

	silver12	12 re_hi m20996	12 re_lo	hpd315 du316 3128	k3148 m30581	3149	3149m m19900	3149h hilberink
Fs	49.7	49.7	48.6	25	32	38	59.2	69.5
Cms	0.00026	0.00026	0.000249	0.00065	0.00063	0.00043	0.000157	0.000157
Mmd					0.027	0.027		0.027255
Mma					0.012	0.012		
Mms	0.0402	0.04017	0.043	0.062	0.039	0.039	0.0458	0.033492
Qm	1.29	1.29	6.25	1.75		3.4	2.53	1.5063
Qe	0.29	0.29	0.158	0.22		0.5	1.15	0.8285
Qt	0.236772	0.236772	0.154104	0.195431		0.435897	0.790625	0.534508
Vas	0.0997	0.09967	0.0996	0.276	0.27	0.138	0.053	0.05344
Re	11.8	11.8	6	5.5	5.8	5.8	5.7	6.85
Le								0.000984
spl				93.4				
%				1.380384	2.5	2		2.0907
B	1	1.15				0.8		
L						14		
BL	22.4	22.44	22.35	15.6		11.2		10.9948
(BL)^2/Re	42.52203	42.67403	83.25375	44.24727	22	21.62759		17.64754
re/(bl)^2	0.023517	0.023433	0.012011	0.0226	0.045455	0.046237		0.056665

	red15m m25605	gold15 m16679	hpd385 du386 3828	hpd385m	k3808 m20937	3809m m27270	k3838	k3838m m24324
Fs	44.7	26	22	14.7	35	70	22	15.8
Cms	0.000176	0.00042	0.00058	0.001628	0.0003	0.00009	0.00058	0.001051
Mmd					0.047		0.068	
Mma					0.022		0.022	
Mms	0.072	0.09	0.09	0.072	0.069	0.0594	0.09	0.0965
Qm	11.335	2	2.4	6.25		1.823	2.4	4.176
Qe	0.521	0.22	0.2	0.19		1.153	0.19	0.3135
Qt	0.498105	0.2	0.184615	0.184394		0.70629	0.176062	0.291608
Vas	0.14598	0.35	0.483	0.83	0.25	0.0743	0.483	0.649
Re	10.61	5.5	5.7	5.2	5.5	5.64	5.5	5.76
Le				0.00235				0.0032
spl	94.65	94.8	94.3			95.33		
%	1.840772	1.905461	1.698244		4	2.152782	2.5	
B					0.78		0.78	
L					24		24	
BL	20.28	19.2	18.72		18.72	11.3	18.72	
(BL)^2/Re	38.76328	67.02545	61.48042	22	60	22.64007	60	
re/(bl)^2	0.025798	0.01492	0.016265	0.045455	0.016667	0.044169	0.016667	

model	area cm^2	diameter cm	imperial "
hpd385	770	31.31125	12.32726
hpd315	550	26.46284	10.41844
hpd295	360	21.40949	8.428933