

### 1. Technická charakteristika

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| Konstrukce | čtvercová pletená šňůra |
| Materiál   | 100 % PANs              |
| Impregnace | teflonová               |
| Lubrikace  | ---                     |

### 2. Fyzikálně mechanické vlastnosti závazné pro dodávání a přejímání

|                   | Měrná jednotka | Jmenovitá hodnota                           | Zkouška podle normy |
|-------------------|----------------|---|---------------------|
| Rozměry šňůry     | mm             | ∅ 3 až 40 mm<br>viz TP 62-061-16,<br>tab. 1 |                     |
| Tolerance rozměrů | mm             | viz TP 62-061-16,<br>tab. 2                 |                     |

### 3. Další fyzikálně mechanické vlastnosti ověřené výrobcem, mají informativní charakter

|                      | Měrná jednotka     | Jmenovitá hodnota |    |
|----------------------|--------------------|-------------------|----|
| Min. teplota použití | °C                 | - 50              |    |
| Max. teplota použití | °C                 | + 180             |    |
| Utěsněný tlak        | bar                | ventil            | 80 |
|                      |                    | píst              | 20 |
|                      |                    | čerpadlo          | 20 |
| Utěsněná rychlost    | m.s <sup>-1</sup>  | píst              | 2  |
|                      |                    | čerpadlo          | 10 |
| Hustota ucpávky      | g.cm <sup>-3</sup> | 1,3               |    |
| Chemická odolnost    | pH                 | 2 - 12            |    |

### 4. Utěšňovaná média

| Dobrá chemická odolnost | Střední chemická odolnost      |
|-------------------------|--------------------------------|
| kyseliny slabé          | brusná média                   |
| neutrální roztoky       | kyseliny středně koncentrované |
| oleje minerální         | plyny kyselé                   |
| oleje syntetické        | těkavé uhlovodíky              |
| pára                    | vodík                          |
| plyny inertní           | zásady koncentrované           |
| potraviny               | živice                         |
| rozpuštědla             |                                |
| voda                    |                                |
| zásady ředěné           |                                |