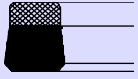
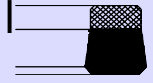
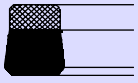


ClaronPolyseal®
Single Acting Piston Seal
P Imperial

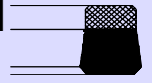
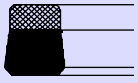


Claron Part Number	Nominal Dimensions & Machining Tolerances					
	H10 ØD ₁	js11 Ød ₂	+0.025 +0.015 L ₁	Nominal Sec. S	Min C	Max R ₁
P 056025	0.562	0.250	0.250	0.156	0.093	0.010
P 062031	0.625	0.312	0.250	0.156	0.093	0.010
P 062037	0.625	0.375	0.187	0.125	0.093	0.010
P 075037	0.750	0.375	0.281	0.187	0.093	0.010
P 075050	0.750	0.500	0.187	0.125	0.093	0.010
P 081043	0.812	0.437	0.281	0.187	0.093	0.010
P 087050	0.875	0.500	0.281	0.187	0.093	0.010
P 087062	0.875	0.625	0.187	0.125	0.093	0.010
P 093056	0.937	0.562	0.281	0.187	0.093	0.010
P 100062	1.000	0.625	0.281	0.187	0.093	0.010
P 100075	1.000	0.750	0.187	0.125	0.093	0.010
P 109075	1.093	0.750	0.281	0.171	0.093	0.010
P 112062	1.125	0.625	0.375	0.250	0.125	0.015
P 112075	1.125	0.750	0.312	0.187	0.093	0.010
P 112087	1.125	0.875	0.163	0.125	0.093	0.010
P 118068	1.187	0.687	0.375	0.250	0.125	0.015
P 125075/1	1.250	0.750	0.312	0.250	0.125	0.015
P 125075/2	1.250	0.750	0.375	0.250	0.125	0.015
P 125087	1.250	0.875	0.375	0.187	0.093	0.010
P 125100	1.250	1.000	0.187	0.125	0.093	0.010
P 125100/1	1.250	1.000	0.121	0.125	0.093	0.010
P 131081	1.312	0.812	0.375	0.250	0.250	0.015
P 137087	1.375	0.875	0.375	0.250	0.125	0.015
P 137087/1	1.375	0.875	0.250	0.250	0.125	0.125
P 137100	1.375	1.000	0.250	0.187	0.093	0.010
P 137112	1.375	1.125	0.187	0.125	0.093	0.010
P 143093	1.437	0.937	0.375	0.250	0.125	0.015
P 150087	1.500	0.875	0.375	0.312	0.156	0.015
P 150098	1.500	0.980	0.380	0.260	0.125	0.015
P 150100	1.500	1.000	0.375	0.250	0.125	0.015
P 150100/1	1.500	1.000	0.250	0.250	0.125	0.015
P 150125	1.500	1.250	0.187	0.125	0.093	0.010
P 156112	1.562	1.125	0.343	0.218	0.125	0.015
P 162100	1.625	1.000	0.437	0.312	0.156	0.015
P 162112	1.625	1.125	0.375	0.250	0.125	0.015
P 162125	1.625	1.250	0.281	0.187	0.093	0.010
P 162125/1	1.625	1.250	0.250	0.187	0.093	0.010
P 162125/2	1.625	1.250	0.500	0.187	0.093	0.010
P 162130	1.627	1.302	0.240	0.162	0.093	0.010
P 168118/1	1.687	1.187	0.375	0.250	0.125	0.015
P 175100	1.750	1.000	0.375	0.375	0.187	0.032
P 175112	1.750	1.125	0.437	0.312	0.156	0.015
P 175123	1.750	1.235	0.340	0.257	0.125	0.015
P 175125	1.750	1.250	0.375	0.250	0.125	0.015
P 175125/1	1.750	1.250	0.281	0.250	0.125	0.015



Nominal Dimensions & Machining Tolerances

Claron Part Number	H 10	js11	+0.025 +0.015	Nominal Sec. S	Min	Max
	ØD ₂	Ød ₁	L ₁		C	R ₁
P 175125/2	1.750	1.250	0.250	0.250	0.125	0.015
P 175137	1.750	1.375	0.281	0.187	0.093	0.010
P 187125	1.875	1.250	0.437	0.312	0.156	0.015
P 187125/1	1.875	1.250	0.312	0.312	0.156	0.015
P 187125/2	1.875	1.250	0.500	0.312	0.156	0.015
P 187125/3	1.875	1.250	0.406	0.312	0.156	0.015
P 187150	1.875	1.500	0.172	0.187	0.093	0.010
P 187150/1	1.875	1.500	0.250	0.187	0.093	0.010
P 193168	1.937	1.687	0.187	0.125	0.093	0.010
P 200137/1	2.000	1.375	0.375	0.312	0.156	0.015
P 200137/2	2.000	1.375	0.437	0.312	0.156	0.015
P 200137/3	2.000	1.375	0.500	0.312	0.156	0.015
P 200137/4	2.000	1.375	0.312	0.312	0.156	0.015
P 200148	2.000	1.485	0.340	0.257	0.125	0.015
P 200150	2.000	1.500	0.375	0.250	0.125	0.015
P 200150/1	2.000	1.500	0.468	0.250	0.125	0.015
P 200150/4	2.000	1.500	0.250	0.250	0.125	0.015
P 200162/2	2.000	1.625	0.276	0.187	0.093	0.010
P 212150/1	2.125	1.500	0.437	0.312	0.156	0.015
P 212150/2	2.125	1.500	0.468	0.312	0.156	0.015
P 212175	2.125	1.750	0.172	0.187	0.093	0.010
P 212175/1	2.125	1.750	0.300	0.187	0.093	0.010
P 212175/2	2.125	1.750	0.281	0.187	0.093	0.010
P 218150	2.187	1.500	0.437	0.343	0.156	0.015
P 225150	2.250	1.500	0.468	0.375	0.187	0.032
P 225162	2.250	1.625	0.437	0.312	0.156	0.015
P 225175/1	2.250	1.750	0.375	0.250	0.125	0.015
P 225175/2	2.250	1.750	0.437	0.250	0.125	0.015
P 225187	2.250	1.875	0.265	0.187	0.093	0.010
P 237175	2.375	1.750	0.437	0.312	0.156	0.015
P 237200	2.375	2.000	0.172	0.187	0.093	0.010
P 243175	2.437	1.750	0.437	0.343	0.156	0.015
P 250175	2.500	1.750	0.500	0.375	0.156	0.015
P 250187	2.500	1.875	0.437	0.312	0.156	0.015
P 250187/1	2.500	1.875	0.375	0.312	0.156	0.015
P 250187/3	2.500	1.875	0.312	0.312	0.156	0.015
P 250198	2.500	1.980	0.360	0.260	0.125	0.015
P 250200	2.500	2.000	0.312	0.250	0.125	0.015
P 250200/1	2.500	2.000	0.375	0.250	0.125	0.015
P 250200/2	2.500	2.000	0.343	0.250	0.125	0.015
P 262187	2.625	1.875	0.625	0.375	0.187	0.032
P 262200	2.625	2.000	0.437	0.312	0.156	0.015
P 262200/2	2.625	2.000	0.312	0.312	0.156	0.015
P 262200/3	2.625	2.000	0.500	0.312	0.156	0.015
P 262212	2.625	2.125	0.375	0.250	0.125	0.015

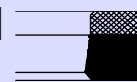
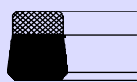


Nominal Dimensions & Machining Tolerances

Claron Part Number	H 10	js11	+0.025 +0.015	Nominal Sec.	Min	Max
	ØD ₂	Ød ₁	L ₁	S	C	R ₁
P 262225	2.625	2.250	0.172	0.187	0.093	0.010
P 262225/1	2.625	2.250	0.210	0.187	0.093	0.010
P 275200	2.750	2.000	0.437	0.375	0.187	0.032
P 275200/1	2.750	2.000	0.625	0.375	0.187	0.032
P 275200/2	2.750	2.000	0.562	0.375	0.187	0.032
P 275212	2.750	2.125	0.375	0.312	0.156	0.015
P 275225	2.750	2.250	0.375	0.250	0.125	0.015
P 275231	2.750	2.312	0.375	0.219	0.093	0.010
P 287200	2.875	2.000	0.625	0.437	0.187	0.032
P 287212	2.875	2.125	0.562	0.375	0.187	0.032
P 287225	2.875	2.250	0.437	0.312	0.156	0.015
P 287237	2.875	2.375	0.281	0.250	0.125	0.015
P 300200	3.000	2.000	0.750	0.500	0.250	0.032
P 300212	3.000	2.125	0.500	0.437	0.187	0.032
P 300225	3.000	2.250	0.375	0.375	0.187	0.032
P 300225/1	3.000	2.250	0.500	0.375	0.187	0.032
P 300225/2	3.000	2.250	0.562	0.375	0.187	0.032
P 300237	3.000	2.375	0.468	0.312	0.156	0.015
P 300250	3.000	2.500	0.312	0.250	0.125	0.015
P 306250	3.062	2.500	0.437	0.281	0.125	0.015
P 312237	3.125	2.375	0.562	0.375	0.187	0.032
P 312250	3.125	2.500	0.625	0.312	0.156	0.015
P 312250/1	3.125	2.500	0.375	0.312	0.156	0.015
P 325250	3.250	2.500	0.375	0.375	0.187	0.032
P 325250/1	3.250	2.500	0.562	0.375	0.187	0.032
P 325250/2	3.250	2.500	0.625	0.375	0.187	0.032
P 325250/3	3.250	2.500	0.468	0.375	0.187	0.032
P 325262	3.250	2.625	0.562	0.312	0.156	0.015
P 325273	3.250	2.735	0.340	0.257	0.125	0.015
P 325275	3.250	2.750	0.375	0.257	0.125	0.015
P 337262	3.375	2.625	0.562	0.375	0.187	0.032
P 337275/1	3.375	2.750	0.437	0.312	0.156	0.015
P 350250	3.500	2.500	0.750	0.500	0.250	0.032
P 350275	3.500	2.750	0.562	0.375	0.187	0.032
P 350275/1	3.500	2.750	0.375	0.375	0.187	0.032
P 350275/3	3.500	2.750	0.500	0.375	0.187	0.032
P 350287	3.500	2.875	0.470	0.312	0.156	0.015
P 350300	3.500	3.000	0.375	0.250	0.125	0.015
P 362262	3.625	2.625	0.750	0.500	0.250	0.032
P 362287	3.625	2.875	0.562	0.375	0.187	0.032
P 362300	3.625	3.000	0.375	0.312	0.156	0.015
P 375275	3.750	2.750	0.500	0.500	0.250	0.032
P 375300	3.750	3.000	0.562	0.375	0.187	0.032
P 375300/1	3.750	3.000	0.500	0.375	0.187	0.032
P 375300/2	3.750	3.000	0.375	0.375	0.187	0.032

ClaronPolyseal®
Single Acting Piston Seal
P

Imperial

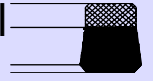
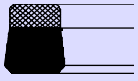


Nominal Dimensions & Machining Tolerances

Claron Part Number	H 10	js11	+0.025 +0.015	Nominal Sec.	Min	Max
	ØD ₂	Ød ₁	L ₁	S	C	R ₁
P 375323	3.750	3.230	0.360	0.260	0.125	0.015
P 387287	3.875	2.875	0.625	0.500	0.250	0.032
P 387312	3.875	3.125	0.562	0.375	0.187	0.032
P 400300	4.000	3.000	0.625	0.500	0.250	0.032
P 400300/2	4.000	3.000	0.375	0.500	0.250	0.032
P 400325/1	4.000	3.250	0.562	0.375	0.187	0.032
P 400325/2	4.000	3.250	0.500	0.375	0.187	0.032
P 400350	4.000	3.500	0.375	0.250	0.125	0.015
P 412337	4.125	3.375	0.562	0.375	0.187	0.032
P 412350	4.125	3.500	0.375	0.312	0.156	0.015
P 425325	4.250	3.250	0.750	0.500	0.250	0.032
P 425350/1	4.250	3.500	0.562	0.375	0.187	0.032
P 450350/1	4.500	3.500	0.562	0.500	0.250	0.032
P 450350/2	4.500	3.500	0.750	0.500	0.250	0.032
P 450350/3	4.500	3.500	0.375	0.500	0.250	0.032
P 450375	4.500	3.750	0.500	0.375	0.187	0.032
P 450375/1	4.500	3.750	0.410	0.375	0.187	0.032
P 450400	4.500	4.000	0.375	0.250	0.125	0.015
P 462362	4.625	3.625	0.750	0.500	0.250	0.032
P 462362/1	4.625	3.625	0.500	0.500	0.250	0.032
P 475375/1	4.750	3.750	0.812	0.500	0.250	0.032
P 475375/2	4.750	3.750	0.750	0.500	0.250	0.032
P 475425	4.750	4.250	0.375	0.250	0.125	0.015
P 487400	4.875	4.000	0.656	0.437	0.187	0.032
P 487437	4.875	4.375	0.375	0.250	0.125	0.032
P 500400	5.000	4.000	0.750	0.500	0.250	0.032
P 500425	5.000	4.250	0.562	0.375	0.187	0.032
P 525400	5.250	4.000	0.500	0.625	0.250	0.046
P 525425	5.250	4.250	0.750	0.500	0.250	0.032
P 537437	5.375	4.375	0.750	0.500	0.250	0.032
P 550450	5.500	4.500	0.750	0.500	0.250	0.032
P 550500	5.500	5.000	0.375	0.250	0.125	0.015
P 575475	5.750	4.750	0.750	0.500	0.250	0.032
P 600500	6.000	5.000	0.750	0.500	0.250	0.032
P 600537	6.000	5.375	0.375	0.312	0.156	0.015
P 625525/1	6.250	5.250	0.531	0.500	0.250	0.032
P 625525/3	6.250	5.250	0.875	0.500	0.250	0.032
P 625550	6.250	5.500	0.687	0.375	0.187	0.032
P 650550	6.500	5.500	0.750	0.500	0.250	0.032
P 675575	6.750	5.750	0.750	0.500	0.250	0.032
P 700575	7.000	5.750	0.937	0.625	0.250	0.046
P 700600	7.000	6.000	0.750	0.500	0.250	0.032
P 700625	7.000	6.250	0.562	0.375	0.156	0.015
P 775650	7.750	6.500	1.000	0.625	0.250	0.046
P 800700	8.000	7.000	0.875	0.500	0.250	0.032

ClaronPolyseal®
 Single Acting Piston Seal
P

Imperial



Nominal Dimensions & Machining Tolerances

Claron Part Number	H 10	js11	+0.025 +0.015	Nominal Sec.	Min	Max
	$\text{Ø}D_2$	$\text{Ø}d_1$	L_1	S	C	R_1
P 850725	8.500	7.250	1.000	0.625	0.250	0.046
P 950837	9.500	8.375	0.750	0.562	0.250	0.046