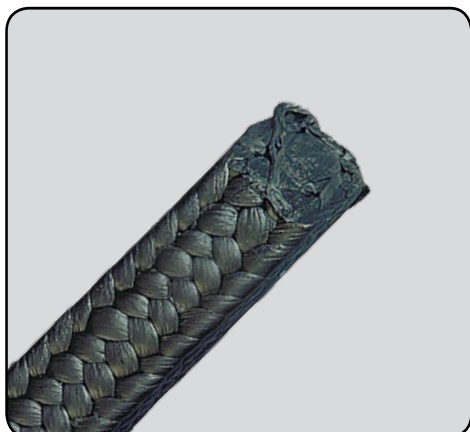


POWER[®]pack 3010 (3010-S, 3010-V)

Název produktu:	POWER[®]pack 3010 (S, V)	Číslo specifikace produktu:	D – 0094-0-CZ	Datum vzniku:	13. 09. 2012
Schválil:	Mareš	Datum revize:		Strana:	1 z 1



Příže z čistého expandovaného PTFE vlákna se zapouzdřeným grafitem, impregnovaná silikonovým olejem.

Jedna z nejrozšířenějších a nejvšestrannějších ucpávkových šňůr vyznačující se poddajností, chemickou odolností, nízkým koeficientem tření a výbornou tepelnou vodivostí.

Použití:

POWER[®]pack 3010 je vhodná pro použití míchadel, ventilů apod. Zvláště pro použití u aplikací s vysokými hodnotami obvodové rychlosti a teplotami, u kterých jsou šňůry z čistého PTFE již nedostatečné. Může být bezpečně použita pro téměř všechny chemické aplikace včetně těch nejagresivnějších.

Výhody:

díky svým extrémně širokým možnostem použití tato šňůra úspěšně nahrazuje mnoho ostatních šňůr a značně tak může snížit skladové zásoby. Šňůra POWER[®]pack 3010 byla po rozsáhlých a dlouhodobých testech v Sunds Defibrators ve Švédsku doporučena k použití v jejich rafinériích a obdobných zařízeních v celulózkách a papírnách. Je též schválena FMPA a WRc pro použití v potravinářství a pro pitnou vodu.

Chemická odolnost:




POWER[®]pack 3010 může být bezpečně použita pro všechny druhy chemikálií s výjimkou vysoce oxidačních médií jako dýmavá kyselina sírová, dýmavá kyselina dusičná, lučavka královská, plynný fluór, laky a barvy.

3010-S nebo 3010-V




Druh vlákna: silikonové (-S) nebo vitonové (-V) jádro opletené přízí z čistého expandovaného PTFE se zapouzdřeným grafitem. Velmi dobré kluzné vlastnosti a nízký koeficient tření, velká odolnost proti opotřebení. Pružné jádro zachycuje radiální namáhání u míchadel.

Doporučené použití: míchadla, statická těsnění vík a pod.

Technická data 3010-S-V:

Teploty:	-60 °C až +200 °C
Tlak:	 rotačně: 35 bar  oscilačně: - bar  staticky: 100 bar
pH:	-
Měrná hustota:	-
v:	10

TECHNICKÁ DATA 3010:

Teploty:	-200 °C až +280 °C
Tlak:	 rotačně: 35 bar  oscilačně: 100 bar  staticky: 200 bar
pH:	0 – 14
Měrná hustota:	1,6 (g/cm³)
v:	25 (m/s)

