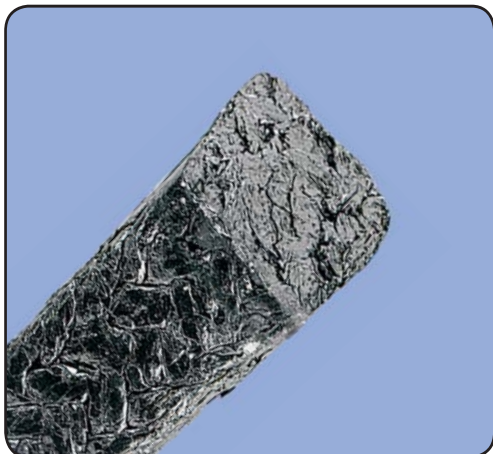


# POWER<sup>®</sup>pack 1010

Název produktu:	<b>POWER<sup>®</sup>pack 1010</b>	Číslo data sheetu:	<b>D – 0090-0-CZ</b>	Datum vzniku:	13. 09. 2012
		Datum revize:		Strana:	1 z 1



Příze z čistého expandovaného pružného grafitu bez pojiv.

Velmi pružná a poddajná šňůra, dobrá alternativa před lisovaných grafitových kroužků, kombinuje všechny jejich výhody - pružnost, stlačitelnost se snadnou montáží konvenčních šňůr. Má velmi nízký koeficient tření, vysokou tepelnou vodivost, zvýšenou trvanlivost, netvrdne. Je chemicky inertní (pH 0-14) s výjimkou vysoce oxidačních činidel.

### Použití:

POWER<sup>®</sup>pack 1010 je vynikající pro použití u rotačních čerpadel a ventilů v elektrárnách, teplárnách, v petrochemickém průmyslu a mnoha dalších odvětvích průmyslu.




### Výhody:

Díky širokému spektru možností použití této šňůry lze výrazně snížit počet jiných šňůr držených skladem. Jde o ekonomickou alternativu azbestových ucpávkových šňůr. Nízká měrná hustota - více metrů na kilogram hmotnosti!

### Chemická odolnost:

POWER<sup>®</sup>pack 1010 může být bezpečně použita pro páru, vodu, pohonné hmoty, plyny, chemikálie, minerální a syntetické oleje, odpadní vody. Vhodná pro použití u všech výrobních procesů s výjimkou těch, kde se používají vysoce oxidační činidla.

### Technická data:

<b>Teploty:</b>	<b>-240 °C až +450 °C, u páry do 650 °C a u inertních plynů 1000 °C</b>
<b>Tlak:</b>	 <b>rotačně: 30 bar</b>  <b>oscilačně: 200 bar</b>  <b>staticky: 300 bar</b>
<b>pH:</b>	<b>0 - 14</b>
<b>Měrná hustota:</b>	<b>1,0 (g/cm<sup>3</sup>)</b>
<b>v:</b>	<b>30 (m/s)</b>