



VALBRUNA

STAINLESS, INC.

June-17

Raw Material Surcharges In U.S. \$ per pound

<u>GRADE</u>	<u>MOLY</u>	<u>NICKEL</u>	<u>CHROME</u>	<u>IRON</u>	<u>Copper</u>	<u>N. Gas</u>	<u>TOTAL</u>
201	0.00	0.08	0.23	0.08	0.00	0.00	0.39
302	0.00	0.15	0.24	0.08	0.00	0.00	0.47
302HQ	0.00	0.15	0.24	0.08	0.06	0.00	0.53
302HQ 9.0 Ni	0.00	0.17	0.24	0.07	0.06	0.00	0.54
303	0.00	0.16	0.23	0.08	0.00	0.00	0.47
304 / 304L	0.00	0.16	0.25	0.08	0.00	0.00	0.49
304 / 304L 9.0 Ni	0.00	0.17	0.25	0.08	0.00	0.00	0.50
304 / 304L 9.5 Ni	0.00	0.17	0.25	0.08	0.00	0.00	0.50
304 / 304L 10 Ni	0.00	0.18	0.25	0.08	0.00	0.00	0.51
304N	0.00	0.16	0.25	0.08	0.00	0.00	0.49
305	0.00	0.20	0.24	0.08	0.00	0.00	0.52
308/308L	0.00	0.19	0.27	0.07	0.00	0.00	0.53
309 / 309S	0.00	0.25	0.32	0.07	0.00	0.00	0.64
310 / 310S	0.00	0.36	0.33	0.06	0.00	0.00	0.75
314	0.00	0.38	0.33	0.06	0.00	0.00	0.77
316 / 316L	0.09	0.19	0.23	0.07	0.00	0.00	0.58
316 / 316L 11Ni	0.09	0.20	0.23	0.07	0.00	0.00	0.59
316 / 316L 12 Ni	0.09	0.22	0.23	0.07	0.00	0.00	0.61
316L ESR ASTM F13	0.09	0.27	0.23	0.07	0.00	0.00	0.66
317 / 317L	0.13	0.25	0.25	0.07	0.00	0.00	0.70
321/321H	0.00	0.17	0.23	0.08	0.00	0.00	0.48
330	0.00	0.64	0.23	0.05	0.00	0.00	0.92
347	0.00	0.17	0.23	0.08	0.00	0.00	0.48
403Cb	0.00	0.00	0.17	0.09	0.00	0.00	0.26
409Cb	0.00	0.00	0.17	0.09	0.00	0.00	0.26
409Ni	0.00	0.02	0.17	0.09	0.00	0.00	0.28
410	0.00	0.00	0.16	0.09	0.00	0.00	0.25
414	0.00	0.03	0.18	0.09	0.00	0.00	0.30
416	0.00	0.00	0.18	0.09	0.00	0.00	0.27
420	0.00	0.00	0.18	0.09	0.00	0.00	0.27
420F	0.02	0.00	0.18	0.09	0.00	0.00	0.29
422	0.04	0.00	0.15	0.09	0.00	0.00	0.28
430	0.00	0.00	0.23	0.09	0.00	0.00	0.32
430F/430FR	0.00	0.00	0.23	0.09	0.00	0.00	0.32
431	0.00	0.03	0.21	0.09	0.00	0.00	0.33
434	0.04	0.00	0.23	0.09	0.00	0.00	0.36
440A / 440C	0.03	0.00	0.23	0.09	0.00	0.00	0.35
440B Modified	0.04	0.00	0.23	0.09	0.00	0.00	0.36
446	0.00	0.00	0.33	0.08	0.00	0.00	0.41
630 (17-4)	0.00	0.09	0.21	0.08	0.07	0.00	0.45
17-7	0.00	0.14	0.23	0.08	0.00	0.00	0.45
15-5	0.00	0.09	0.21	0.08	0.07	0.00	0.45
904L	0.17	0.45	0.27	0.05	0.03	0.00	0.97
NRT60	0.00	0.15	0.23	0.08	0.00	0.00	0.46
A-286	0.05	0.47	0.20	0.06	0.00	0.00	0.78
XM-19	0.08	0.22	0.28	0.07	0.00	0.00	0.65
XM-25	0.03	0.11	0.21	0.08	0.03	0.00	0.46
UNS 31254 (F44)	0.25	0.34	0.27	0.06	0.02	0.00	0.94
2205	0.13	0.09	0.31	0.07	0.00	0.00	0.60
H46	0.04	0.01	0.17	0.09	0.00	0.00	0.31
B16	0.03	0.00	0.01	0.11	0.00	0.00	0.15
Hyper 13 Chrome	0.09	0.09	0.18	0.09	0.00	0.00	0.45
Jethete	0.07	0.05	0.16	0.09	0.00	0.00	0.37
4340	0.01	0.03	0.01	0.11	0.00	0.00	0.16
F6NM	0.02	0.09	0.19	0.09	0.00	0.00	0.39
F9	0.04	0.00	0.12	0.10	0.00	0.00	0.26
F53	0.16	0.13	0.34	0.07	0.00	0.00	0.70
F55	0.14	0.13	0.34	0.07	0.01	0.00	0.69

	<u>Base</u>	<u>May Averages</u>
Molybdenum	\$5.00	\$8.4110
Nickel	\$3.00	* \$4.1813 / \$4.5613
Chrome	\$0.40	\$1.5400
Iron	\$0.0625	** \$0.1652
Copper	\$1.00	**** \$2.5351
Natural Gas	\$6.00	*** \$3.1420

* The Nickel monthly surcharge includes a \$0.38 /lb premium which is added to the LME price for Nickel. The average for Nickel in the April / May period was \$4.1813 /lb.; therefore the June surcharge will be calculated on \$4.5613 /lb. Nickel.

** Iron is based on the monthly avg. of the "#1 Bushelling Price" for Pittsburgh, two months prior, from a base of \$140 / Gross Ton (\$0.0625).

*** The Natural Gas surcharge is based on the monthly average price per decatherm as reported by the New York Mercantile Exchange (NYMEX).

**** The copper surcharge is based on the monthly average price as reported by the New York Commodities Exchange (COMEX).