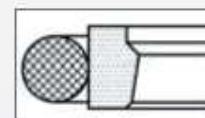


Pístnicové těsnění SPOR31



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

Popis

Pístní těsnění SPOR31 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 SPOR31 je jednostranně tlakově zatížitelné. Obvykle se používá ve dvojici nebo jako primární či sekundární těsnění v kombinaci s dalšími těsnicími prvky.

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 i jiné materiály. Dostatečnou oporu pístnice je nutné zajistit použitím vhodného vodícího prvku.

