

JST



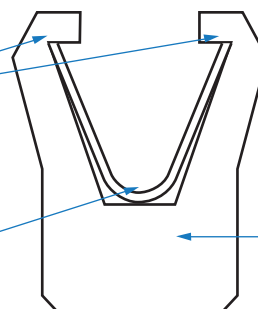
Junta de simple efecto compuesta por una camisa con perfil en U y un muelle anticorrosión con perfil en V. El collarín JST presenta un perfil de estanqueidad simétrico algo que lo hace apto tanto para aplicaciones de vástago como de pistón. El labio dinámico está optimizado para ofrecer una larga vida útil y una excelente capacidad de rascado, incluso en medios de alta viscosidad.

Single-acting seal consisting of a U-shaped jacket and a V-shaped corrosion-resistant spring. The JST sealing ring features a symmetrical sealing profile, making it suitable for both rod and piston applications. The dynamic lip is optimized to provide a long service life and excellent scraping performance, even in high-viscosity media.



Labios de estanqueidad simétricos
Symmetrical sealing lips

Muelle en acero inoxidable
Stainless steel spring



Cuerpo en PTFE
PTFE body



-200°C
260°C



45MPa



< 10m/s



6mm
2600mm

- Junta de simple efecto energizado por muelle metálico.
- Excelente capacidad de rascado, también en medios de alta viscosidad o con partículas.
- Baja fricción y funcionamiento sin stick-slip, con mínima fuerza de arranque.
- Elevada resistencia al desgaste y a la abrasión.
- Resistente a la mayoría de fluidos, productos químicos y al envejecimiento.
- Estable dimensionalmente y apto para amplios rangos de temperatura.



- *Single-acting seal energized by a metal spring.*
- *Excellent scraping ability, also in high-viscosity media or media with particles.*
- *Low friction and stick-slip free operation, with minimal breakout force.*
- *High resistance to wear and abrasion.*
- *Resistant to most fluids, chemicals and to aging.*
- *Dimensionally stable and suitable for wide temperature ranges.*

Anillo en U de PTFE (con las cargas adecuadas según la aplicación), por su baja fricción, amplio rango de temperatura y resistencia química, energizado por un muelle metálico en V de acero inoxidable resistente a la corrosión. Apto para la mayoría de fluidos, productos químicos y medios de alta viscosidad o con partículas.



PTFE U-shaped jacket (with suitable fillers depending on the application), for its low friction, wide temperature range and chemical resistance, energized by a corrosion-resistant stainless steel V-shaped spring. Suitable for most fluids, chemicals and high-viscosity or particle-laden media.

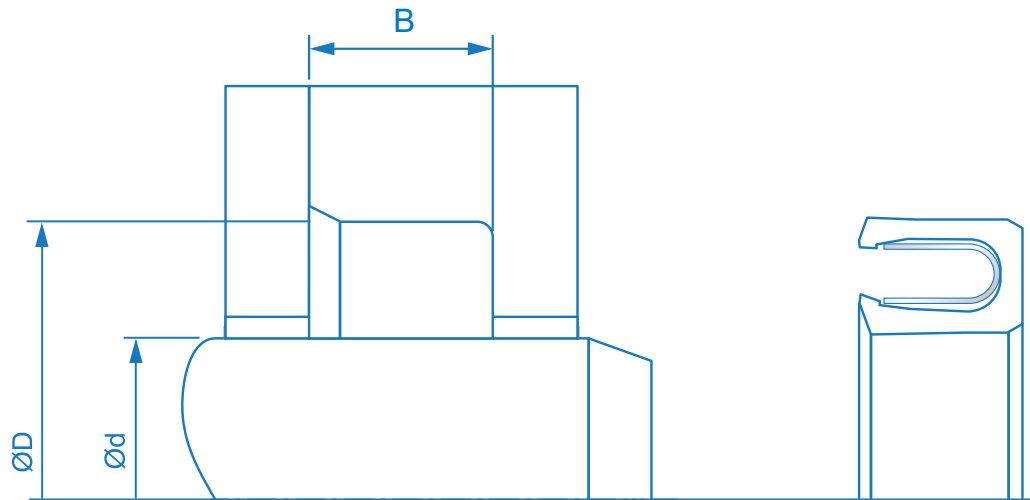
Limpiar el alojamiento y achaflanar los cantos de entrada, sin rebabas ni aristas vivas. Lubricar las superficies de montaje. Montar el collarín evitando daños en el PTFE y en el muelle energizador, verificando el correcto asentamiento en el alojamiento. Comprobar el correcto asentamiento antes de la puesta en servicio.



Clean the housing and chamfer the lead-in edges, without burrs or sharp edges. Lubricate the mating surfaces. Install the seal carefully to avoid damage to the PTFE jacket and the energizing spring. Verify that the seal is properly seated in the groove before commissioning. Check correct seating before commissioning.

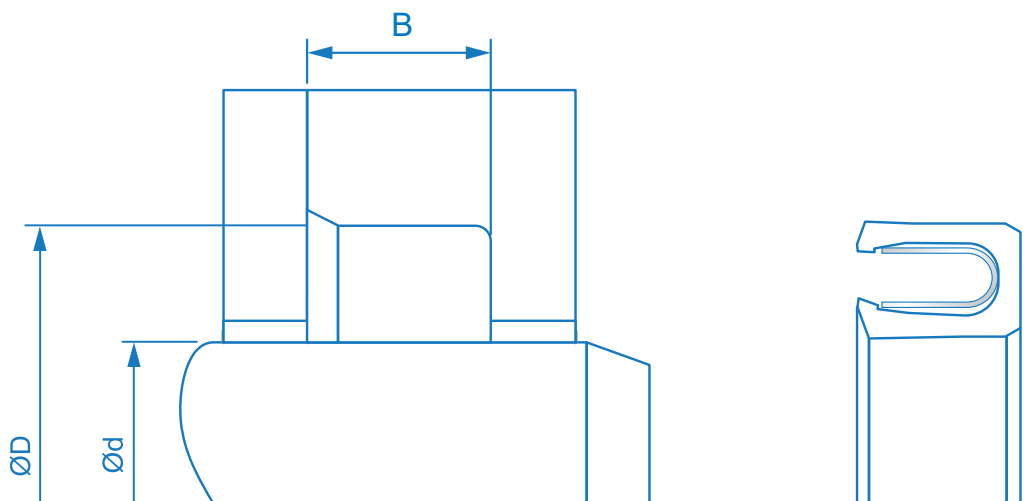


JST



NO.	Ød	ØD	B
U-5.33*11.68*4 JST	5.33	11.68	4
U-5.84*10.66*3.3 JST	5.84	10.66	3.3
U-6*12*5 JST	6	12	5
U-6*12.2*4 JST	6	12.2	4
U-7.7*12.5*3 JST	7.7	12.5	3
U-7.93*14.28*4 JST	7.93	14.28	4
U-8*12.52*3.35 JST	8	12.52	3.35
U-8*20*6.5 JST	8	20	6.5
U-8*20*7 JST	8	20	7
U-9.5*16*5 JST	9.5	16	5
U-10*15*3.3 JST	10	15	3.3
U-10*15*3.5 JST	10	15	3.5
U-10*15*3.5 JST	10	15	3.5
U-10*15*3.5 JST	10	15	3.5
U-10*18*6 JST	10	18	6
U-10.2*15*3.6 JST	10.2	15	3.6
U-11*16*3 JST	11	16	3
U-11*17.3*6.3 JST	11	17.3	6.3
U-11.75*16.75*3.3 JST	11.75	16.75	3.3
U-12*16*3 JST	12	16	3
U-12*16*3.7 JST	12	16	3.7
U-12*16*3.8 JST	12	16	3.8
U-12*16.5*3.4 JST	12	16.5	3.4
U-12*17*3 JST	12	17	3
U-12*17*3.3 JST	12	17	3.3
U-12*22*5 JST	12	22	5

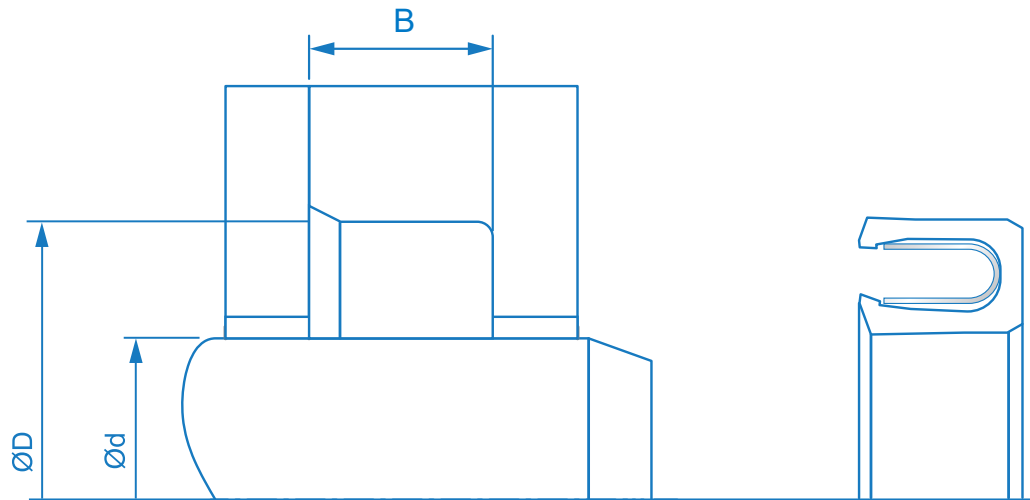
JST



NO.	Ød	ØD	B
U-12.16*16.99*3.4 JST	12.16	16.99	3.4
U-12.5*17.5*5 JST	12.5	17.5	5
U-12.7*19.05*4.3 JST	12.7	19.05	4.3
U-12.7*19.05*4.5 JST	12.7	19.05	4.5
U-13*23*7 JST	13	23	7
U-13*23*7 JST	13	23	7
U-13.8*25*6 JST	13.8	25	6
U-14*19*3.3 JST	14	19	3.3
U-14*22*11 JST	14	22	11
U-14*22*5.5 JST	14	22	5.5
U-14.4*21.4*4 JST	14.4	21.4	4
U-15*20*3.5 JST	15	20	3.5
U-15.65*25.7*3.8 JST	15.65	25.7	3.8
U-15.82*22.1*4.45 JST	15.82	22.1	4.45
U-15.87*20.63*3.5 JST	15.87	20.63	3.5
U-16*26*4.5 JST	16	26	4.5
U-16*26*5 JST	16	26	5
U-16*26*6.6 JST	16	26	6.6
U-16*26*7 JST	16	26	7
U-17*23*3.8 JST	17	23	3.8
U-18*26*4 JST	18	26	4
U-18*28*5 JST	18	28	5
U-18.99*25.4*5.08 JST	18.99	25.4	5.08
U-19*24.5*3.5 JST	19	24.5	3.5
U-19*24.5*3.5 JST	19	24.5	3.5
U-19.6*26.3*4.5 JST	19.6	26.3	4.5

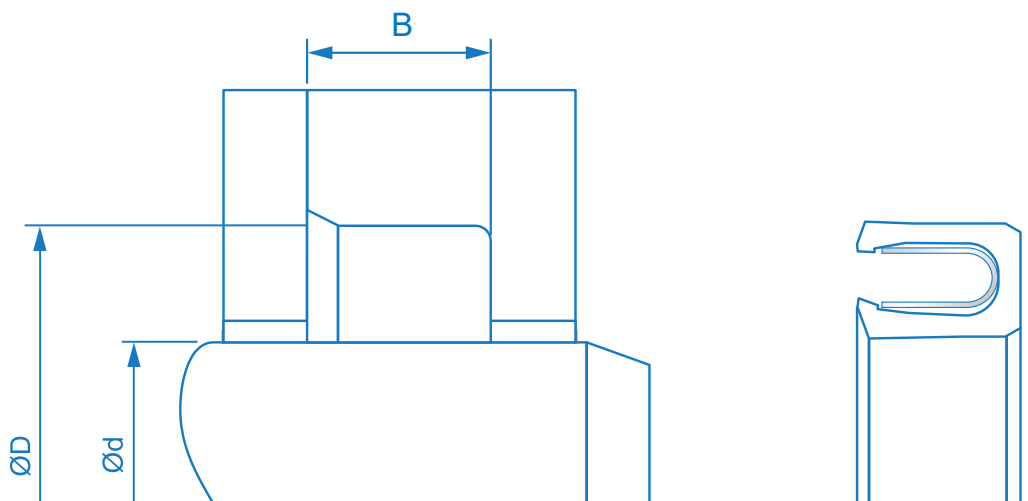


JST



NO.	Ød	ØD	B
U-19.9*26.3*4.5 JST	19.9	26.3	4.5
U-20*25*3.5 JST	20	25	3.5
U-20*26*4.5 JST	20	26	4.5
U-20*26.15*4.8 JST	20	26.15	4.8
U-20*30*7 JST	20	30	7
U-20.7*25.7*4.4 JST	20.7	25.7	4.4
U-21.82*27.78*3.9 JST	21.82	27.78	3.9
U-22*27*3.2 JST	22	27	3.2
U-22*28*4 JST	22	28	4
U-22*28*4.5 JST	22	28	4.5
U-22*28*4.5 JST	22	28	4.5
U-22*28*5 JST	22	28	5
U-22*28*5 JST	22	28	5
U-22*28.2*4.3 JST	22	28.2	4.3
U-22*29*4 JST	22	29	4
U-22*29*4.5 JST	22	29	4.5
U-22*29*6.3 JST	22	29	6.3
U-22*30*7 JST	22	30	7
U-22*31.7*6.65 JST	22	31.7	6.65
U-22.22*26.97*3.3 JST	22.22	26.97	3.3
U-22.22*28.57*5.55 JST	22.22	28.57	5.55
U-22.3*32.3*6.6 JST	22.3	32.3	6.6
U-23*30*4.35 JST	23	30	4.35
U-23*30*4.4 JST	23	30	4.4
U-23*30.35*4.3 JST	23	30.35	4.3
U-23*30.35*4.3 JST	23	30.35	4.3

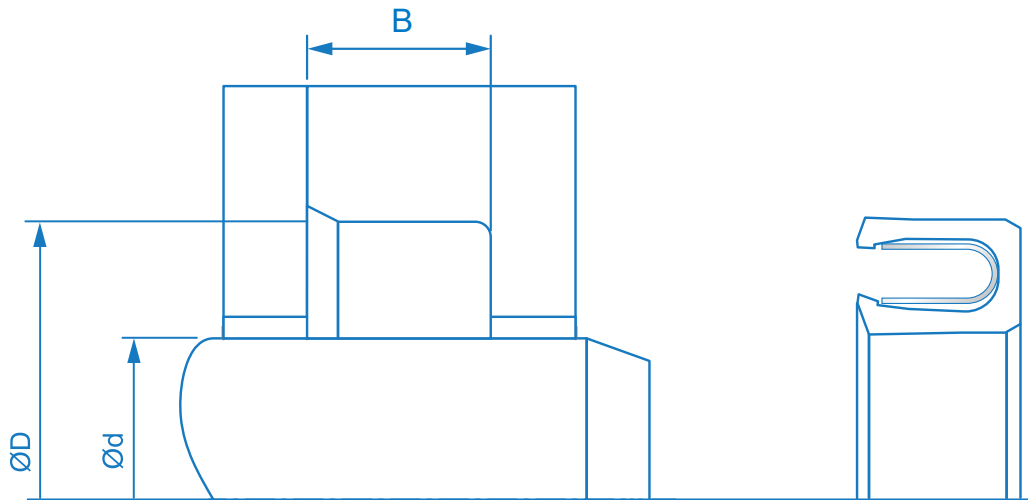
JST



NO.	Ød	ØD	B
U-24*30*4.4 JST	24	30	4.4
U-24*30*4.4 JST	24	30	4.4
U-24*30*4.5 JST	24	30	4.5
U-24*34*6.5 JST	24	34	6.5
U-24.6*30.5*4.5 JST	24.6	30.5	4.5
U-24.6*31*4.5 JST	24.6	31	4.5
U-24.63*32.39*4.47 JST	24.63	32.39	4.47
U-24.63*32.39*4.5 JST	24.63	32.39	4.5
U-25*31.2*4.8 JST	25	31.2	4.8
U-25*32*4.25 JST	25	32	4.25
U-25*34*7 JST	25	34	7
U-25*35*6 JST	25	35	6
U-25*35*6.5 JST	25	35	6.5
U-25*36.64*6.5 JST	25	36.64	6.5
U-25*36.64*6.5 JST	25	36.64	6.5
U-25*40*21 JST	25	40	21
U-25.4*34.84*6.09 JST	25.4	34.84	6.09
U-25.4*34.92*6 JST	25.4	34.92	6
U-28*37*4.6 JST	28	37	4.6
U-28.17*38.1*5.84 JST	28.17	38.1	5.84
U-30*36*4 JST	30	36	4
U-30*37*4.3 JST	30	37	4.3
U-30*40*7.5 JST	30	40	7.5
U-30*45*15 JST	30	45	15
U-30*48*10 JST	30	48	10
U-30*57*7 JST	30	57	7

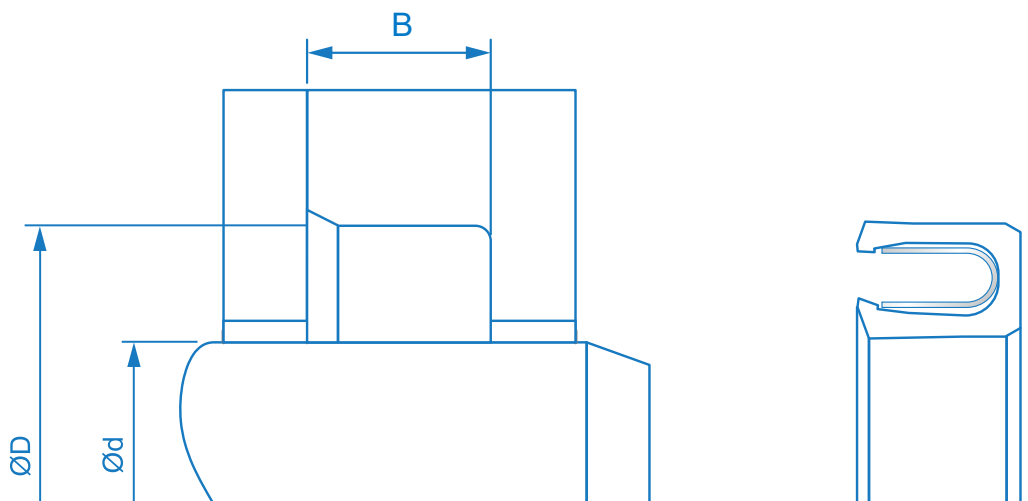


JST



NO.	Ød	ØD	B
U-30.5*40.5*6.6 JST	30.5	40.5	6.6
U-30.94*38.66*3.48 JST	30.94	38.66	3.48
U-31.7*41*6.6 JST	31.7	41	6.6
U-31.75*38.1*4.3 JST	31.75	38.1	4.3
U-32*40*6 JST	32	40	6
U-32*40*6 JST	32	40	6
U-32*42*6.6 JST	32	42	6.6
U-32*42.3*6.6 JST	32	42.3	6.6
U-33.5*40*4.5 JST	33.5	40	4.5
U-34.5*46.5*6 JST	34.5	46.5	6
U-34.7*44*5.4 JST	34.7	44	5.4
U-34.92*41.27*4.3 JST	34.92	41.27	4.3
U-34.92*44.45*6.60/8.30 JST	34.92	44.45	6.60/8.30
U-35*40*3.6 JST	35	40	3.6
U-35*45*5.5 JST	35	45	5.5
U-35*45.5*6 JST	35	45.5	6
U-35*47*8 JST	35	47	8
U-35*55*11 JST	35	55	11
U-35.65*42*3.7 JST	35.65	42	3.7
U-36*42*4.3 JST	36	42	4.3
U-36*48*8 JST	36	48	8
U-36*51*28.75 JST	36	51	28.75
U-37*48*6 JST	37	48	6
U-38*47.4*6.7 JST	38	47.4	6.7
U-38.1*49.5*6.5 JST	38.1	49.5	6.5
U-39.67*44.45*3.35 JST	39.67	44.45	3.35

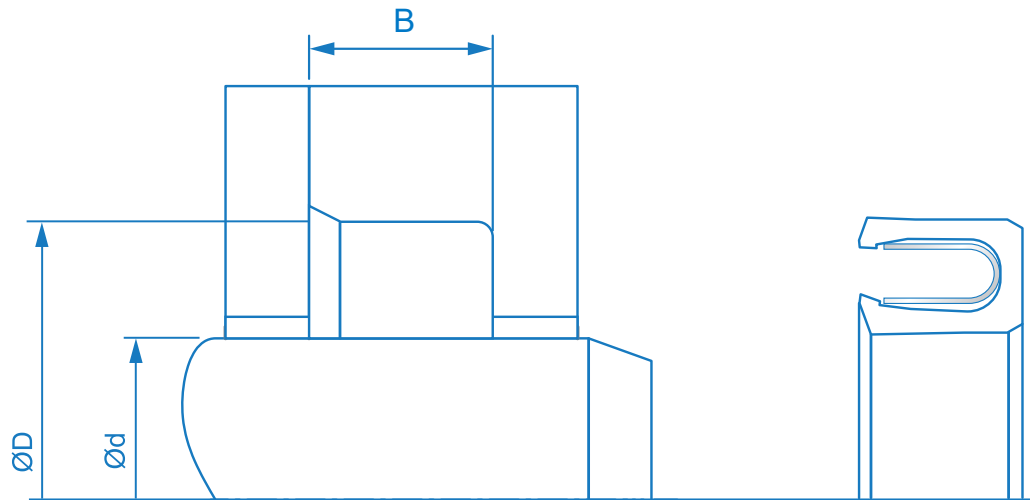
JST



NO.	Ød	ØD	B
U-40*49.4*7.1 JST	40	49.4	7.1
U-40*49.4*7.1 JST	40	49.4	7.1
U-40*50*6 JST	40	50	6
U-40*50*6.6 JST	40	50	6.6
U-40*50*6.6 JST	40	50	6.6
U-40*50*6.6 JST	40	50	6.6
U-40*50*7 JST	40	50	7
U-40*55*10 JST	40	55	10
U-40*56*7 JST	40	56	7
U-40*62*5.5 JST	40	62	5.5
U-41*51*6.6 JST	41	51	6.6
U-41*58*9 JST	41	58	9
U-42*50*6.9 JST	42	50	6.9
U-43.5*53.5*6.6 JST	43.5	53.5	6.6
U-44*54*7 JST	44	54	7
U-44.45*50.8*4.3 JST	44.45	50.8	4.3
U-45.6*55*7.1 JST	45.6	55	7.1
U-47*58*7 JST	47	58	7
U-47.73*72.26*24.5 JST	47.73	72.26	24.5
U-49.5*67.5*10 JST	49.5	67.5	10
U-50*59*6.5 JST	50	59	6.5
U-50*59.3*16 JST	50	59.3	16
U-50*59.4*7.1 JST	50	59.4	7.1
U-50*60*13 JST	50	60	13
U-50*60*16 JST	50	60	16
U-50*60*6 JST	50	60	6

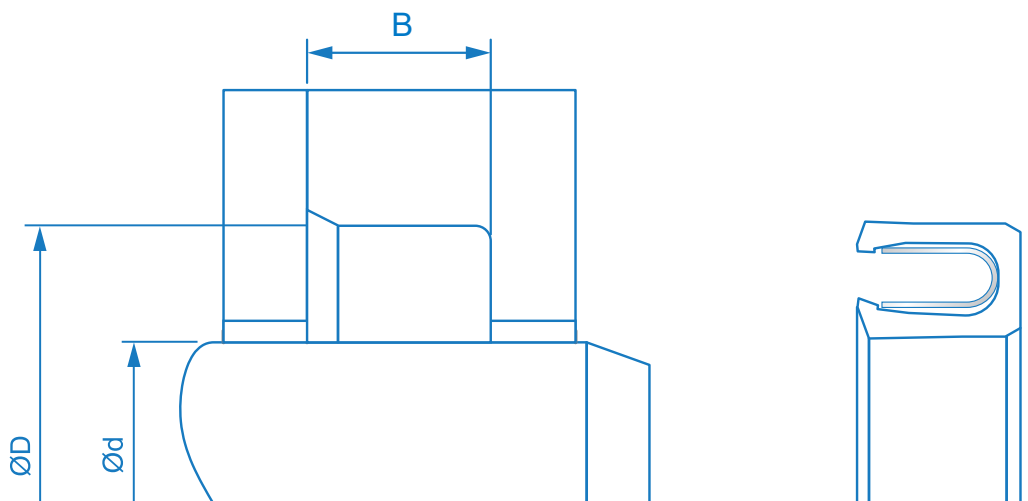


JST



NO.	Ød	ØD	B
U-50*60*7 JST	50	60	7
U-50*67.5*9.5 JST	50	67.5	9.5
U-50*70*34.7 JST	50	70	34.7
U-51*61.8*5.8 JST	51	61.8	5.8
U-52*63*6.5 JST	52	63	6.5
U-54*63*6.5 JST	54	63	6.5
U-54*64*6.5 JST	54	64	6.5
U-54*64*6.5 JST	54	64	6.5
U-55*65*5.5 JST	55	65	5.5
U-55*65*7.1 JST	55	65	7.1
U-57*64*3.8 JST	57	64	3.8
U-57*68.6*7.2 JST	57	68.6	7.2
U-57*70*10 JST	57	70	10
U-60*70*5.5 JST	60	70	5.5
U-60*70*6 JST	60	70	6
U-60*70*6.5 JST	60	70	6.5
U-60*72*9.5 JST	60	72	9.5
U-60*80*34.7 JST	60	80	34.7
U-60.6*70*7.1 JST	60.6	70	7.1
U-61.88*91.24*26.5 JST	61.88	91.24	26.5
U-63*73*6.7 JST	63	73	6.7
U-63*79*8 JST	63	79	8
U-63*83*45 JST	63	83	45
U-64*75.6*7.2 JST	64	75.6	7.2
U-65*75*6.5 JST	65	75	6.5
U-65*75*7.1 JST	65	75	7.1

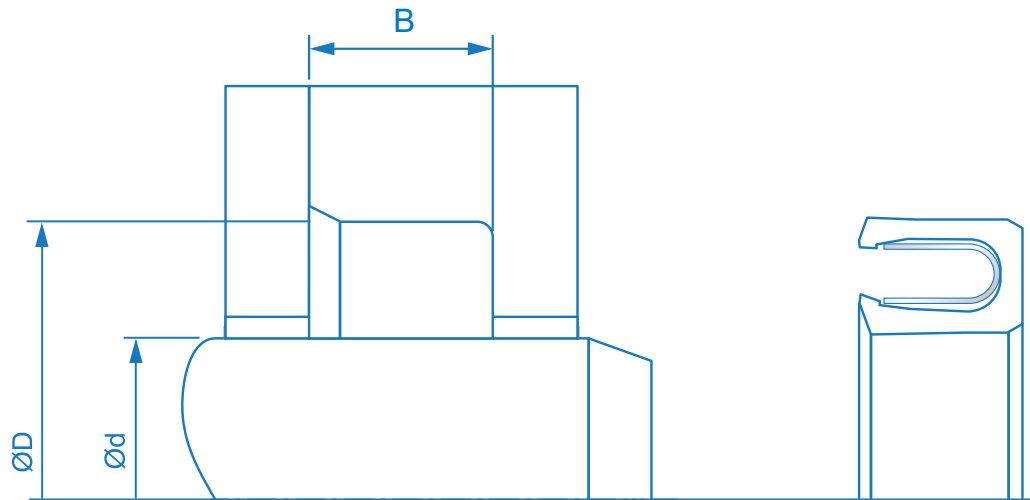
JST



NO.	Ød	ØD	B
U-66*72*3.3 JST	66	72	3.3
U-66*76*6 JST	66	76	6
U-66*80*13 JST	66	80	13
U-67*74.8*6 JST	67	74.8	6
U-67*80*10 JST	67	80	10
U-67*80*12.9 JST	67	80	12.9
U-69*81*7 JST	69	81	7
U-70*80*6.5 JST	70	80	6.5
U-70*80*6.5 JST	70	80	6.5
U-70*80*6.5 JST	70	80	6.5
U-70*80*6.5 JST	70	80	6.5
U-70*80*6.6 JST	70	80	6.6
U-70*80*7 JST	70	80	7
U-70*90*47 JST	70	90	47
U-73*81*6 JST	73	81	6
U-73*83*6 JST	73	83	6
U-73.8*80.5*4.5 JST	73.8	80.5	4.5
U-74.8*96.5*10 JST	74.8	96.5	10
U-80*90*6 JST	80	90	6
U-80*93*12 JST	80	93	12
U-81.74*92.07*5.2 JST	81.74	92.07	5.2
U-81.74*92.07*5.2 JST	81.74	92.07	5.2
U-82*92*6.5 JST	82	92	6.5
U-82.15*101.6*16 JST	82.15	101.6	16
U-83*90*4.5 JST	83	90	4.5
U-84*93.3*7 JST	84	93.3	7

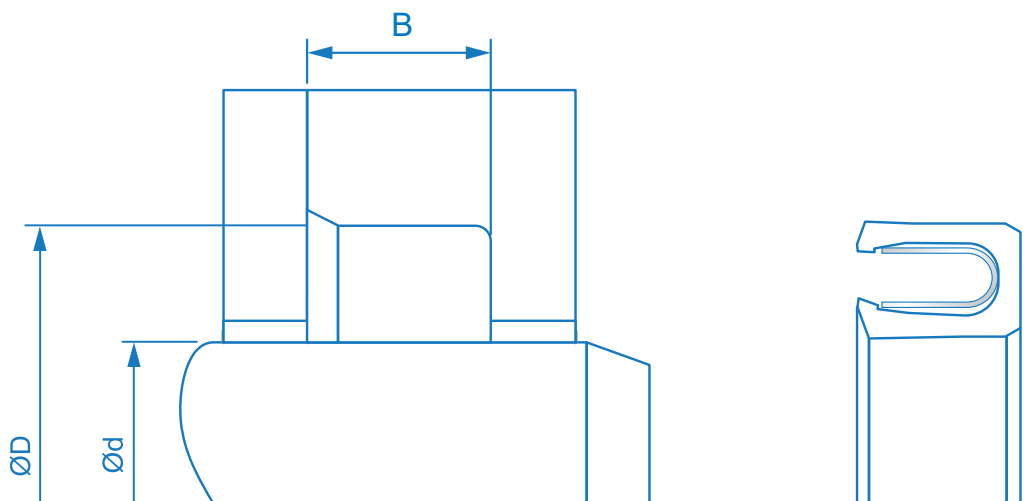


JST



NO.	Ød	ØD	B
U-85*110*12 JST	85	110	12
U-87.86*100*8.89 JST	87.86	100	8.89
U-89.6*100*6.4 JST	89.6	100	6.4
U-90*100*6.5 JST	90	100	6.5
U-95*104.4*5.2 JST	95	104.4	5.2
U-100*110*7.4 JST	100	110	7.4
U-100*113*7.2 JST	100	113	7.2
U-100*120*47 JST	100	120	47
U-100*122*11 JST	100	122	11
U-100*122*11 JST	100	122	11
U-100*125*10.5 JST	100	125	10.5
U-100*125*12 JST	100	125	12
U-101*110*6 JST	101	110	6
U-107*113*4.8 JST	107	113	4.8
U-107*113*5.2 JST	107	113	5.2
U-112.71*119.05*4.4 JST	112.71	119.05	4.4
U-117.6*127*8.89 JST	117.6	127	8.89
U-121*127*4.2 JST	121	127	4.2
U-121*131*8 JST	121	131	8
U-125*132*4.3 JST	125	132	4.3
U-127*133.35*4.7 JST	127	133.35	4.7
U-127*140*12.9 JST	127	140	12.9
U-127*142.87*9.27 JST	127	142.87	9.27
U-127*142.87*9.27 JST	127	142.87	9.27
U-130*136*5.2 JST	130	136	5.2
U-130*136*5.2 JST	130	136	5.2

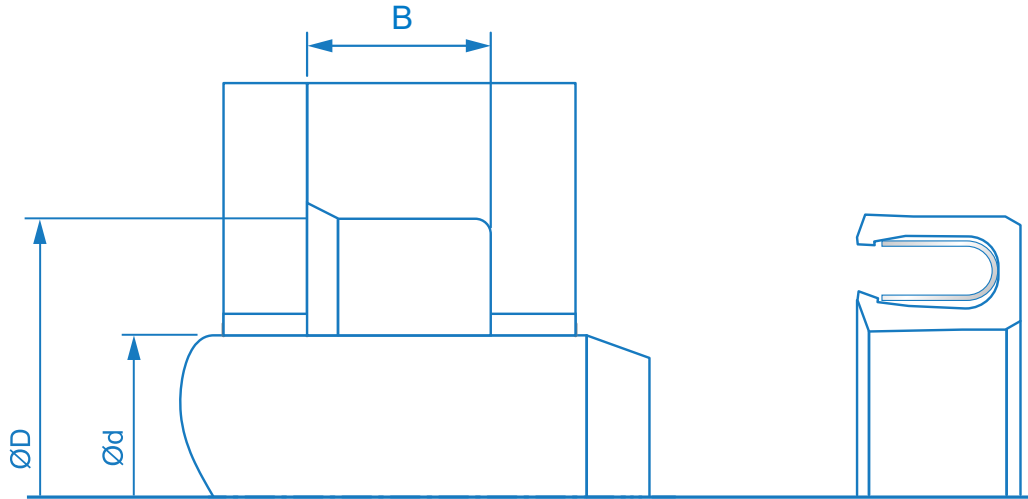
JST



NO.	Ød	ØD	B
U-130*137*5.2 JST	130	137	5.2
U-134.8*141*5 JST	134.8	141	5
U-135*141*5 JST	135	141	5
U-138*150*7 JST	138	150	7
U-138*152*6.2 JST	138	152	6.2
U-140*147*4 JST	140	147	4
U-140*148*4 JST	140	148	4
U-141*150*6 JST	141	150	6
U-144*150*4 JST	144	150	4
U-145*151*4.5 JST	145	151	4.5
U-145*151*5 JST	145	151	5
U-145*151*5.2 JST	145	151	5.2
U-145*151*5.2 JST	145	151	5.2
U-145*151*5.5 JST	145	151	5.5
U-145*154*6.6 JST	145	154	6.6
U-146*156*7 JST	146	156	7
U-147*157*8.5 JST	147	157	8.5
U-150*170*6/7.50 JST	150	170	6/7.50
U-152*161*6.5 JST	152	161	6.5
U-152.4*168.27*9.27 JST	152.4	168.27	9.27
U-155*161.4*4.8 JST	155	161.4	4.8
U-158*190*19.5 JST	158	190	19.5
U-158.65*165.2*4.8 JST	158.65	165.2	4.8
U-158.75*190.5*19.05 JST	158.75	190.5	19.05
U-165*171*5 JST	165	171	5
U-165*171*5.2 JST	165	171	5.2

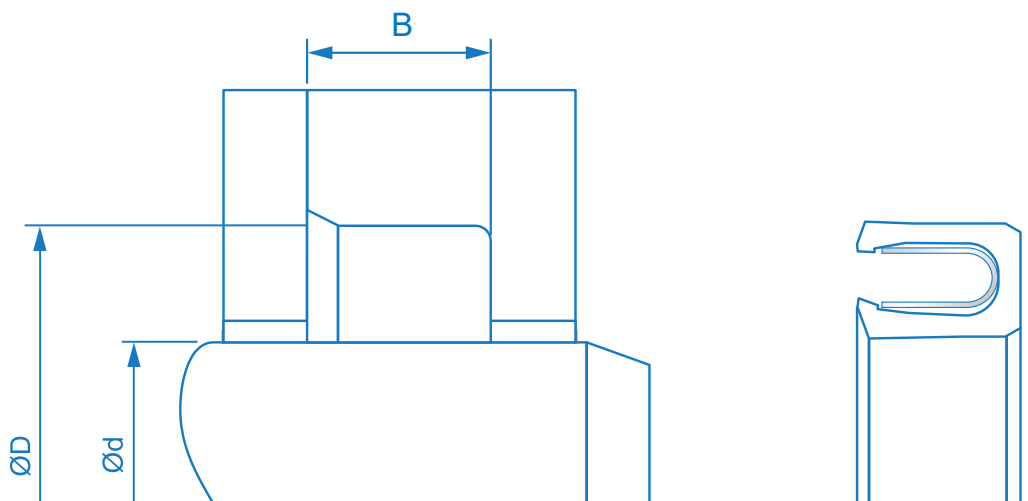


JST



NO.	Ød	ØD	B
U-165*171*5.2 JST	165	171	5.2
U-165*174*6.6 JST	165	174	6.6
U-170*190*12 JST	170	190	12
U-172*178*4.3 JST	172	178	4.3
U-177.8*193.67*9.27 JST	177.8	193.67	9.27
U-177.8*193.67*9.39 JST	177.8	193.67	9.39
U-183.9*190.3*4.7 JST	183.9	190.3	4.7
U-188*198*6.2 JST	188	198	6.2
U-188*198*6.2 JST	188	198	6.2
U-190.5*203.2*8.99 JST	190.5	203.2	8.99
U-203.2*215.9*8.99 JST	203.2	215.9	8.99
U-215.9*231.77*9.27 JST	215.9	231.77	9.27
U-228.6*241.3*11.09 JST	228.6	241.3	11.09
U-228.6*241.3*9.52 JST	228.6	241.3	9.52
U-235*249*10.5 JST	235	249	10.5
U-241.3*257.17*9.27 JST	241.3	257.17	9.27
U-254*266.7*8.99 JST	254	266.7	8.99
U-266.7*282.57*9.27 JST	266.7	282.57	9.27
U-266.7*282.57*9.39 JST	266.7	282.57	9.39
U-280*296*9.5 JST	280	296	9.5
U-298.45*314.32*9.27 JST	298.45	314.32	9.27
U-300*320*6/7.50 JST	300	320	6/7.50
U-304.8*317.5*8.99 JST	304.8	317.5	8.99
U-304.8*336.55*11.09 JST	304.8	336.55	11.09
U-310*322.2*9.5 JST	310	322.2	9.5
U-330.2*346.07*9.27 JST	330.2	346.07	9.27

JST



NO.	Ød	ØD	B
U-330.2*346.07*9.39 JST	330.2	346.07	9.39
U-330.2*361.95*11.1 JST	330.2	361.95	11.1
U-340*352*7.5 JST	340	352	7.5
U-343.02*352.42*6.6 JST	343.02	352.42	6.6
U-350*362.2*9.5 JST	350	362.2	9.5
U-369*382*12 JST	369	382	12
U-400.05*431.8*11.1 JST	400.05	431.8	11.1
U-400.05*431.8*11.17 JST	400.05	431.8	11.17
U-492*506*15.1 JST	492	506	15.1