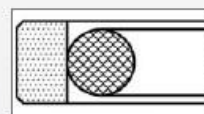


## Pístní těsnění KPOR30



Použití:	hydraulická zařízení
Materiál:	PTFE / NBR 70
Tlakové zařízení:	$\leq 40 \text{ MPa}$
Rychlost posuvu:	$\leq 15 \text{ m/s}$
Teplotní rozsah:	$-30 \text{ °C}$ až $+100 \text{ °C}$

### Popis

Pístní těsnění KPOR30 se skládá z těsnicího kroužku z PTFE a o-kroužku z NBR zajišťujícího jeho předpětí. Toto spojení zajišťuje mimořádnou těsnost i u vysoce namáhaných spojů a stejně tak dobrou statickou těsnost. Těsnění KPOR30 je oboustranně tlakově zatížitelné.

### Pracovní prostředí

Hydraulické oleje dle DIN 51524 část 1 – 3

Mazací oleje

Mazací tuky na bázi minerálních olejů

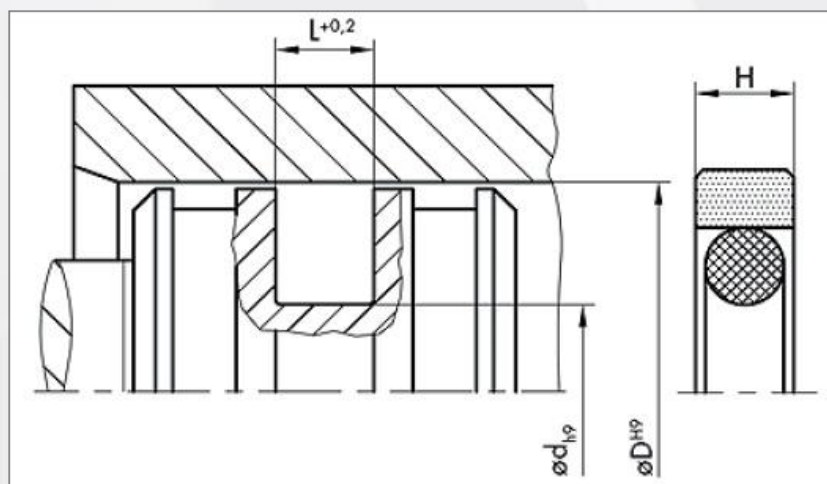
Nehořlavé hydraulické kapaliny HFA, HFB, HFC dle VDMA 24317

### Montážní pokyny

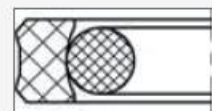
Pro malé průměry pístů jsou podmínkou axiálně přístupné zástavbové prostory. Větší průměry mohou být instalovány i do nedělených zástavbových prostor. Po montáži těsnění je nutné provést jeho kalibraci.

### Poznámky

Standardní provedení tohoto těsnění je PTFE-Bronz I NBR 70. V závislosti na způsobu použití lze zakázkově řešit materiály. Dostatečnou oporu pístu je nutné zajistit použitím vhodného vodícího prvku.



## Pístní těsnění KPUOR70



Použití: hydraulická zařízení  
 Materiál: AU 95 / NBR 70  
 Tlakové zařízení:  $\leq 25 \text{ MP/a}$   
 Rychlost posuvu:  $\leq 0,5 \text{ m/s}$   
 Teplotní rozsah:  $-30 \text{ °C až } +100 \text{ °C}$

### Popis

Pístní těsnění KPUOR70 se skládá z těsnícího kroužku z AU a o-kroužku z NBR zajišťujícího jeho předpětí. Toto spojení zajišťuje mimořádnou těsnost i u vysoce namáhaných spojů a stejně tak dobrou statickou těsnost. Díky použití materiálu AU je těsnící účinnost tohoto těsnění výrazně vyšší než u srovnatelných těsnění z PTFE. Těsnění KPUOR70 je oboustranně tlakově zatížitelné.

### Pracovní prostředí

Hydraulické oleje dle DIN 51524 část 1 – 3  
 Mazací oleje  
 Mazací tuky na bázi minerálních olejů  
 Nechořlavé hydraulické kapaliny HFA, HFB, HFC dle VDMA 24317

### Montážní pokyny

KPUOR70 se instaluje do zástavbových prostor bez nutnosti následné kalibrace těsnění.

### Poznámky

Standardní provedení tohoto těsnění je AU 95 / NBR 70. V závislosti na způsobu použití lze zakázkově řešit i jiné tvrdosti. Tento typ těsnění nachází široké uplatnění zejména v zemědělských strojích, mobilních hydraulických plošinách, dopravnících i standardních hydraulických válcích.

