


# CALVOSEALING


CIERRESMECHANICAL SEALS






	
Pres.[bar]	6
Vel./sp.[m/s]	12
Temp.°C	-30 +200



	
Pres.[bar]	12
Vel./sp.[m/s]	12
Temp.°C	-30 +200



	
Pres.[bar]	12
Vel./sp.[m/s]	12
Temp.°C	-30 +200

### ICP C51

Cierre completo de fuelle de goma para servicios generales  
Elastómero: Nitrilo o Vitón  
Cara de fricción: Grafito+Cerámica, Carburo de tungsteno (TC)+Carburo de tungsteno (TC), C.Silicio (SiC)+C.Silicio (SiC).

*Complete mechanical seal, rubber bellow for general services.  
O-ring: Nitrile/Viton  
Friction face: Graphite+Ceramic, Tungsten carbide (TC)+Tungsten carbide (TC), Silicon carbide (SiC)+ Silicon carbide (SiC).*

### ICP C61

Cierre simple de muelle cónico para usos generales  
Elastómero: Nitrilo o Vitón  
Cara de fricción: Grafito+Inox


*Simple mechanical seal, conical spring for general services.  
O-ring: Nitrile or Viton  
Friction face: Graphite + Stainless Steel*

### ICP C62


Cierre simple de muelle cónico para usos generales  
Elastómero: Nitrilo o Vitón  
Cara de fricción: Grafito+Cerámica.

*Simple mechanical seal, conical spring for general services.  
O-ring: Nitrile or Viton  
Friction face: Graphite+Ceramic*




	
Pres.[bar]	15
Vel./sp.[m/s]	20
Temp.°C	-40 +205



	
Pres.[bar]	15
Vel./sp.[m/s]	20
Temp.°C	-40 +205



	
Pres.[bar]	12
Vel./sp.[m/s]	15
Temp.°C	-30 +200

### ICP C74

Cierre simple de ballesta  
Elastómero: Nitrilo o Vitón.  
Cara de fricción: Grafito+Cerámica, C.Silicio(SiC)+C.Silicio(SiC).

*Single spring mechanical seal  
O-ring: Nitrile or Viton  
Friction face: Graphite+Ceramic, Silicon carbide(SiC) + Silicon carbide(SiC).*

### ICP C78

Cierre simple de ballesta  
Elastómero: Nitrilo o Vitón  
Cara de fricción: Grafito+Cerámica, C.Silicio(SiC)+C.Silicio(SiC).


*Single spring mechanical seal  
O-ring: Nitrile or Viton  
Friction face: Graphite+Ceramic, Silicon carbide(SiC) + Silicon carbide(SiC).*

### ICP C81


Cierre de fuelle de goma compacto para servicios generales  
Elastómero: Nitrilo o Vitón  
Cara de fricción: Grafito+Cerámica, C.Silicio(SiC)+C.Silicio(SiC).

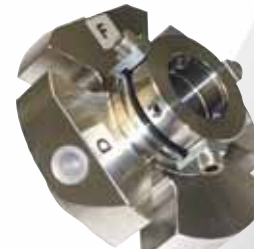
*Compact mechanical seal, rubber bellow for general services.  
O-ring: Nitrile or Viton  
Friction face: Graphite+Ceramic, Silicon carbide(SiC) + Silicon carbide(SiC).*




	
Pres.[bar]	40
Vel./sp.[m/s]	50
Temp.°C	-40 +250



	
Pres.[bar]	25
Vel./sp.[m/s]	10-16
Temp.°C	-40 +200



	
Pres.[bar]	25
Vel./sp.[m/s]	10-16
Temp.°C	-20 +200

### ICP C91

Cierre multimuelle  
Elastómero: Nitrilo o Vitón  
Cara de fricción: Grafito+Cerámica, Carburo de tungsteno (TC)+Carburo de tungsteno (TC), C.Silicio (SiC)+C.Silicio (SiC).

*Multispring seal  
O-ring: Nitrile or Viton  
Friction face: Graphite+Ceramic, Tungsten carbide (TC)+Tungsten carbide (TC), Silicon carbide (SiC)+ Silicon carbide (SiC).*

### ICP C102

Cierre mecánico equilibrado con fuelle metálico soldado. Juntas en vitón  
Elastómero: Nitrilo o Vitón  
Cara de fricción: Grafito+Cerámica, C.Silicio (SiC)+C.Silicio (SiC).

*Mechanical seal balanced with metal welded bellow.  
O-ring: Nitrile or Viton  
Friction face: Graphite+Ceramic, Silicon carbide (SiC)+ Silicon carbide (SiC).*

### ICP C151

Cartucho simple equilibrado estacionario.  
Elastómero: Nitrilo o Vitón  
Cara de fricción: Grafito, C. Silicio (SiC), Carburo de tungsteno (TC)

*Stationary balanced simple cartridge.  
O-ring: Nitrile or Viton  
Friction face: Graphite, Silicon carbide (SiC), tungsten carbide (TC)*

# CALVOSEALING

## CIERRES MECHANICAL SEALS



Pres. [bar]	12
Vel./sp. [m/s]	12
Temp. °C	-30 +200

### ICP C63

Cierre simple de muelle cónico para usos generales  
Elastómero: Nitrilo o Vitón  
Cara de fricción: Carburo de tungsteno (TC)+Carburo de tungsteno (TC).

*Simple mechanical seal, conical spring for general services.  
O-ring: Nitrile or Viton  
Friction face: Tungsten carbide (TC)+Tungsten carbide (TC)*



Pres. [bar]	10
Vel./sp. [m/s]	10
Temp. °C	-40 +205

### ICP C64

Cierre simple de muelle cónico para usos generales  
Elastómero: Nitrilo o Vitón  
Cara de fricción: C.Silicio(SiC)+C.Silicio(SiC).

*Simple mechanical seal, conical spring for general services.  
O-ring: Nitrile or Viton  
Friction face: Silicon carbide(SiC) + Silicon carbide(SiC)*



Pres. [bar]	24
Vel./sp. [m/s]	20
Temp. °C	-40 +205

### ICP C72

Cierre multimuelle  
Elastómero: Nitrilo o Vitón  
Cara de fricción: Grafito+Cerámica, C.Silicio(SiC)+C.Silicio(SiC).

*Multispring seal  
O-ring: Nitrile or Viton  
Friction face: Graphite+Ceramic, Silicon carbide(SiC) + Silicon carbide(SiC).*



Pres. [bar]	12
Vel./sp. [m/s]	15
Temp. °C	-30 +200

### ICP C82

Cierre de fuelle de goma compacto para servicios generales  
Elastómero: Nitrilo o Vitón  
Cara de fricción: Grafito+Cerámica, C.Silicio(SiC)+C.Silicio(SiC).

*Compact mechanical seal, rubber bellow for general services.  
O-ring: Nitrile or Viton  
Friction face: Graphite+Ceramic, Silicon carbide(SiC) + Silicon carbide(SiC).*



Pres. [bar]	40
Vel./sp. [m/s]	13
Temp. °C	-40 +250

### ICP C84

Cierre de fuelle de goma compacto para servicios generales  
Elastómero: Nitrilo o Vitón  
Cara de fricción: Grafito+Cerámica, C.Silicio(SiC)+C.Silicio(SiC).

*Compact mechanical seal, rubber bellow for general services.  
O-ring: Nitrile or Viton  
Friction face: Graphite+Ceramic, Silicon carbide(SiC) + Silicon carbide(SiC).*



Pres. [bar]	25
Vel./sp. [m/s]	20
Temp. °C	-40 +220

### ICP C90

Cierre simple muelle ballesta  
Elastómero: Nitrilo o Vitón  
Cara de fricción: Grafito+Cerámica, Carburo de tungsteno (TC)+Carburo de tungsteno (TC), C.Silicio(SiC)+C.Silicio(SiC).

*Single spring mechanical seal  
O-ring: Nitrile or Viton  
Friction face: Graphite+Ceramic, Tungsten carbide (TC)+Tungsten carbide (TC), Silicon carbide (SiC) + Silicon carbide (SiC).*



Pres. [bar]	16
Vel./sp. [m/s]	12,5
Temp. °C	-20+200

### ICP C152

Cartucho doble equilibrado estacionario.  
Elastómero: Nitrilo o Vitón  
Cara de fricción: Grafito, C. Silicio (SiC), Carburo de tungsteno (TC)

*Stationary balanced double cartridge.  
O-ring: Nitrile or Viton  
Friction face: Graphite, Silicon carbide (SiC), tungsten carbide (TC)*



Pres. [bar]	13
Vel./sp. [m/s]	16
Temp. °C	-40+220

### ICP C121

Cierre mecánico  
Elastómero: Nitrilo o Vitón  
Cara de fricción: Grafito+Cerámica, Carburo de tungsteno (TC)+Carburo de tungsteno (TC), C.Silicio (SiC)+C.Silicio (SiC).

*Mechanical seal  
O-ring: Nitrile or Viton  
Friction face: Graphite+Ceramic, Tungsten carbide (TC)+Tungsten carbide (TC), Silicon carbide (SiC) + Silicon carbide (SiC).*



Pres. [bar]	25
Vel./sp. [m/s]	20
Temp. °C	-40+220

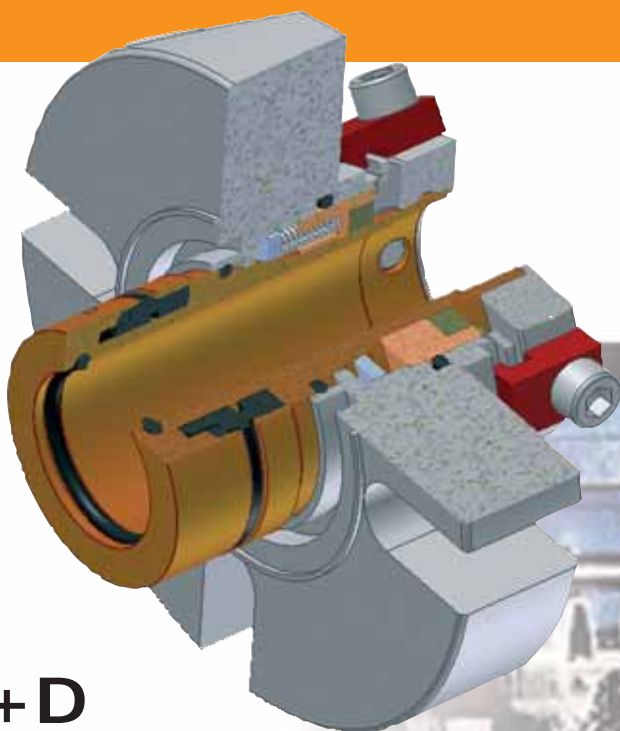
### ICP C131

Cierre químico  
Equilibrado con fuelle de PTFE  
Cara de fricción: PTFE + Cerámica

*Mechanical seal Chemistry balanced with PTFE bellows  
Friction face: PTFE + Ceramic*



# CALVOSEALING



**I + D**

**Fabricación**

**Comercialización**

**Reparación**





**CALVO SEALING, S.L.**

Galileo, 8 - P. I. Can Estella  
08635 St. Esteve Sesrovires (Barcelona) SPAIN

Tel. +34 937 715 910  
Fax +34 937 715 319

icpcalvo@icpcalvo.com  
www.icpcalvo.com



UNITED NATIONS SUPPLIER  
NUMBER 13580