



**VG4** – Šňůra ze 100% čistého grafitu s téměř universálním využitím. Je pletena z čistého grafitového vlákna, penetrovaného vlákno po vláknu čistým grafitovým práškem. Je vhodná pro čerpadla a ventily v extrémních podmínkách nebo tam, kde je potřeba dosáhnout hodnot nejkvalitnější ucpávky. Má certifikaci pro použití v jaderných elektrárnách. Určeno pro pracovní prostředí:

Nominální tlak: 300 bar

Rychlost otáčení hřídele: 20 m/s

Pracovní teplota: do +427 °C v oxidačním prostředí

do +2760 °C v inertním prostředí

Rozsah pH: 1-13



**VR4** - Samomazné, vysoce pevné a tepelně přenosné grafitové těsnění. Kombinuje expandovaná grafitová a PAN grafitová vlákna pro výkon a životnost. Maximálně schopné, rotační ucpávkové těsnění, pro extrémní rozsah úkolů, odolné prakticky proti všem chemikáliím a teplotním podmínkám. Určeno pro pracovní prostředí:

Nominální tlak: 300 bar

Rychlost otáčení hřídele: 30 m/s

Pracovní teplota: -100 až +450 °C v oxidačním prostředí

-100 až +650 °C v inertním prostředí

Rozsah pH: 0-14



**VC5/VC51** – Šňůra spletená do čtverce z vysoce kvalitních uhlíkových přízí impregnovaných čistým grafitem, speciálními vysokoteplotními mazivy a disulfidem molybdenu. Typ VC5 je ideální jako rotační, víceúčelové ucpávkové těsnění. Typ VC51 je vyztužen drátem Inconel pro vysokotlaké statické aplikace. Určeno pro pracovní prostředí:

Nominální tlak: VC5 - 200 bar

Nominální tlak: VC51 - 350 bar

Rychlost otáčení hřídele: VC5 -15 m/s

Rychlost otáčení hřídele: VC51 -1 m/s

Pracovní teplota: od -150 do +350 °C

Rozsah pH: 3-12