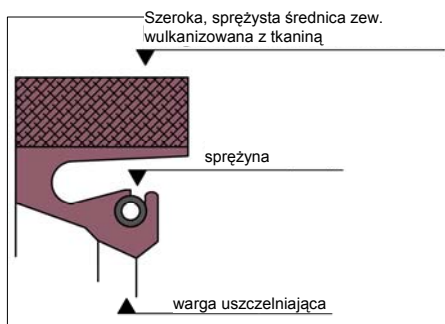


Konstrukcja



Tradycyjnie – otwarta – konstrukcja rowka sprężyny



Ulepszona konstrukcja rowka sprężyny
CHESTERTON
Zapewnia bezpieczną instalację

Montaż

- Seria CHESTERTON 51K zawsze jest używana z pokrywą zamykającą
- Pokrywa zamykająca zapewnia wstępny osiowy zacisk, który zapewnia statyczne uszczelnienie
- Pierścień powinien być wystarczająco dopasowany, żeby nie spowodować zniekształcenia w trakcie dokręcania
- Aby ułatwić montaż uszczelnienia należy się upewnić czy na wejściu do komory jest faza

Informacje instalacyjne

Parametry	Zalecane wartości
Twardość wału	40 - 50 HRC
Chropowatość powierzchni wału	Ra = 0,3 - 0,5 µm i R _{max} 1-2 µm
Tolerancja wału	h11
Tolerancja komory	H8
Nieosiowość	Zależnie od prędkości, nie powinna przekraczać 1,5 mm

Warunki pracy

Elastomery	NBR80+PTFE	HNBR 70	FKM70+PTFE
Element średnicy zewnętrznej	tkanina +NBR	tkanina + HNBR	tkanina + FKM
Materiał sprężyny	AISI 302-316	AISI 302-316	AISI 302-316
W smarach	- 20 °C / +100 °C	- 30 °C / +150 °C	- 20 °C / + 200 °C
W olejach mineralnych	- 20 °C / +100 °C	- 30 °C / +150 °C	- 20 °C / +200 °C
W wodzie	+ 5 °C / +100 °C	+ 5 °C / +150 °C	+ 5 °C / +100 °C
Prędkość liniowa (m/s)	15	20	25
Ciśnienie techniczne (Mpa) - 51K, 51KW, 51KL pełny	0,05	0,05	0,05
Ciśnienie techniczne (Mpa) - 51K, 51KW, 51KL dzielony	Bezciśnieniowo	Bezciśnieniowo	Bezciśnieniowo
Ciśnienie techniczne (Mpa) - 51HP pełny	0,4	0,4	0,4

*Uwaga : Sprężyna z osłoną PVC dostępna na zapytanie, zapobiega zalepleniu sprężyny pyłem

A.W. Chesterton Company
500 Unicorn Park Drive,
Woburn, MA. 01801-3343 USA
www.chesterton.com

©A.W. Chesterton Company, 2009. All rights reserved
® Registered trademark owned and licensed by
A.W. Chesterton Company in USA and other countries

Distributed by:
Chesterton International (Polska) sp. z o.o.
41-503 Chorzów ul. Kościuszki 63
Tel. (032) 2495-370 lub (032) 2495-290
Fax. (032) 2495-650
sekretariat@chesterton.com.pl
www.chesterton.com.pl

Piotr Dziński
Doradca Techniczny dział EPS
tel. kom. +48 663 765 823
dziki@chesterton.com.pl