



VM1/VM5 – Šňůra pro universální využití v papírnách a cukrovarech, vyhotovená z unikátního aramidového kompozitního vlákna. Toto vlákno v sobě spojuje výjimečně vysokou pevnost v tahu (27000 kg/cm²), vynikající tepelnou odolnost, spojenou s nízkým třením a vynikajícími vlastnostmi za studena. Určeno pro pracovní prostředí:

Nominální tlak: 130 bar

Rychlost otáčení hřídele: 20 m/s

Pracovní teplota: od -50 do +250 °C

Rozsah pH: 2-12



VK1L/VK1D – Tento typ byl vyvinut, aby nahradil tradiční ucpávkovou šňůru a sloužil déle, zvláště v abrazivním prostředí a vysokotlakých rotačních zařízeních. Určeno pro pracovní prostředí:

Nominální tlak: VK1L - 130 bar

Nominální tlak: VK1D - 400 bar

Rychlost otáčení hřídele: VK1L - 12 m/s

Rychlost otáčení hřídele: VK1D - 1 m/s

Pracovní teplota: od -100 do +300 °C

Rozsah pH: 1-13



VK5/VK4T – Typ VK5 spojuje výhody výborných charakteristik dvou vláken, G1 a KEVLAR®. G1 disponuje nejlepší kombinací vlastností jakéhokoli těsnicího vlákna, ale může se vytlačovat nebo zhoršovat při vysokém mechanickém zatížení. Přidáním vlákna KEVLAR® se zvyšuje pevnost na úroveň ocele. VK4T využívá kombinaci vláken PTFE a KEVLAR®. Oba typy VK5 a VK4T kombinují mechanickou pevnost s povrchovou kluzností a poskytují tak dlouhodobé a vysoce výkonné univerzální těsnění pro použití ve všech rotačních, vratných a statických ucpávkových aplikacích. Určeno pro pracovní prostředí:

Nominální tlak: 250 bar

Rychlost otáčení hřídele: VK5 - 25 m/s

Rychlost otáčení hřídele: VK4T - 20 m/s

Pracovní teplota: VK5 od -150 do +280 °C

Pracovní teplota: VK4T od -100 do +280 °C

Rozsah pH: 0-14