

Nominal Diameter d		φ3	φ4	φ5	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	φ20	φ22	φ24
d	max	3.00	4.00	5.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00	22.00	24.00
	min	2.94	3.93	4.93	5.93	7.91	9.91	11.89	13.89	15.89	17.89	19.87	21.87	23.87
d _k	max	5.00	6.00	8.00	10.00	14.00	18.00	20.00	22.00	25.00	28.00	30.00	33.00	36.00
	min	4.70	5.70	7.64	9.64	13.57	17.57	19.48	21.48	24.48	27.48	29.48	32.38	35.38
k	Nominal Size	1.00	1.00	1.60	2.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.50	5.00	5.00	5.50	6.00
	max	1.13	1.13	1.73	2.13	3.13	4.15	4.15	4.15	4.65	5.15	5.15	5.65	6.15
	min	0.88	0.88	1.48	1.88	2.88	3.85	3.85	3.85	4.35	4.85	4.85	5.35	5.85
d ₁	min	0.80	1.00	1.20	1.60	2.00	3.20	3.20	4.00	4.00	5.00	5.00	5.00	6.30
	max	0.94	1.14	1.34	1.74	2.14	3.38	3.38	4.18	4.18	5.18	5.18	5.18	6.52
L _e	min	1.60	2.20	2.90	3.20	3.50	4.50	5.50	6.00	6.00	7.00	8.00	8.00	9.00

Nominal Diameter d		Φ27	Φ30	Φ33	Φ36	Φ40	Φ45	Φ50	Φ55	Φ60	Φ70	Φ80	Φ90	Φ100
d	max	27.00	30.00	33.00	36.00	40.00	45.00	50.00	55.00	60.00	70.00	80.00	90.00	100.00
	min	26.87	29.87	32.84	35.84	39.84	44.84	49.84	54.81	59.81	69.81	79.81	89.78	99.78
d _k	max	40.00	44.00	47.00	50.00	55.00	60.00	66.00	72.00	78.00	90.00	100.00	110.00	120.00
	min	39.38	43.38	46.38	49.38	54.26	59.26	65.26	71.26	77.26	89.13	99.13	109.13	119.13
k	Nominal Size	6.00	8.00	8.00	8.00	8.00	9.00	9.00	11.00	12.00	13.00	13.00	13.00	13.00
	max	6.15	8.18	8.18	8.18	8.18	9.18	9.18	11.22	12.22	13.22	13.22	13.22	13.22
	min	5.85	7.82	7.82	7.82	7.82	8.82	8.82	10.79	11.79	12.79	12.79	12.79	12.79
d ₁	min	6.30	8.00	8.00	8.00	8.00	10.00	10.00	10.00	10.00	13.00	13.00	13.00	13.00
	max	6.52	8.22	8.22	8.22	8.22	10.22	10.22	10.22	10.22	13.27	13.27	13.27	13.27
L _e	min	9.00	10.00	10.00	10.00	10.00	12.00	12.00	14.00	14.00	16.00	16.00	16.00	16.00