nevhodná pro:

vysoce koncentrované žíravé kyseliny.

### Technická data:

<b>Teploty:</b>	<b>-240 °C až +600 °C</b>
<b>Tlak:</b>	 <b>rotačně: 25 bar</b>  <b>oscilačně: 100 bar</b>  <b>staticky: 300 bar</b>
<b>pH:</b>	<b>0 – 14</b>
<b>Měrná hustota:</b>	<b>1,1 (g/cm<sup>3</sup>)</b>
<b>v:</b>	<b>20 (m/s)</b>

#### 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 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.

**pokornyindustries.com**

