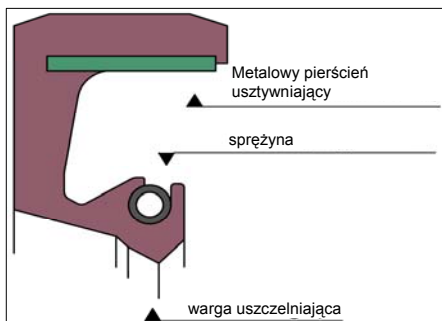


## Konstrukcja uszczelnienia



Tradycyjnie – otwarta – konstrukcja rowka sprężyny



Ulepszona konstrukcja rowka sprężyny  
**CHESTERTON**  
Zapewnia bezpieczną instalację

## Montaż

- Seria CHESTERTON 52K może być używana z pierścieniem zamykającym komorę
- Aby ułatwić montaż uszczelnienia należy się upewnić czy na wejściu do komory wykonana jest faza

### Informacje instalacyjne

Parametry	Wartości zalecane
Twardość wału	40 - 50 HRC
Chropowatość powierzchni wału	Ra = 0,3 - 0,5 µm i R <sub>max</sub> 1-2 µm
Tolerancja wału	h11
Tolerancja komory	H8
Niecentryczność	Zależnie od prędkości, nie powinna przekraczać 1,5mm

### Warunki pracy

Elastomery	NBR80+PTFE	FKM70+PTFE
Metalowy pierścień usztywniający	C72 hartowany	C72 hartowany
Materiał sprężyny *	AISI 302-316	AISI 302-316
W smarach	- 30 °C / +100 °C	- 20 °C / + 200 °C
W olejach mineralnych	- 30 °C / +100 °C	- 20 °C / +200 °C
W wodzie	+ 5 °C / +100 °C	+ 5 °C / +100 °C
Prędkość ( m/s )	15	25
Ciśnienie techniczne ( Mpa )	0,05	0,05

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