

# Поршневые уплотнения

Busak Shamban

**PTFE + эластомеры**

# Поршневые уплотнения

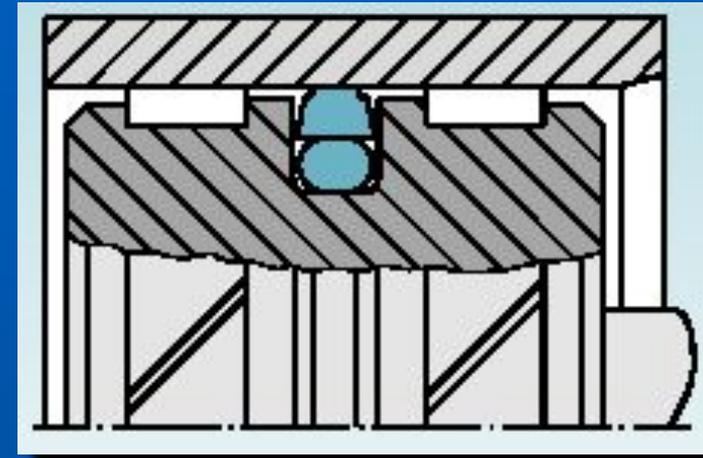
- **Turcon<sup>®</sup> Glyd Ring<sup>®</sup> T**

- $t = -45 \div +200 \text{ } ^\circ\text{C}$

- $p_{\text{max}} = 80 \text{ MPa}$

- $v = 15 \text{ m/s}$

- Для всех видах минеральных масел, пневматики и водных эмульсий...



Для больше информации...

Hydraulic seals- linear - каталог

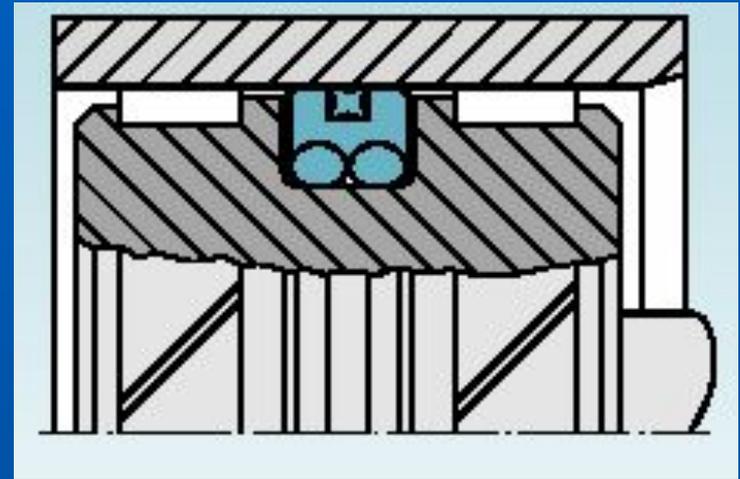
# Поршневые уплотнения

- **Turcon AQ seal 5**

- $t = -45 \div +200 \text{ } ^\circ\text{C}$

- $p_{\text{max}} = 60 \text{ MPa}$

- $v = 3 \text{ m/s}$



- Для всех видах минеральных масел, пневматики и водных эмульсий..., разделяет двух сред разнородного состава : жидкость/газ, жидкость/ жидкость, газ/газ.

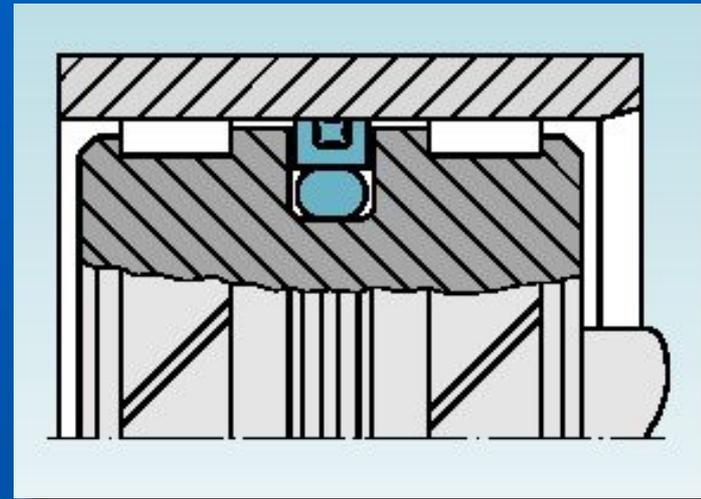
# Поршневые уплотнения

- **Turcon AQ seal**

- $t = -45 \div +200 \text{ } ^\circ\text{C}$

- $p_{\text{max}} = 40 \text{ MPa}$

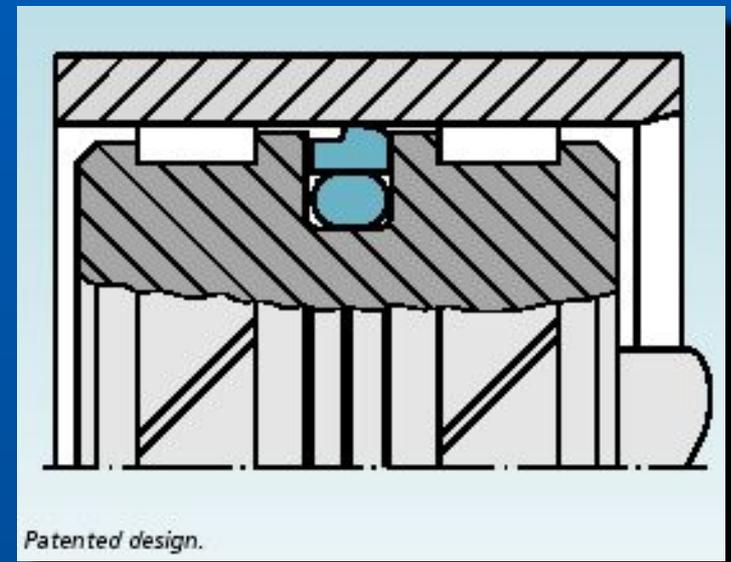
- $v = 3 \text{ m/s}$



- Для всех видов минеральных масел, пневматики и водных эмульсий..., разделяет двух сред разнородного состава : жидкость/газ, жидкость/ жидкость, газ/газ.

# Поршневые уплотнения

- **Turcon<sup>®</sup> Stepseal<sup>®</sup> K,2K**
  - $t = -45 \div +200 \text{ } ^\circ\text{C}$
  - $p_{\text{max}} = 80 \text{ MPa}$
  - $v = 15 \text{ m/s}$
- Для всех видах минеральных масел, пневматики и водных эмульсий...

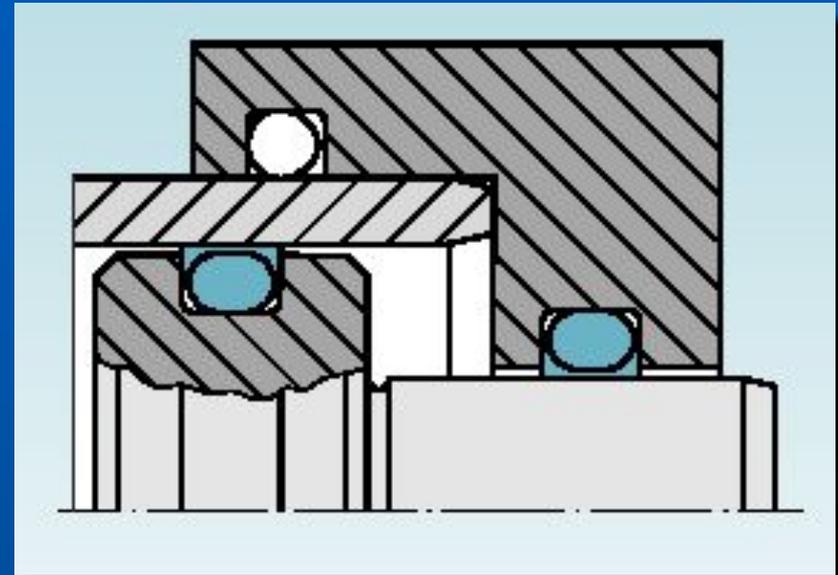


Для больше информации...

Hydraulic seals- linear

# Поршневые уплотнения

- **Turcon<sup>®</sup> Double Delta<sup>®</sup>**
  - $t = -45 \div +200 \text{ } ^\circ\text{C}$
  - $p_{\text{max}} = 35 \text{ MPa}$
  - $v = 15 \text{ m/s}$
- Для всех видах минеральных масел, пневматики и водных эмульсий...



Для больше информации...

Hydraulic seals- linear

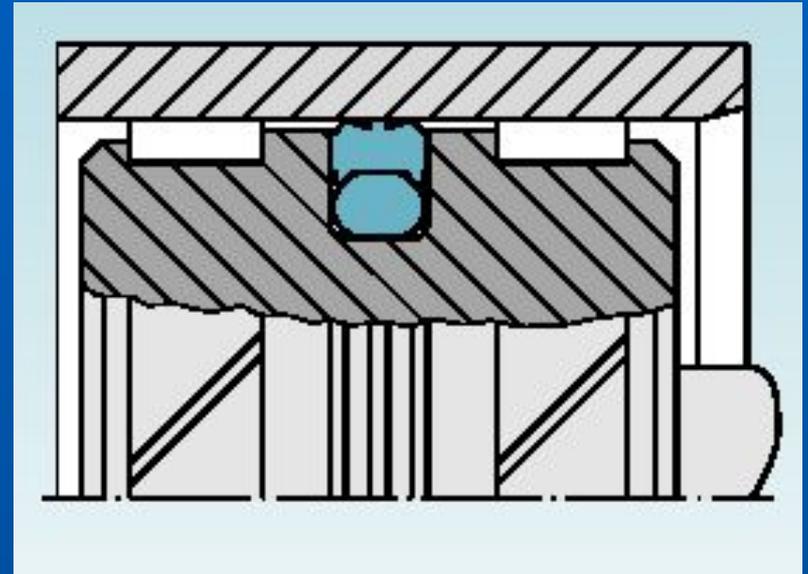
# Поршневые уплотнения

Busak Shamban

PU

# Поршневые уплотнения

- **Zurcon<sup>®</sup> Wynseal<sup>®</sup>**
  - $t = -30 \div +80 \text{ } ^\circ\text{C}$
  - $p_{\text{max}} = 40 \text{ МПа}$
  - $v = 0.8 \text{ м/с}$
- Для всех видах минеральных масел.

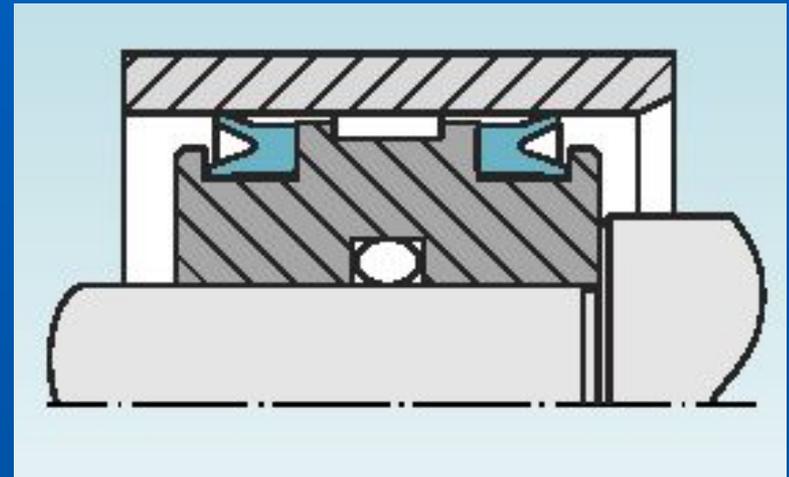


Для больше информации...

Hydraulic seals- linear

# Поршневые уплотнения

- Манжеты
  - $t = -30 \div +80 \text{ } ^\circ\text{C}$
  - $p_{\text{max}} = 40 \text{ МПа}$
  - $v = 0.5 \text{ м/с}$
- Для всех видах минеральных масел.



Для больше информации...

Hydraulic seals- linear

# Поршневые уплотнения

Busak Shamban

## Составные уплотнения

# Поршневые уплотнения

- **DAS/DBM**

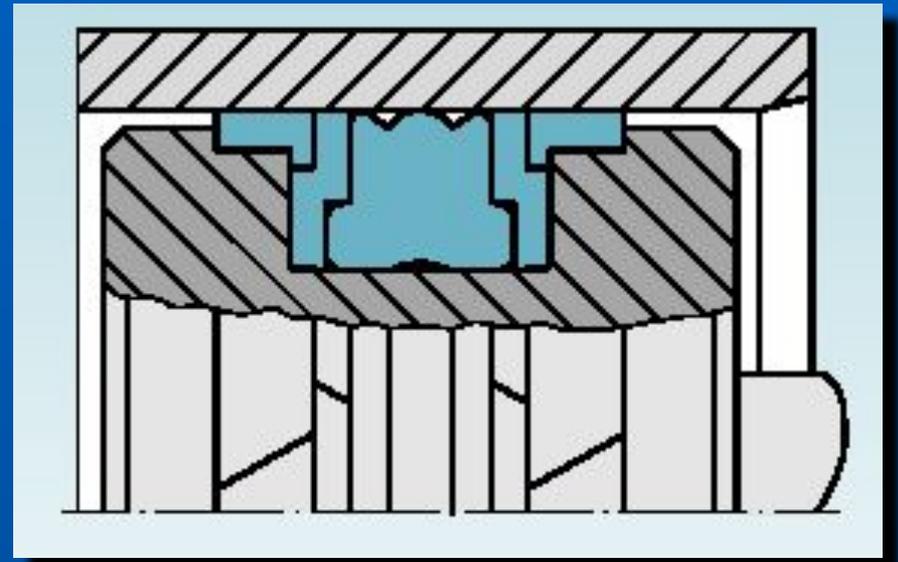
- $t = -35 \div +100 \text{ } ^\circ\text{C}$

- $p_{\text{max}} = 35 \text{ МПа}$

- $v = 0.5 \text{ м/с}$

- Для всех видах

минеральных масел, флуидов HFA,  
HFV, HFC (<+40 °C).



# Поршневые уплотнения

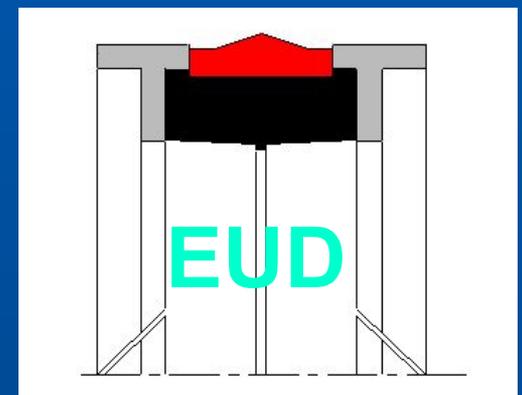
- **PU DAS/Polypac EUD**

- $t = -30 \div +80 \text{ } ^\circ\text{C}$

- $p_{\text{max}} = 40 \text{ MPa}$

- $v = 0.5 \text{ m/s}$

- Для всех видах минеральных масел.



# Поршневые уплотнения

- **Polypac DPS/DPC**
  - $t = -30 \div +130 \text{ } ^\circ\text{C}$
  - $p_{\text{max}} = 35 \text{ MPa DPS}$
  - $p_{\text{max}} = 70 \text{ MPa DPC}$
  - $v = 0.5 \text{ m/s}$
- Для всех видах минеральных масел, водные эмульсии.

