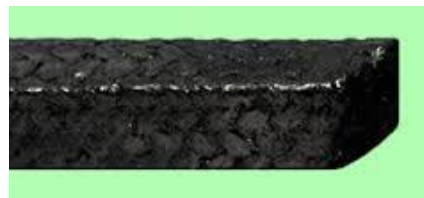


## TECHNICKÝ LIST

### KARBONOVÁ UCPÁVKA PG 303

Charakteristika výrobku:

PG 303 je vysoce kvalitní pletené těsnění z čistého karbonového vlákna, kde každé vlákno je impregnované PTFE. Těsnění je na povrchu ošetřeno grafitem a lubrikované silikonovým olejem.



Přednosti výrobku:

- velmi nízký koeficient tření
- dobrá přizpůsobivost
- chemická odolnost

Použití:

PG 303 se vyznačuje dobrou přizpůsobivostí, dobrým rozváděním tepla a velmi nízkým koeficientem tření. Těsnění je určeno pro ventily, míchačky, boilers, pro chemický, petrochemický a farmaceutický průmysl, pro těsnění vody, páry, chemikálií, horkých plynů, rozpouštědel apod.

Základní vlastnosti:

Max. doporučená teplota		-200 až 450°C
Maximální teplota páry		650°C
Max. doporučený tlak	rotační	30 bar
	vratný	200 bar
	ventily	300 bar
Max. obvodová rychlost		20 m.s <sup>-1</sup>
Barva		černá
Rozsah pH		0 - 14*

\*Nedoporučuje se používat pro vysoce koncentrované žíravé kyseliny a v silně oxidačním prostředí.

PG 303 se vyrábí ve čtvercovém průřezu v rozměrové řadě od 4 mm do 35 mm.

Maximální teplota trvalého použití závisí na způsobu aplikace. V případě pochybností kontaktujte prosím Vašeho zástupce firmy VK Insulations s.r.o.