



Nominal Dimensions & Machining Tolerances

Claron Part Number	H9	f8	H9	+0.20	L ₂	Y	Nominal	Min.	Max.	No. of fabric V rings	No. of Rubber V rings
	ØD ₁	Ød ₁	ØG	-0.00			L ₁	S	C		
PVM 102062 - A	26	16	18.5	19.5	2.0	5.0	2.5	0.3	3	2	
PVM 110070 - A	28	18	18.5	19.5	2.0	5.0	2.5	0.3	3	2	
PVM 118078 - A	30	20	18.5	19.5	2.0	5.0	2.5	0.3	3	2	
PVM 125078 - A	32	20	22.5	23.7	2.5	6.0	3.0	0.4	3	2	
PVM 145098 - A	37	25	22.5	23.7	2.0	6.0	3.0	0.4	3	2	
PVM 157098 - A	40	25	22.5	23.7	2.5	7.5	4.0	0.4	3	2	
PVM 157110 - A	40	28	22.5	23.7	2.0	6.0	3.0	0.4	3	2	
PVM 157118 - A	40	30	18.5	19.5	2.0	5.0	2.5	0.3	3	2	
PVM 165118 - A	42	30	22.5	23.7	2.5	5.0	3.0	0.4	3	2	
PVM 185125 - A	47	32	22.5	23.7	2.5	7.5	4.0	0.4	3	2	
PVM 185137 - A	47	35	22.5	23.7	2.0	6.0	3.0	0.4	3	2	
PVM 196137 - A	50	35	22.5	23.7	2.5	7.5	4.0	0.4	3	2	
PVM 216157 - B	55	40	22.5	23.7	2.5	7.5	4.0	0.4	3	2	
PVM 236177 - A	60	45	22.5	23.7	2.5	7.5	4.0	0.4	3	2	
PVM 255177 - A	65	45	27.5	28.2	3.5	10.0	5.0	0.6	3	2	
PVM 255196 - A	65	50	22.5	23.7	2.5	7.5	4.0	0.4	3	2	
PVM 275216 - A	70	55	22.5	23.7	2.5	7.5	4.0	0.4	3	2	
PVM 295236 - A	75	60	22.5	23.7	2.5	7.5	4.0	0.4	3	2	
PVM 314236 - B	80	60	37.0	38.2	3.5	10.0	5.0	0.6	3	2	
PVM 314255 - A	80	65	22.5	23.7	2.5	7.5	4.0	0.4	3	2	
PVM 326248 - A	83	63	37.0	38.2	3.5	10.0	5.0	0.6	3	3	
PVM 334275 - A	85	70	22.5	23.7	2.5	7.5	4.0	0.4	3	2	
PVM 354275 - C	90	70	40.0	41.2	3.0	10.0	5.0	0.6	3	2	
PVM 354295 - A	90	75	22.5	23.7	2.5	7.5	4.0	0.4	3	2	
PVM 374314 - A	95	80	22.5	23.7	2.5	7.5	4.0	0.4	3	2	
PVM 393334 - A	100	85	22.5	23.7	2.5	7.5	4.0	0.4	3	2	
PVM 413354 - A	105	90	22.5	23.7	2.5	7.5	4.0	0.4	3	2	
PVM 433354 - E	110	90	40.0	41.2	2.5	10.0	5.0	0.6	3	2	
PVM 472393 - C	120	100	40.0	41.2	3.0	10.0	5.0	0.6	4	1	



Nominal Dimensions & Machining Tolerances

Claron Part Number	H9	f9	H9	+0.20 -0.00	Nominal	Min.	Max.	No. of fabric V rings	No. of Rubber V rings	Effective depth of single Fabric V
	ØD ₁	Ød ₁	ØG	L ₁	S	C	R ₁			
PV 094055-A	24.0	14.0		16.0	4.0	2.0	0.4	3	-	2.50
PV 171108-A	43.5	27.5		18.25	8.0	4.0	0.4	1	-	4.73
PV 196137-B	50.0	35.0		22.0	7.5	4.0	0.4	4	-	3.00
PV 196157-A	50.0	40.0		19.05	5.0	2.5	0.4	2	-	4.50
PV 196157-B	50.0	40.0		23.0	5.0	2.5	0.4	3	-	4.50
PV 216157-A	55.0	40.0		22.5	7.5	4.0	0.4	3	-	4.70
PV 216157-C	55.0	40.0		27.8	7.5	4.0	0.4	3	1	4.70
PV 216157-D	55.0	40.0		10.5	7.5	4.0	0.4	1	-	4.70
PV 236157-A	60.0	40.0		30.0	10.0	5.0	0.4	3	-	4.00
PV 240177-A	61.0	45.0		31.0	8.0	4.0	0.4	3	-	4.44
PV 240177-B	61.0	45.0		31.0	8.0	4.0	0.4	2	1	4.44
PV 255177-A	65.0	45.0		27.5	10.0	5.0	0.4	3	2	3.80
PV 255177-B	65.0	45.0		27.0	10.0	5.0	0.4	-	5	3.50
PV 263196-A	67.0	50.0		27.1	8.5	4.0	0.4	2	1	4.70
PV 275196-A	70.0	50.0		30.0	10.0	5.0	0.4	2	-	6.70
PV 275196-B	70.0	50.0		35.0	10.0	5.0	0.4	3	-	6.70
PV 295216-A	75.0	55.0		26.0	10.0	5.0	0.4	3	-	5.20
PV 311236-A	79.0	60.0		31.5	9.5	5.0	0.4	2	1	7.00
PV 314236-A	80.0	60.0		26.0	10.0	5.0	0.4	3	-	5.10
PV 314236-B	80.0	60.0		37.0	10.0	5.0	0.4	3	2	5.10
PV 314236-C	80.0	60.0		31.0	10.0	5.0	0.4	4	-	5.10
PV 314236-D	80.0	60.0		37.0	10.0	5.0	0.4	4	-	5.10
PV 334255-A	85.0	65.0		30.0	10.0	5.0	0.4	3	-	4.00
PV 350275-B	89.0	70.0		23.0	9.5	5.0	0.4	2	1	5.10
PV 354275-A	90.0	70.0		40.0	10.0	5.0	0.4	4	-	7.30
PV 354275-B	90.0	70.0		32.5	10.0	5.0	0.4	3	2	3.50
PV 354275-D	90.0	70.0		30.0	10.0	5.0	0.4	3	-	5.00
PV 374295-A	95.0	75.0		30.0	10.0	5.0	0.4	3	-	4.00
PV 374314-B	95.0	80.0		26.5	7.5	4.0	0.4	3	2	2.80
PV 393314-A	100.0	80.0		31.5	10.0	5.0	0.4	2	1	5.25
PV 393314-B	100.0	80.0		41.5	10.0	5.0	0.4	3	2	5.25
PV 393314-C	100.0	80.0		21.0	10.0	5.0	0.4	1	-	5.25
PV 397342-A	101.0	87.0		30.0	7.0	4.0	0.4	3	2	4.00
PV 433354-A	110.0	90.0		30.0	10.0	5.0	0.4	3	-	5.00
PV 433354-B	110.0	90.0		31.7	10.0	5.0	0.4	3	-	5.00
PV 433354-D	110.0	90.0		21.0	10.0	5.0	0.4	1	-	5.00
PV 492393-A	125.0	100.0		27.5	12.5	6.5	1.2	3	-	3.50
PV 507452-A	129.0	115.0		30.0	7.0	4.0	0.4	3	2	4.00
PV 551472-A	140.0	120.0		30.0	10.0	5.0	0.4	3	-	4.50
PV 551472-B	140.0	120.0		35.0	10.0	5.0	0.4	4	-	4.50
PV 551492-A	140.0	125.0		24.0	7.5	4.0	0.4	3	-	3.75
PV1083964-A	275.0	245.0		58.0	15.0	7.5	0.8	5	-	7.50



Nominal Dimensions & Machining Tolerances

Claron Part Number	H9	f9	H9	+0.010 -0.000	Nominal	Min.	Max.	No. of fabric V rings	No. of Rubber V rings	Effective depth of single Fabric V
	ØD ₁	Ød ₁	ØG	L ₁	S	C	R ₁			
PV 090050-A	0.906	0.500		0.531	0.203	0.093	0.010	3	-	0.110
PV 095062-A	0.950	0.625		0.531	0.167	0.093	0.010	3	-	0.110
PV 110075-A	1.100	0.750		0.531	0.175	0.093	0.010	2	-	0.110
PV 110075-B	1.100	0.750		0.640	0.175	0.093	0.010	3	-	0.110
PV 125087-A	1.250	0.875		0.657	0.187	0.093	0.010	3	-	0.100
PV 131081-A	1.312	0.812		0.625	0.250	0.125	0.015	2	-	0.130
PV 137075-A	1.375	0.750		1.020	0.312	0.156	0.015	3	-	0.185
PV 137100-A	1.375	1.000		0.750	0.187	0.093	0.010	4	-	0.110
PV 141091-A	1.410	0.910		0.625	0.250	0.125	0.015	2	-	0.140
PV 150087-A	1.500	0.875		1.125	0.312	0.156	0.015	4	-	0.186
PV 150100-A	1.500	1.000		0.750	0.250	0.125	0.015	2	-	0.175
PV 150100-B	1.500	1.000		0.875	0.250	0.125	0.015	3	-	0.175
PV 156106-A	1.562	1.062		0.695	0.250	0.125	0.015	3	-	0.156
PV 156106-B	1.562	1.062		0.815	0.250	0.125	0.015	4	-	0.156
PV 162100-A	1.625	1.000		1.000	0.312	0.156	0.015	3	-	0.186
PV 162112-A	1.625	1.125		0.750	0.250	0.125	0.015	3	-	0.140
PV 175125-A	1.750	1.250		0.750	0.250	0.125	0.015	3	-	0.150
PV 175125-B	1.750	1.250		1.000	0.250	0.125	0.015	5	-	0.150
PV 177115-A	1.775	1.153		0.875	0.316	0.156	0.015	2	-	0.210
PV 178128-A	1.781	1.281		0.625	0.250	0.125	0.015	2	-	0.140
PV 188137-A	1.889	1.375		1.000	0.257	0.125	0.015	3	2	0.120
PV 200138-A	2.000	1.380		1.000	0.310	0.156	0.015	4	-	0.165
PV 200138-B	2.000	1.380		1.165	0.310	0.156	0.015	5	-	0.165
PV 200150-A	2.000	1.500		0.750	0.250	0.125	0.015	3	-	0.150
PV 200150-B	2.000	1.500		0.900	0.250	0.125	0.015	4	-	0.150
PV 212150-A	2.125	1.500		0.900	0.312	0.156	0.015	2	-	0.165
PV 212150-B	2.125	1.500		1.000	0.312	0.156	0.015	3	-	0.165
PV 212150-C	2.125	1.500		1.078	0.312	0.156	0.015	2	1	0.165
PV 212150-D	2.125	1.500		1.040	0.312	0.156	0.015	3	-	0.165
PV 212150-F	2.125	1.500		1.000	0.312	0.156	0.015	2	1	0.165
PV 225125-A	2.250	1.250		1.840	0.500	0.250	0.032	4	-	0.295
PV 225175-A	2.250	1.750		0.735	0.250	0.125	0.015	2	1	0.129
PV 225175-B	2.250	1.750		0.640	0.250	0.125	0.015	1	1	0.129
PV 225175-C	2.250	1.750		0.750	0.250	0.125	0.015	2	1	0.129
PV 225175-D	2.250	1.750		0.790	0.250	0.125	0.015	3	-	0.129
PV 225175-E	2.250	1.750		0.900	0.250	0.125	0.015	3	1	0.129
PV 225175-G	2.250	1.750		0.900	0.250	0.125	0.015	4	-	0.129
PV 226175-A	2.264	1.750		0.681	0.257	0.125	0.015	2	1	0.125
PV 237175-A	2.375	1.750		0.970	0.312	0.156	0.015	2	-	0.190
PV 237175-B	2.375	1.750		0.990	0.312	0.156	0.015	3	-	0.190
PV 237175-C	2.375	1.750		1.093	0.312	0.156	0.015	3	-	0.190
PV 237175-D	2.375	1.750		1.187	0.312	0.156	0.015	4	-	0.190
PV 237175-E	2.375	1.750		1.093	0.312	0.156	0.015	2	1	0.190
PV 237200-A	2.375	2.000		0.718	0.187	0.093	0.010	3	-	0.100
PV 250175-A	2.500	1.750		1.000	0.375	0.187	0.032	3	-	0.195
PV 250175-B	2.500	1.750		1.186	0.375	0.187	0.032	3	1	0.195



Nominal Dimensions & Machining Tolerances

Claron Part Number	H9	f9	H9	+0.010 -0.000	Nominal	Min.	Max.	No. of fabric V rings	No. of Rubber V rings	Effective depth of single Fabric V
	ØD ₁	Ød ₁	ØG	L ₁	S	C	R ₁			
PV 250200-A	2.500	2.000		0.650	0.250	0.125	0.015	2	-	0.150
PV 250200-B	2.500	2.000		0.750	0.250	0.125	0.015	2	-	0.165
PV 250200/C	2.500	2.000		0.875	0.250	0.125	0.015	4	-	0.150
PV 250200-D	2.500	2.000		0.910	0.250	0.125	0.015	3	-	0.165
PV 250200-E	2.500	2.000		0.812	0.250	0.125	0.015	3	-	0.165
PV 262200-A	2.625	2.000		0.937	0.312	0.156	0.015	3	-	0.192
PV 262200-B	2.625	2.000		1.000	0.312	0.156	0.015	3	-	0.192
PV 262200-C	2.625	2.000		1.058	0.312	0.156	0.015	3	1	0.192
PV 262200-D	2.625	2.000		1.125	0.312	0.156	0.015	4	-	0.192
PV 275200-A	2.750	2.000		0.978	0.375	0.187	0.032	2	1	0.240
PV 275200-B	2.750	2.000		1.027	0.375	0.187	0.032	2	-	0.240
PV 275212-A	2.750	2.125		1.000	0.312	0.156	0.015	3	-	0.186
PV 275225-A	2.750	2.250		0.750	0.250	0.125	0.015	3	-	0.120
PV 275225-B	2.750	2.250		0.860	0.250	0.125	0.015	4	-	0.120
PV 276220-A	2.764	2.200		0.681	0.282	0.125	0.015	2	-	0.120
PV 287225-A	2.875	2.250		1.058	0.312	0.150	0.015	3	1	0.192
PV 300200-A	3.000	2.000		1.000	0.500	0.250	0.032	1	-	0.295
PV 300200-B	3.000	2.000		1.500	0.500	0.250	0.032	3	-	0.295
PV 300225-A	3.000	2.250		1.020	0.375	0.187	0.032	2	-	0.230
PV 300225-B	3.000	2.250		1.060	0.375	0.187	0.032	3	-	0.195
PV 300225-C	3.000	2.250		1.281	0.375	0.187	0.032	4	-	0.230
PV 300225-D	3.000	2.250		1.225	0.375	0.187	0.032	4	-	0.195
PV 300225-F	3.000	2.250		1.250	0.375	0.187	0.032	3	-	0.195
PV 300250-A	3.000	2.500		0.718	0.250	0.125	0.015	3	-	0.130
PV 300250-B	3.000	2.500		0.810	0.250	0.125	0.015	3	-	0.130
PV 303227-A	3.030	2.273		1.220	0.380	0.187	0.032	4	-	0.195
PV 303227-B	3.030	2.273		1.220	0.380	0.187	0.032	2	2	0.195
PV 312249-A	3.125	2.490		1.058	0.317	0.156	0.015	3	1	0.170
PV 325250-A	3.250	2.500		0.978	0.375	0.187	0.032	2	1	0.195
PV 325250-B	3.250	2.500		1.066	0.375	0.187	0.032	3	-	0.214
PV 325250-C	3.250	2.500		1.250	0.375	0.187	0.032	4	-	0.214
PV 337262-A	3.375	2.625		1.975	0.375	0.187	0.032	6	-	0.220
PV 337262-B	3.375	2.625		1.312	0.375	0.187	0.032	3	-	0.220
PV 350275-A	3.500	2.750		1.000	0.375	0.187	0.032	2	1	0.170
PV 350275-C	3.500	2.750		1.250	0.375	0.187	0.032	3	-	0.250
PV 350275-D	3.500	2.750		1.280	0.375	0.187	0.032	3	-	0.200
PV 353278-A	3.531	2.781		1.200	0.375	0.187	0.032	2	2	0.225
PV 362300-A	3.625	3.000		0.875	0.312	0.156	0.015	2	-	0.180
PV 375300-A	3.750	3.000		1.060	0.375	0.187	0.032	2	1	0.195
PV 375300-B	3.750	3.000		1.320	0.375	0.187	0.032	3	2	0.195
PV 375300-C	3.750	3.000		1.250	0.375	0.187	0.032	3	1	0.195
PV 375300-D	3.750	3.000		0.970	0.375	0.187	0.032	3	-	0.195
PV 376319-A	3.767	3.196		0.889	0.285	0.156	0.015	3	2	0.125
PV 400325-A	4.000	3.250		1.141	0.375	0.187	0.032	3	-	0.195
PV 400325-B	4.000	3.250		1.230	0.375	0.187	0.032	2	1	0.195
PV 400337-A	4.000	3.375		0.937	0.312	0.156	0.015	2	-	0.186
PV 400350-A	4.000	3.500		0.762	0.250	0.125	0.015	3	-	0.145
PV 400350-B	4.000	3.500		0.937	0.250	0.125	0.015	4	-	0.145
PV 403328-A	4.031	3.281		1.156	0.375	0.187	0.032	2	2	0.196
PV 418368-A	4.187	3.687		0.889	0.250	0.125	0.015	3	2	0.120



Nominal Dimensions & Machining Tolerances

Claron Part Number	H9	f9	H9	+0.010 -0.000	Nominal	Min.	Max.	No. of fabric V rings	No. of Rubber V rings	Effective depth of single Fabric V
	ØD ₁	Ød ₁	ØG	L ₁	S	C	R ₁			
PV 425350-A	4.250	3.500		1.030	0.375	0.187	0.032	3	-	0.205
PV 425350-B	4.250	3.500		1.210	0.375	0.187	0.032	3	1	0.205
PV 425350-C	4.250	3.500		0.875	0.375	0.187	0.032	2	-	0.205
PV 425350-D	4.250	3.500		0.920	0.375	0.187	0.032	2	-	0.205
PV 426350-A	4.269	3.500		1.406	0.384	0.187	0.032	3	2	0.200
PV 450350-A	4.500			1.389	0.500	0.250	0.032	3	-	0.250
PV 450375-A	4.500	3.750		1.020	0.375	0.187	0.032	3	-	0.195
PV 450387-A	4.500	3.875		0.937	0.312	0.156	0.015	2	-	0.186
PV 450400-A	4.500	4.000		1.032	0.250	0.125	0.015	3	-	0.255
PV 450400-B	4.500	4.000		1.289	0.250	0.125	0.015	4	-	0.255
PV 500350-A	5.000	3.500		1.625	0.750	0.250	0.032	3	-	0.295
PV 500400-A	5.000	4.000		1.496	0.500	0.250	0.032	3	1	0.250
PV 500400-B	5.000	4.000		1.312	0.500	0.250	0.032	3	-	0.250
PV 502425-A	5.029	4.250		1.406	0.389	0.187	0.032	3	2	0.196
PV 550450-A	5.500	4.500		1.496	0.500	0.250	0.032	3	1	0.250
PV 550475-A	5.500	4.750		1.125	0.375	0.187	0.032	3	-	0.230
PV 600500-A	6.000	5.000		1.265	0.500	0.250	0.032	3	-	0.225
PV 700600-A	7.000	6.000		1.375	0.500	0.250	0.032	3	-	0.225
PV 800700-A	8.000	7.000		1.281	0.500	0.250	0.032	3	-	0.234