

Specification	Ulimension before shrinking(mm)		Dimension after shrinking(mm)		Standard packaging (m/disc)	Application (mm)
	Internal diameter	Wall thickness	Internal diameter	Wall thickness		
Φ2.0	2.2±0.3	0.25±0.05	0.98±0.1	0.35±0.05	200	1.1~1.8
Φ3.0	3.2±0.4	0.25±0.05	1.45±0.2	0.35±0.05	200	1.6~2.7
Φ4.0	4.8±0.4	0.25±0.05	1.96±0.2	0.35±0.05	200	2.1~3.6
Φ5.0	5.2±0.4	0.25±0.05	2.48±0.2	0.35±0.05	100	2.6~4.5
Φ6.0	6.6±0.4	0.28±0.10	2.96±0.3	0.45±0.05	100	3.1~5.4
Φ7.0	7.2±0.4	0.28±0.10	3.48±0.3	0.45±0.10	100	3.7~6.3
Φ8.0	8.6±0.5	0.28±0.10	3.95±0.3	0.45±0.10	100	4.2~7.2
Φ10	10.2±0.5	0.30±0.10	4.90±0.3	0.50±0.10	100	5.2~9.0
Φ11	18.0±1	0.10±0.02	0.10±0.02	9±2	7±2	≤26±3
Φ12	20.0±1	0.10±0.02	0.10±0.02	9±2	7±2	≤26±3
Φ13	21.5±1	0.10±0.02	0.10±0.02	9±2	7±2	≤26±3
Φ14	23.5±1	0.10±0.02	0.10±0.02	9±2	7±2	≤26±3
Φ15	24.5±1	0.10±0.02	0.10±0.02	9±2	7±2	≤26±3
Φ16	27.0±1	0.10±0.02	0.10±0.02	9±2	7±2	≤26±3
Φ17	28.0±1	0.10±0.02	0.10±0.02	9±2	7±2	≤26±3
Φ18	29.0±1	0.10±0.02	0.10±0.02	9±2	7±2	≤26±3
Φ19	31.0±1	0.10±0.02	0.10±0.02	9±2	7±2	≤26±3
Φ20	32.5±1	0.10±0.02	0.10±0.02	9±2	7±2	≤26±3
Φ21	34.0±1	0.12±0.02	0.12±0.02	9±2	7±2	≤26±3
Φ22	35.5±1	0.12±0.02	0.12±0.02	9±2	7±2	≤26±3
Φ23	36.5±1	0.12±0.02	0.12±0.02	9±2	7±2	≤26±3
Φ24	39.0±1	0.12±0.02	0.12±0.02	9±2	7±2	≤26±3
Φ25	41.0±1.5	0.12±0.02	0.12±0.02	9±2	9±2	≤27±3
Φ26	43.5±1.5	0.12±0.02	0.12±0.02	9±2	9±2	≤27±3
Φ27	45.0±1.5	0.12±0.02	0.12±0.02	9±2	9±2	≤27±3
Φ28	46.5±1.5	0.12±0.02	0.12±0.02	9±2	9±2	≤27±3
Φ30	50.0±1.5	0.15±0.025	0.15±0.025	9±2	9±2	≤27±3
Φ12	12.6±0.5	0.30±0.10	5.90±0.5	0.50±0.10	100	6.2~11
Φ14	14.2±0.5	0.35±0.10	6.90±0.5	0.50±0.10	100	7.3~13
Φ16	16.2±0.6	0.38±0.10	7.90±0.5	0.50±0.10	100	8.3~15
Φ18	18.2±0.6	0.40±0.10	9.00±0.5	0.60±0.10	100	9.4~17
Φ20	20.2±0.8	0.40±0.10	9.90±0.5	0.70±0.15	100	11.4~19
Φ25	25.3±0.8	0.45±0.15	12.30±1.0	0.70±0.15	25	12.8~24

Φ30	30.2±0.8	0.45±0.15	14.70±1.0	0.70±0.15	25	16~29
Φ35	35.2±0.8	0.50±0.15	17.30±1.0	0.80±0.15	25	18~34
Φ40	40.0±1.0	0.50±0.15	19.80±1.0	0.80±0.15	25	21~392
Φ50	50.0±1.0	0.50±0.15	24.80±1.0	0.80±0.15	25	26~749
Φ60	60.0±1.0	0.60±0.15	29.80±1.0	0.80±0.15	25	35~55
Φ70	70.0±1.0	0.60±0.15	34.00±2.0	1.00±0.15	25	40~65
Φ80	80.0±1.0	0.60±0.15	39.00±2.0	1.00±0.15	25	45~75
Φ90	90.0±1.0	0.60±0.15	44.00±2.0	1.00±0.15	25	50~88
Φ100	100.0±2.0	0.65±0.20	49.00±2.0	1.00±0.15	25	55~95
Φ120	120.0±2.0	0.70±0.20	59.00±2.0	1.20±0.15	25	65~115
Φ150	150.0±2.0	0.70±0.20	74.00±2.0	1.20±0.15	25	80~145
Φ180	180.0±2.0	0.70±0.20	88.00±2.0	1.20±0.15	25	95~175