



## ► **K19** Tenuta per condizioni gravose

K19 Tenuta pistone per condizioni gravose

K19L Tenuta pistone per basse temperature

K19X Tenuta pistone per condizioni estreme

# ► K19

## Tenuta per condizioni gravose

La tenuta a doppio effetto **K19** per pistone presenta un profilo solido, costituito da un elemento energizzante in elastomero, un anello in PTFE e da due anelli antiestrusione in materiale termoplastico. La tenuta presenta un profilo idoneo ad un'ampia gamma di applicazioni per idraulica mobile a basso attrito, ridotta estrusione e lunga durata.

La linea di prodotto **K19** è realizzata dalla combinazione di tre materiali, sviluppati per soddisfare alle prestazioni più severe dell'idraulica mobile.



- **Elevata resistenza all'estrusione**
- **Basso attrito**
- **Basso trafilamento**
- **Lunga durata di esercizio**

Le guarnizioni **K19** per pistone sono la soluzione di tenuta definitiva per escavatori, pale meccaniche, piattaforme aeree, gru ed altri dispositivi di sollevamento.

## K19 Tenuta pistone per condizioni gravose

La versione standard della K19 viene impiegata in macchine da costruzione grazie all'anello in PTFE bronzo ad alta qualità.



**Temperatura di impiego :** -30°C fino a + 105°C

**Pressione:** 400 bar

NB8001 Standard NBR

PT6003 PTFE caricato bronzo ad alta qualità

PM9901 anelli antiestrusione in POM termoplastico

---

## K19L Tenuta pistone per basse temperature

K19L è stata sviluppata per le crescenti esigenze di temperature d'impiego più ampie e maggiore resistenza all'estrusione. E' preferita nelle piattaforme aeree, nei sollevatori telescopici ed escavatori.



**Temperatura di impiego :** -40°C fino a + 120°C

**Pressione:** 600 bar

NB8010 NBR per bassa temperatura

PT6003 PTFE caricato bronzo ad alta qualità

PA9910 PA resistente all'alta temperatura

---

## K19X Tenuta pistone per condizioni estreme

La K19X è la tenuta per condizioni estreme della linea prodotto, in grado di offrire ineguagliabili prestazioni di resistenza all'estrusione, attrito ed abrasione insieme a picchi di temperatura di 150°C e di pressione a 600 bar.



**Temperatura di impiego :** -40°C fino a + 150°C

**Pressione :** 600 bar

HB8005 HNBR per bassa temperatura

PT6023 PTFE caricato carbone resistente all'abrasione

PA9910 PA resistente all'alta temperatura



# **K19**

Tenuta per  
condizioni gravose