

REV DATE: 4/7/2010 GG

**"CARBON / SULFUR RING STANDARDS"**

<u>PART #</u>	<u>SIZE</u>	<u>% CARBON</u>	<u>% SULFUR</u>	<u>LOT#</u>	<u>UNIT WEIGHT</u>
AR 869	1g	0.019	0.014	708917409	454g
AR 870	1g	0.032	0.034	127528707	454g
AR 871	1g	0.053	0.033	IW64745108	454g
AR 872	1g	0.182	0.019	F152238107	454g
AR 873	1g	0.468	0.0109	37944509	454g
AR 874	1g	0.723	0.022	C1070500	454g
AR 875	1g	0.823	0.007	W11782C08	454g
AR 876	1g	0.546	0.0082	T39074299	454g
AR 878	1g	0.272	0.020	A26076899	454g

**"CARBON / SULFUR PIN STANDARDS"**

<u>PART #</u>	<u>SIZE</u>	<u>% CARBON</u>	<u>% SULFUR</u>	<u>LOT#</u>	<u>UNIT WEIGHT</u>
AR 510	0.5g	2.50	0.058	P50266509	250g
AR 511	0.5g	0.081	0.240	535018408	250g
AR 512	0.5g	0.015	0.269	511803107	250g
AR 881	1g	0.012	0.0026	712028408	454g
AR 882	1g	0.064	0.021	A8854H997	454g
AR 883	1g	0.19	0.022	A25909707	454g
AR 884	1g	0.4410	0.0110	24809400	454g
AR 885	1g	0.805	0.022	88593301	454g
AR 886	1g	0.738	0.024	SDC23811207	454g
AR 888	1g	0.079	0.235	535018901	454g
AR 889	1g	1.057	0.0215	532997908	454g
AR 890	1g	0.099	0.0182	104923808	454g
AR 891	1g	0.038	0.033	1652904	454g
AR 892	1g	0.0054	0.0021	409303908	454g
AR 893	1g	1.51	0.013	346007209	454g
AR 894	1g	0.544	0.0096	T39074299	454g
AR 895	1g	0.247	0.021	A26076	454g
AR 896**	1g	0.168	0.087	W91607	454g

<b>"CARBON / SULFUR / NITROGEN CHIP STANDARDS"</b>
--

<u>PART #</u>	<u>% CARBON</u>	<u>% SULFUR</u>	<u>NITROGEN</u>	<u>LOT#</u>	<u>UNIT WEIGHT</u>
AR 946	0.0029	0.0043	17 PPM	VOSS502	150G
AR 947	0.389	0.094	121 PPM	22900	150g
AR 948	0.509	0.084	86 PPM	62206	150g
AR 949	0.018	0.028	628 PPM	97C113198	150g
AR 950	0.055	0.009	55 PPM	N09168	150g
AR 951	0.150	0.0252	111 PPM	11525590	150g
AR 952	0.470	0.021	104 PPM	120308	150g
AR 953	0.927	0.011	57 PPM	75165	150g
AR 954	0.424	0.031	84 PPM	92809	150g
AR 955	0.204	0.0284	91 PPM	734509306	150g
AR 956	0.496	0.297	87 PPM	72106	150g
AR 957	0.154	0.112	30 PPM	61709	150g
AR 958	0.052	0.027	590 PPM	85190110	150g
AR 959	0.0187	0.027	741 PPM	62106	150g
AR 960	0.104	0.0006	405 PPM	4102C07	150g
AR 961	0.0194	0.0161	499 PPM	308	150g

<b>"CAST IRON THRU WROUGHT IRON STANDARDS"</b>
--

<u>PART #</u>	<u>% CARBON</u>	<u>% SULFUR</u>	<u>LOT#</u>	<u>UNIT WEIGHT</u>
AR 299	1.05	0.011	20901	150g
AR 300	3.32	0.014	80404	150g
AR 301	2.07	0.01	112003	150g
AR 302	3.29	0.046	92208	150g
AR 303	3.93	0.019	21208	150g
AR 304	4.23	0.014	62200	150g
AR 305	2.79	0.012	90701	150g
AR 306	3.50	0.019	7507	150g
AR 307	6.15	0.0041	052009	150g
AR 309	3.71	0.021	61407	150g
AR 310	3.38	0.086	50708	150g
AR 315	3.09	0.111	G55	150g
AR 318	3.08	0.037	42099	150g
AR 319**	3.28	0.055	113001	150g
AR 322**	3.37	0.046	71602	250g
AR 323**	3.84	0.064	81502	250g
AR 673	0.0004	0.0014	10908	454g

\*\* New Standards