

Nominal Diameter d		Φ1 ×0.2	Φ1.2 ×0.2	Φ1.5 ×0.2	Φ1.5 ×0.25	Φ2 ×0.2	Φ2 ×0.3	Φ2.5 ×0.25	Φ2.5 ×0.3	Φ2.5 ×0.4	Φ3 0.25	Φ3 ×0.3	Φ3 ×0.5	Φ4 ×0.3	Φ4 ×0.4	Φ4 ×0.5
d	max	1.030	1.230	1.530	1.530	2.030	2.030	2.550	2.550	2.550	3.050	3.050	3.050	4.070	4.070	4.070
	min	0.970	1.170	1.470	1.470	1.970	1.970	2.450	2.450	2.450	2.950	2.950	2.950	3.930	3.930	3.930
d ₂	Nominal Size	1.600	2.000	2.500	2.500	3.200	3.200	4.000	4.000	4.000	4.500	4.500	4.500	6.000	6.000	6.000
	max	1.750	2.150	2.650	2.650	3.400	3.400	4.200	4.200	4.200	4.700	4.700	4.700	6.250	6.250	6.250
	min	1.450	1.850	2.350	2.350	3.000	3.000	3.800	3.800	3.800	4.300	4.300	4.300	5.750	5.750	5.750
k	≈	0.250	0.300	0.350	0.400	0.400	0.450	0.400	0.500	0.600	0.500	0.500	0.600	0.650	0.700	0.800
s	Nominal Size (±10%)	0.200	0.200	0.200	0.250	0.200	0.300	0.250	0.300	0.400	0.250	0.300	0.500	0.300	0.400	0.500
	max	0.220	0.220	0.220	0.275	0.220	0.330	0.275	0.330	0.440	0.275	0.330	0.550	0.330	0.440	0.550
	Nominal Size (±10%)	0.180	0.180	0.180	0.225	0.180	0.270	0.225	0.270	0.360	0.225	0.270	0.450	0.270	0.360	0.450
Recommend Hole Size	Tolerance H12	1.050	1.250	1.550	1.550	2.100	2.100	2.600	2.600	2.600	3.100	3.100	3.100	4.200	4.200	4.200
r	max	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.250	0.250	0.250	0.300	0.300	0.300	0.400	0.400	0.400
z	Exposed Length (≈)	0.800	1.000	1.100	1.200	1.200	1.500	1.400	1.700	2.000	1.800	2.000	2.200	2.000	2.200	2.500

Nominal Diameter		Φ5	Φ5	Φ5	Φ6	Φ6	Φ6	Φ6	Φ8	Φ8	Φ8	Φ8	Φ10	Φ10	Φ10
d		×0.3	×0.5	×0.75	×0.4	×0.5	×0.75	×1	×0.4	×0.5	×0.75	×1	×0.5	×0.75	×1
d	max	5.070	5.070	5.070	6.100	6.100	6.100	6.100	8.100	8.100	8.100	8.100	10.100	10.100	10.100
	min	4.930	4.930	4.930	5.900	5.900	5.900	5.900	7.900	7.900	7.900	7.900	9.900	9.900	9.900
d ₂	Nominal Size	7.500	7.500	7.500	9.000	9.000	9.000	9.000	12.000	12.000	12.000	12.000	15.000	15.000	15.000
	max	7.750	7.750	7.750	9.250	9.250	9.250	9.250	12.300	12.300	12.300	12.300	15.300	15.300	15.300
	min	7.250	7.250	7.250	8.750	8.750	8.750	8.750	11.700	11.700	11.700	11.700	14.700	14.700	14.700
k	≈	0.750	0.900	1.000	0.950	1.000	1.100	1.300	1.200	1.300	1.400	1.500	1.500	1.600	1.700
s	Nominal Size (±10%)	0.300	0.500	0.750	0.400	0.500	0.750	1.000	0.400	0.500	0.750	1.000	0.500	0.750	1.000
	max	0.330	0.550	0.825	0.440	0.550	0.825	1.100	0.440	0.550	0.825	1.100	0.550	0.825	1.100
	min	0.270	0.450	0.675	0.360	0.450	0.675	0.900	0.360	0.450	0.675	0.900	0.450	0.675	0.900
Recommend Hole Size	Tolerance H12	5.200	5.200	5.200	6.300	6.300	6.300	6.300	8.400	8.400	8.400	8.400	10.500	10.500	10.500
r	max	0.500	0.500	0.500	0.600	0.600	0.600	0.600	0.800	0.800	0.800	0.800	1.000	1.000	1.000
z	Exposed Length (≈)	2.500	3.000	3.500	2.500	3.000	3.500	4.000	3.000	3.500	3.700	4.000	3.500	3.700	4.000