

内径	外径	最長長さ	内径	外径	最長長さ	内径	外径	最長長さ
φ1	φ3	1230L	φ12	φ14	2133L	φ25	φ27	1230L
φ1.6	φ3	2100L	φ12	φ14.9	1220L	φ25	φ27.5	1230L
			φ12	φ16	1230L	φ25	φ28	1230L
φ2	φ3	1230L	φ12.47	φ12.75	1220L	φ25	φ28.8	1230L
φ2	φ4	2100L	φ12.5	φ15	1000L	φ25	φ29	1500L
φ2	φ6	1500L	φ12.75	φ15	1230L			
φ2.35	φ3.95	1470L				φ26	φ29	1500L
φ2.35	φ4	2100L	φ13	φ15	1230L	φ26	φ30	1500L
			φ13.5	φ16	1800L			
φ3	φ4	1230L	φ13.5	φ19	1230L	φ27	φ30	1400L
φ3	φ5	1320L						
φ3.1	φ5.1	1450L	φ14	φ16	2100L	φ28	φ32	1500L
φ3.2	φ6	2150L	φ14	φ18	1230L			
φ3.4	φ7.4	1000L				φ29	φ32	1300L
φ3.6	φ8	1230L	φ15	φ17	1230L			
			φ15	φ18	2100L	φ30	φ33	1230L
φ4	φ6	1230L	φ15	φ19	1230L	φ30	φ36	1230L
φ4	φ8	1810L	φ15.6	φ18.2	2029L			
φ4.15	φ6.15	1549L				φ32	φ35	1000L
φ4.2	φ6.9	1220L	φ16	φ18	1230L	φ32	φ35	1230L
φ4.5	φ7.9	1220L	φ16	φ19	1219L			
φ4.5	φ8	1000L	φ16	φ20	1800L	φ34	φ38	1220L
φ4.6	φ8	1000L	φ16	φ22	1230L			
φ4.8	φ7.5	1200L	φ16.22	φ18.5	1220L	φ35	φ38	1230L
			φ16.5	φ19	1230L			
φ5	φ7	1650L				φ36	φ40	1380L
φ5	φ7.25	1230L	φ17	φ19	1230L			
φ5	φ10	1200L	φ17	φ20	1650L	φ37	φ40	1230L
			φ17.5	φ22.5	1220L			
φ6	φ8	2100L				φ38	φ42	1230L
φ6	φ10	1230L	φ18	φ20.5	1230L	φ38	φ42	1230L
φ6	φ12	1230L	φ18	φ21.6	1524L	φ38.1	φ42.1	1830L
φ6.9	φ11.5	1220L	φ18.4	φ21	2050L			
			φ18.6	φ20.6	1220L	φ40	φ43	1230L
φ7	φ9	2100L				φ40	φ45	1230L
φ7	φ10	1230L	φ19	φ22	1230L	φ40.75	φ45	1500L
φ7.75	φ9.75	1230L	φ19	φ25	1230L			
φ7.8	φ10	1230L	φ19.2	φ22	1380L	φ42	φ45	1600L
φ8	φ10	1345L	φ20	φ22	1230L	φ44	φ48	1230L
φ8	φ12	1230L	φ20	φ22.5	1230L			
φ8.5	φ10.5	1450L	φ20	φ23	2100L	φ45	φ48	1230L
			φ20	φ25	1230L	φ45	φ49	1000L
φ9	φ11	1230L						
φ9	φ11.8	1230L	φ21	φ24	1230L	φ46	φ50	1230L
φ9.5	φ11.5	1220L	φ21	φ25	1230L			
φ9.6	φ12.3	1220L	φ21	φ26	2050L	φ47	φ50	1230L
φ10	φ12	1230L	φ22	φ24	1230L	φ48	φ52	1230L
φ10	φ13	1230L	φ22	φ25	2100L			
φ10	φ14	1230L	φ22	φ25.8	1230L	φ50	φ54	1830L
φ10	φ15	1230L	φ22.5	φ25	1230L	φ50	φ55	1830L
φ10.47	φ12.75	1220L						
φ10.5	φ12.75	1230L	φ23	φ26	1990L	φ52	φ56	1830L
φ10.5	φ13	1230L						
						φ53	φ57	1830L
φ11	φ13	1230L						

内径	外径	最長長さ	内径	外径	最長長さ	内径	外径	最長長さ
φ 55	φ 59	1830L	φ 90	φ 95	2135L	Δ 7	φ 2	1200L
			φ 90	φ 97	2135L	Δ 7	φ 2.5	1200L
φ 56	φ 62	1230L				Δ 7	φ 3	1295L
			φ 92	φ 98	2135L	Δ 7	φ 3.5	1000L
φ 57	φ 61	1830L	φ 92.5	φ 98.5	1650L	Δ 7	φ 4	1200L
						Δ 7	φ 5	1200L
φ 58.9	φ 63.6	1550L	φ 93	φ 100	1550L	Δ 7	φ 6	1200L
						Δ 7	φ 8	1200L
φ 60	φ 64	1830L	φ 95	φ 100	2135L	Δ 7	φ 10	1200L
φ 60	φ 65	1830L				Δ 7	φ 12	1220L
φ 60	φ 66	1230L	φ 100	φ 105	2135L	Δ 7	φ 15	1219L
			φ 100	φ 107	2135L	Δ 7	φ 30	1500L
φ 61.2	φ 66	1230L	φ 100	φ 110	3000L	Δ 7	φ 35	1500L
φ 61.2	φ 67.2	1230L						
			φ 101.6	φ 106.6	2135L			
φ 62	φ 66	1500L						
φ 62	φ 67	1230L	φ 102	φ 110	2135L			
φ 63	φ 67	1830L	φ 105	φ 110	2135L			
φ 63	φ 68	1830L	φ 105	φ 112	1830L			
			φ 105	φ 117.7	1500L			
φ 64	φ 68	2135L						
φ 65	φ 69	1830L						
φ 65.5	φ 71	1500L						
φ 66	φ 70	1830L						
φ 68	φ 74	1230L						
φ 70	φ 74	2135L						
φ 70	φ 75	2135L						
φ 71.4	φ 76.4	1830L						
φ 71.4	φ 77.4	1550L						
φ 71.5	φ 77.5	2600L						
φ 72	φ 78	2300L						
φ 72.5	φ 77.6	1700L						
φ 73	φ 77	2135L						
φ 75	φ 80	2135L						
φ 80	φ 85	2135L						
φ 80	φ 87	2135L						
φ 80	φ 88	2135L						
φ 82	φ 86	2135L						
φ 82	φ 88	2135L						
φ 83	φ 88	2135L						
φ 84.7	φ 90.92	1750L						
φ 85	φ 90	2135L						
φ 89	φ 95	2135L						