



► **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