



KOLBEN

KOLBEN MASTER PRO

K616

Phốt Ty

2 Môi



THIẾT KẾ

K616 là phốt ty hai môi, được dùng trong những ứng dụng khắt khe như dầu khí, búa thủy lực, khai khoáng, công nghiệp nặng và nhẹ.

KOLBEN UPA1003® được nghiên cứu và tổng hợp để mang lại hiệu suất cơ học ưu việt ở nhiệt độ cao, đảm bảo tính ổn định giữa các lô sản xuất và dễ dàng trong quá trình gia công sau đó.

GIÁ TRỊ KHÁCH HÀNG

- Tải thấp ở tốc độ cao, vận hành êm, ít tiếng ồn
- Gờ chính được bảo vệ
- Khả năng chống đùn và chống mài

ỨNG DỤNG

- Cần cẩu, Cơ Giới Công Trình
- Công nghiệp nặng & nhẹ
- Xây dựng và khai khoáng
- Nhà máy thép

VẬT LIỆU

KOLBEN UPA1003®

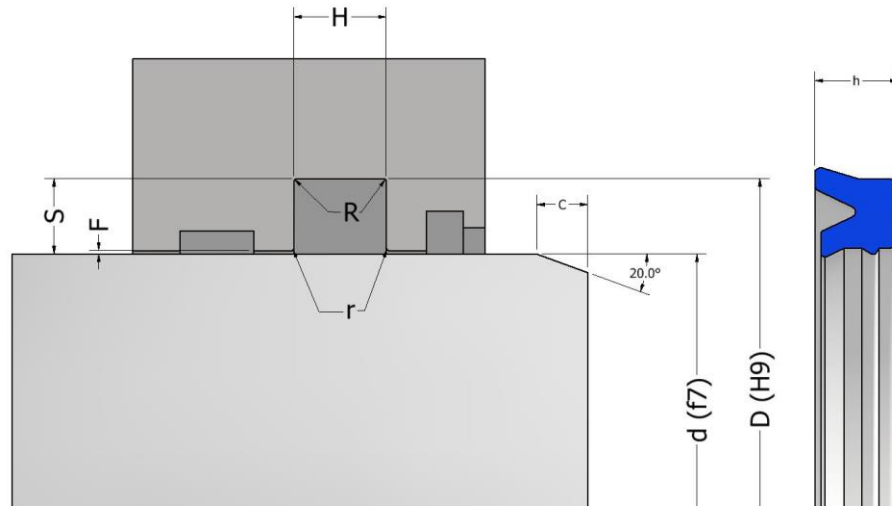
ĐẶC ĐIỂM

- Chống mài mòn & cắt xé vượt trội
- Dễ dàng lắp đặt
- Độ nén thấp

ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG

Nhiệt Độ Tối Ưu : -30oC đến 115oC

Áp Lực Tối Đa : 500 Bar (50 Mpa) (7.200PSI)



Hướng Dẫn Đặt Hàng :

Loại U-Cup K616
 Đường kính ty (Rod diameter): $d = 40.0$ mm
 Đường kính rãnh (Groove diameter): $D = 50.0$ mm
 Chiều cao phốt (Seal Height): $h = 6$ mm
 Mã số KOLBEN (KOLBEN Part No.): **61640506**

Vật liệu

Tiêu chuẩn KOLBEN UPA1003®

Polyurethane đặc biệt: 93 Shore A

Màu sắc: xanh

KOLBEN Part No.

616 40 50 6

Mã Hàng

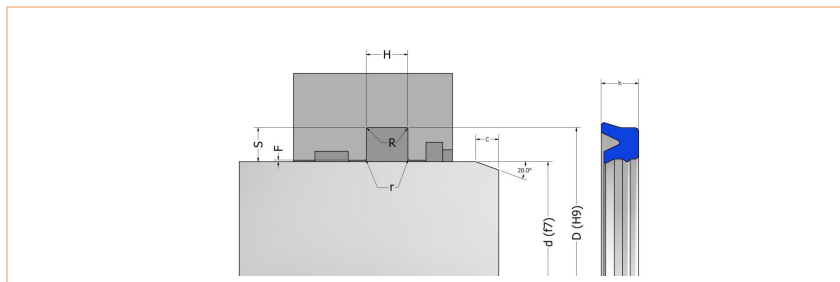
Đường Kính Ty

Đường Kính Rãnh

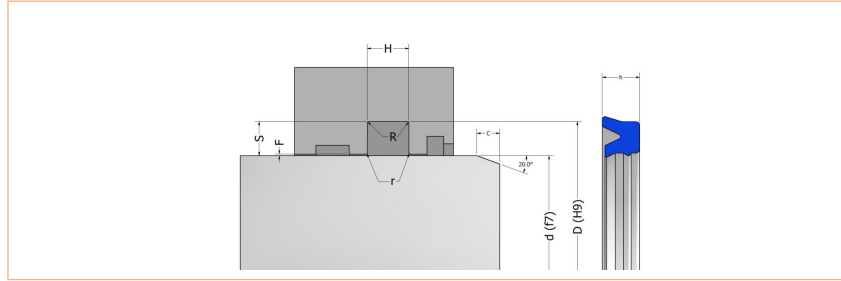
Chiều Cao Phốt

VẬT LIỆU	MÔI CHẤT	NHIỆT ĐỘ °C	TỐC ĐỘ	ÁP SUẤT	KHE HỎ F
KOLBEN UPA1003®	Dầu thủy lực VG 32, 46, 68 (DIN 51524) Mỡ	-35 to +115	$\leq 1,0\text{m/s}$	300 Bar	$F \leq 0,6$ mm
				350 Bar	$F \leq 0,5$ mm
				500 Bar	$F \leq 0,4$ mm

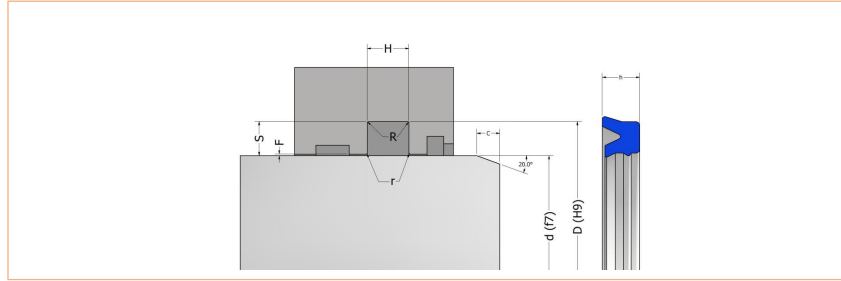




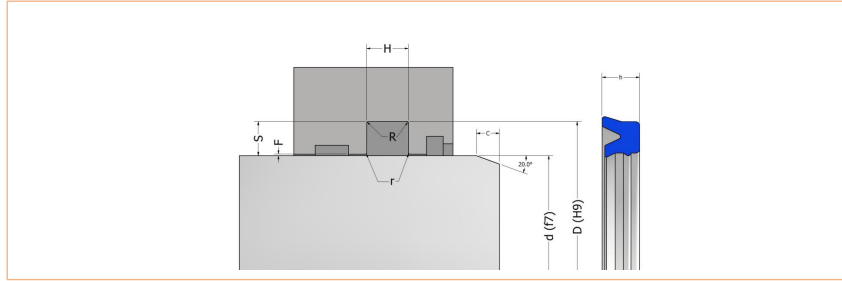
Mã Hàng	Đường Kính Trong	Đường Kính Rãnh Ngoài	Chiều Cao Phốt	Chiều Cao Rãnh	KOLBEN Part No.
	d f7	D H9	h	H +0,2	
K616	10	14	2,2	2,7	616101422
K616	10	16	5	5,5	61610165
K616	10	18	5	5,5	61610185
K616	11	17	3	3,5	61611173
K616	12	20	5	5,5	61612205
K616	12	20	5,7	6,2	616122057
K616	12	22	8	8,5	61612228
K616	14	22	6	6,5	61614226
K616	14	24	7,3	7,8	616142473
K616	15	22	6	6,5	61615226
K616	16	22	4	4,5	61616224
K616	16	22	5	5,5	61616225
K616	16	24	5	5,5	61616245
K616	16	26	8	8,5	61616268
K616	17	25	10	10,5	616172510
K616	17	25	5	5,5	61617255
K616	18	24	5	5,5	61618245
K616	18	25	5	5,5	61618255
K616	18	26	5	5,5	61618265
K616	18	26	6	6,5	61618266
K616	19	25	6	6,5	61619256
K616	20	26	5	5,5	61620265
K616	20	28	5	5,5	61620285
K616	20	28	6	6,5	61620286
K616	20	30	10	10,5	616203010
K616	20	30	5	5,5	61620305
K616	20	30	6	6,5	61620306
K616	22	28	6	6,5	61622286
K616	22	30	5	5,5	61622305
K616	22	30	6	6,5	61622306
K616	22	30	7,3	7,8	616223073
K616	22	32	7,3	7,8	616223273
K616	22,4	30	5	5,5	616224305



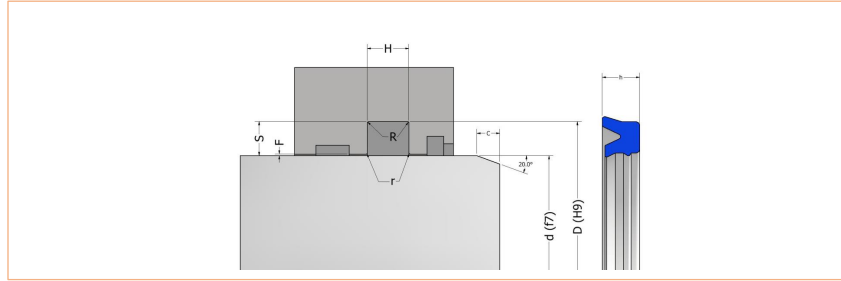
Mã Hàng	Đường Kính Trong	Đường Kính Rãnh Ngoài	Chiều Cao Phốt	Chiều Cao Rãnh	KOLBEN Part No.
	d f7	D H9	h	H +0,2	
K616	25	31	5	5,5	61625315
K616	25	33	5	5,5	61625335
K616	25	33	6	6,5	61625336
K616	25	35	10	10,5	616253510
K616	25	35	5	5,5	61625355
K616	25	35	6	6,5	61625356
K616	25	35	8	8,5	61625358
K616	25	38	10	10,5	616253810
K616	25	38	8	8,5	61625388
K616	26	36	7	7,5	61626367
K616	27	33	5	5,5	61627335
K616	28	35,5	5	5,5	616283555
K616	28	36	5	5,5	61628365
K616	28	38	6	6,5	61628386
K616	28	38	7,3	7,8	616283873
K616	28	40	10	10,5	616284010
K616	30	38	5	5,5	61630385
K616	30	38	6	6,5	61630386
K616	30	40	6	6,5	61630406
K616	30	42	11	11,5	616304211
K616	30	50	10	10,5	616305010
K616	31	41	6	6,5	61631416
K616	31,5	41,5	6	6,5	6163154156
K616	31,75	41,28	7,92	8,42	61631754128792
K616	32	40	6	6,5	61632406
K616	32	42	10	10,5	616324210
K616	32	42	8	8,5	61632428
K616	32	45	10	10,5	616324510
K616	32	48	10	10,5	616324810
K616	35	43	6	6,5	61635436
K616	35	45	10	10,5	616354510
K616	35	45	6	6,5	61635456
K616	35	45	7	7,5	61635457
K616	35	48	7	7,5	61635487
K616	36	44	6,4	6,9	616364464
K616	36	46	7,3	7,8	616364673
K616	38	48	10	10,5	616384810



Mã Hàng	Đường Kính Trong	Đường Kính Rãnh Ngoài	Chiều Cao Phốt	Chiều Cao Rãnh	KOLBEN Part No.
	d f7	D H9	h	H +0,2	
K616	38,1	44,45	6,35	6,85	6163814445635
K616	38,1	47,63	9,53	10,03	6163814763953
K616	38,1	50,8	9,53	10,03	616381508953
K616	40	47,5	7	7,5	616404757
K616	40	47,5	9	9,5	616404759
K616	40	48	5,7	6,3	616404857
K616	40	50	6	6,6	61640506
K616	40	50	7	7,6	61640507
K616	40	50	8	8,6	61640508
K616	40	50	9	9,6	61640509
K616	41	51	5	5,6	61641515
K616	42	50	6	6,6	61642506
K616	42	52	8	8,6	61642528
K616	42	52	10	10,6	616425210
K616	45	53	6	6,6	61645536
K616	45	53	8	8,6	61645538
K616	45	55	10	10,6	616455510
K616	45	55	4	4,6	61645554
K616	45	55	6	6,6	61645556
K616	45	56	7	7,6	61645567
K616	45	60	10	10,6	616456010
K616	48	63	10	10,6	616486310
K616	50	58	10	10,6	616505810
K616	50	58	8	8,6	61650588
K616	50	60	6	6,6	61650606
K616	50	60	7	7,6	61650607
K616	50	60	10	10,6	616506010
K616	50	63	8	8,6	61650638
K616	50,8	63,5	9,53	10,13	616508635953
K616	52	62	7,3	7,9	616526273
K616	53	63	6	6,6	61653636
K616	55	63	10	10,6	616556310
K616	55	65	11	11,6	616556511
K616	55	65	6	6,6	61655656
K616	55	70	6	6,6	61655706
K616	55	71	12	12,6	616557112
K616	55	72	12	12,6	616557212



Mã Hàng	Đường Kính Trong	Đường Kính Rãnh Ngoài	Chiều Cao Phốt	Chiều Cao Rãnh	KOLBEN Part No.
	d f7	D H9	h	H +0,2	
K616	56	66	6	6,6	61656666
K616	56	66	7,3	7,9	616566673
K616	56	76	12	12,6	616567612
K616	57,15	69,85	8,66	9,26	61657156985866
K616	58	65	10	10,6	616586510
K616	60	68	12	12,6	616606812
K616	60	70	10	10,6	616607010
K616	60	70	12	12,6	616607012
K616	60	70	6	6,8	61660706
K616	60	70	7	7,8	61660707
K616	60	70	8	8,8	61660708
K616	60	72	10	10,8	616607210
K616	60	73	10	10,8	616607310
K616	60	75	10	10,8	616607510
K616	60	75	6	6,8	61660756
K616	60	75	9	9,8	61660759
K616	60	80	12	12,8	616608012
K616	63	73	6	6,8	61663736
K616	63	73	8	8,8	61663738
K616	63	78	10	10,8	616637810
K616	63	78	11	11,8	616637811
K616	63,5	76,2	7,21	8,01	616635762721
K616	63,5	79,38	12,7	13,5	6166357938127
K616	65	75	10	10,8	616657510
K616	65	75	12	12,8	616657512
K616	65	75	6	6,8	61665756
K616	65	80	10	10,8	616658010
K616	65	80	6	6,8	61665806
K616	70	78	10	10,8	616707810
K616	70	80	10	10,8	616708010
K616	70	80	12	12,8	616708012
K616	70	80	6	6,8	61670806
K616	70	80	8	8,8	61670808



Mã Hàng	Đường Kính Trong	Đường Kính Rãnh Ngoài	Chiều Cao Phốt	Chiều Cao Rãnh	KOLBEN Part No.
	d f7	D H9	h	H +0,2	
K616	70	82	10	10,8	616708210
K616	70	85	6	6,8	61670856
K616	75	85	6	6,8	61675856
K616	75	85	8	8,8	61675858
K616	75	90	6	6,8	61675906
K616	76,2	88,9	9,53	10,33	616762889953
K616	77	87	7,3	8,1	616778773
K616	78	88	6	6,8	61678886
K616	80	100	12	13	6168010012
K616	80	88	12	13	616808812
K616	80	90	12	13	616809012
K616	80	90	6	7	61680906
K616	80	90	8	9	61680908
K616	80	92	9	10	61680929
K616	80	95	6	7	61680956
K616	85	100	6	7	616851006
K616	85	93	8	9	61685938
K616	86	94	10	11	616869410
K616	90	100	10	11	6169010010
K616	90	100	12	13	6169010012
K616	90	100	6	7	616901006
K616	90	100	7	8	616901007
K616	90	105	6	7	616901056
K616	95	110	6	7	616951106
K616	100	108	12	13	61610010812
K616	100	110	10	11	61610011010
K616	100	115	6	7	6161001156
K616	110	120	10	11	61611012010
K616	110	130	15	16	61611013015
K616	125	133	12	13	61612513312
K616	130	140	10	11	61613014010

