



La junta de pistón PK4 de doble efecto está compuesta por un anillo central y dos anillos guías.

The PK4 double-acting piston sealing set consists of an elastomeric sealing ring and two guide rings.

VENTAJAS

Facilidad de montaje en pistones monobloc.
Alojamientos abiertos o cerrados.
Excelente comportamiento en presiones altas.

ADVANTAGES

Easy to install in one piece piston.
Open and closed housings.
Excellent behaviour to high pressures.

MATERIALES

Junta central: NBR
Anillos guía: PA+fibra de Vidrio

MATERIALS

Sealing element: NBR
Guiding rings: PA+Glass Fiber

CONDICIONES DE TRABAJO

Presión: hasta 400 Bares
Temperatura: -30 / +100°C
Velocidad: hasta 0,50m/seg.

WORKING CONDITIONS

Pression: up to 400 Bars
Temperature: -30 / +100°C
Sliding speed: up to 0,50m/seg.

RUGOSIDAD SUPERFICIAL

Superficie dinámica: $R_a \leq 0,4 \mu\text{m}$ $R_t \leq 4 \mu\text{m}$
Superficie estática: $R_a \leq 1,8 \mu\text{m}$ $R_t \leq 10 \mu\text{m}$
Otros: $R_a \leq 3,2 \mu\text{m}$ $R_t \leq 16 \mu\text{m}$

SURFACE ROUGHNESS

Dynamic surface: $R_a \leq 0,4 \mu\text{m}$ $R_t \leq 4 \mu\text{m}$
Static surface: $R_a \leq 1,8 \mu\text{m}$ $R_t \leq 10 \mu\text{m}$
Not sealing surfaces: $R_a \leq 3,2 \mu\text{m}$ $R_t \leq 16 \mu\text{m}$

REFER. JIORINGS	ØD	Ø d	Ø d1	Ø d2	L	Ø d3	K	s	Nº
PK4-025*	25	17	24,40	21	13,50	14	2,10	3,20	098066
PK4-030*	30	22	29,40	26	13,50	19	2,10	3,20	118086
PK4-032*	32	24	31,40	28	15,50	21	3,10	3,20	125094
PK4-035*	35	27	34,40	31	15,50	24	3,10	3,20	137106
PK4-040*	40	32	39,40	36	15,50	29	3,10	3,20	157125
PK4-045*	45	37	44,40	41	15,50	34	3,10	3,20	177145
PK4-050*	50	38	49,40	46	20,50	-	-	4,20	196149
PK4-060*	60	48	59,40	56	20,50	-	-	4,20	236188
PK4-063	63	51	62,40	59	20,50	-	-	4,20	248200
PK4-070	70	58	69,40	66	20,50	-	-	4,20	275228
PK4-080	80	66	79,40	76	22,50	-	-	5,20	314259
PK4-090	90	76	89,40	86	22,50	-	-	5,20	354299
PK4-100	100	86	99,40	96	22,50	-	-	5,20	393338
PK4-110	110	96	109,40	106	22,50	-	-	5,20	433377
PK4-120	120	106	119,40	116	22,50	-	-	5,20	472417
PK4-125	125	108	124,40	121	26,50	-	-	7,20	492425
PK4-140	140	123	139,40	136	26,50	-	-	7,20	551480
PK4-150	150	133	149,40	146	26,50	-	-	7,20	590523
PK4-160	160	143	159,40	156	26,50	-	-	7,20	629562
PK4-180	180	163	179,40	176	26,50	-	-	9,20	708641
PK4-200	200	180	199,40	196	31,50	-	-	9,20	787708
PK4-220	220	200	219,40	216	31,50	-	-	9,20	866787
PK4-250	250	230	249,40	246	31,50	-	-	9,20	984905

* Alojamiento abierto