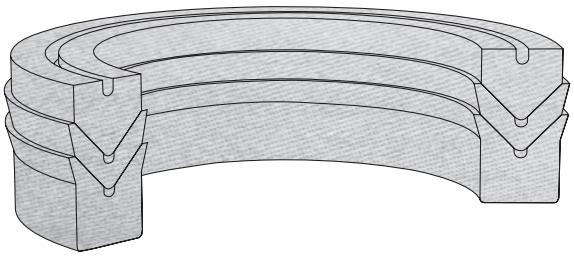
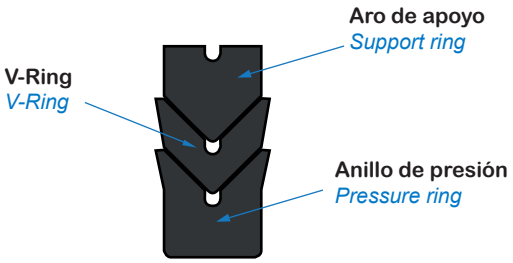
CP



El CP es un conjunto de estanqueidad para pistón, de simple efecto y perfil en V, formado por un anillo de presión, uno o varios anillos de sellado y un anillo de apoyo. Está diseñado para servicio hidráulico medio o severo y admite desalineaciones.

The CP is a single-acting, V-profile piston sealing set comprising a pressure ring, one or more sealing rings and a support ring. It is designed for medium- to heavy-duty hydraulic service and accommodates misalignment.





-35ºC
105ºC

40MPa

< 0.5m/s

10mm
500mm

- Presión máxima de trabajo: 400 bar.
- Velocidad de deslizamiento máxima: 0,5 m/s.
- Larga vida útil en condiciones de servicio exigentes.
- Buen funcionamiento incluso sobre superficies desgastadas o irregulares.
- Compensa desalineaciones y holguras entre elementos de sellado.
- Distribuye uniformemente la presión sobre el conjunto.
- Configuración adaptable mediante uno o varios anillos en V.
- Apto para aceites minerales, bioaceites y fluidos agua-glicol compatibles.

- Maximum working pressure: 400 bar.
- Maximum sliding speed: 0.5 m/s.
- Long service life under demanding operating conditions.
- Reliable operation even on worn or uneven surfaces.
- Accommodates misalignment and clearances between sealing elements.
- Distributes pressure uniformly across the set.
- Adaptable configuration with one or more V-rings.
- Suitable for compatible mineral oils, bio-oils and water-glycol fluids.

El CP puede fabricarse en tejido de algodón impregnado con NBR o FKM, con anillos en NBR o FKM de 85 Shore A y dureza del conjunto elastomérico de 75–85 Shore A. El anillo de apoyo puede suministrarse también en POM, material termoplástico de dureza 60 Shore D.

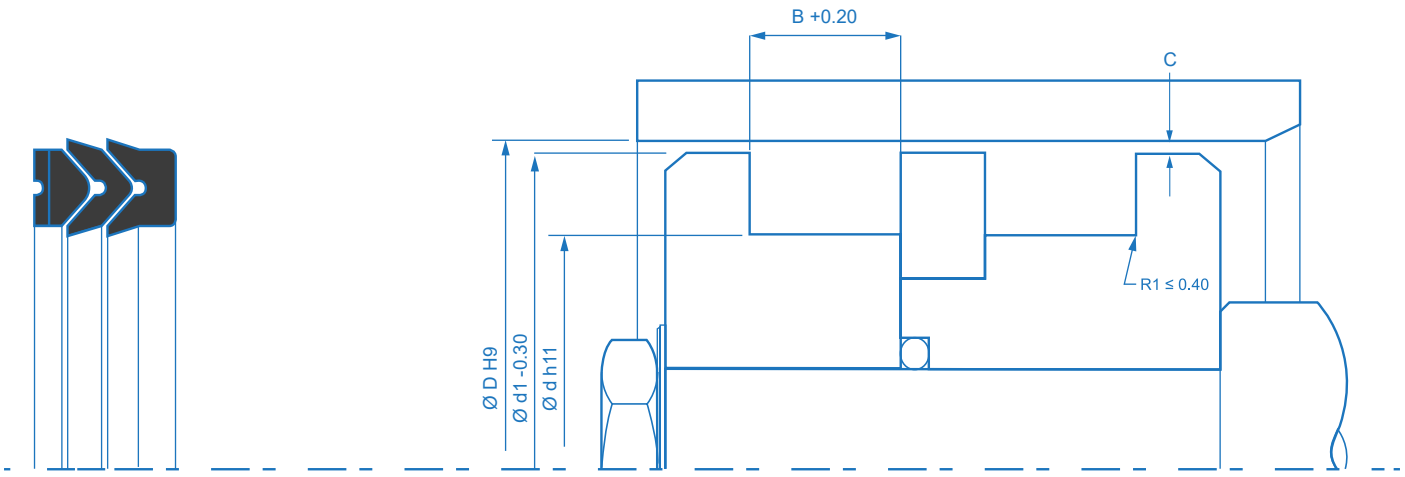
The CP can be manufactured in NBR- or FKM-impregnated cotton fabric, with solid NBR or FKM rings at 85 Shore A and an elastomeric set hardness of 75–85 Shore A. The support ring can also be supplied in POM, a thermoplastic material with a hardness of 60 Shore D.

Instalar en un alojamiento limpio, con aristas redondeadas y sin rebabas. Lubricar ligeramente los elementos, orientar los labios hacia la presión y montar el anillo de apoyo al lado opuesto. Evitar torsiones y revisar periódicamente fugas, desgaste y estado de las superficies.

Install in a clean housing with rounded, burr-free edges. Lightly lubricate the components, orient the sealing lips toward the pressure and fit the support ring on the opposite side. Avoid twisting and periodically inspect for leakage, wear and surface condition.



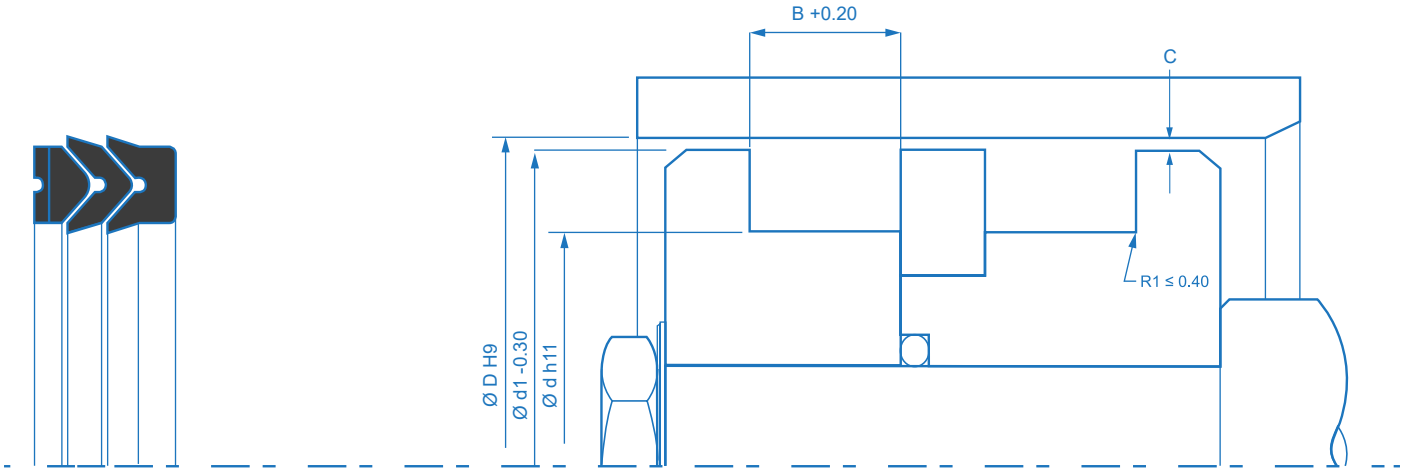
CP



NO	Ød	ØD	B	C	Ød1
U-20*10*8.9 CP	10	20	9.3	6	19.5
U-22*12*8.9 CP	12	22	9.3	6	21.5
U-25*15*8.9 CP	15	25	9.3	6	24.5
U-28*18*8.9 CP	18	28	9.3	6	27.5
U-30*20*8.9 CP	20	30	9.3	6	29.5
U-32*20*10.4 CP	20	32	10.9	6	31
U-35*23*10.4 CP	23	35	10.9	6	34
U-36*24*10.4 CP	24	36	10.9	6	35
U-40*25*11 CP	25	40	11.5	6	39
U-42*27*11 CP	27	42	11.5	6	41
U-45*30*11 CP	30	45	11.5	6	44
U-50*35*11 CP	35	50	11.5	6	49
U-55*40*11 CP	40	55	11.5	6	54
U-56*41*11 CP	41	56	11.5	6	55
U-60*45*11 CP	45	60	11.5	6	59
U-63*48*12.5 CP	48	63	13	6	62
U-70*50*14.6 CP	50	70	15.2	7	69
U-80*60*14.6 CP	60	80	15.2	7	79
U-90*70*20.6 CP	70	90	21.2	7	89
U-100*80*20.6 CP	80	100	21.2	7	99
U-110*90*20.6 CP	90	110	21.2	7	109
U-115*95*20.6 CP	95	115	21.2	7	114
U-125*100*25 CP	100	125	25.8	8	124
U-140*115*25 CP	115	140	25.8	8	139
U-150*120*28 CP	120	150	29	8	148.5
U-160*130*28 CP	130	160	29	8	158.5
U-180*150*30.5 CP	150	180	31.5	8	178.5

CP





NO	Ød	ØD	B	C	Ød1
U-200*170*32.5 CP	170	200	33.5	8	198.5
U-250*220*32.5 CP	220	250	33.5	8	248.5
U-300*270*32.5 CP	270	300	33.5	8	299.5