



Stainless Steel Raw Material Surcharges

For Orders Promised for Shipment

For Shipments November 3, 2019 to November 30, 2019

Grade	Chrome \$/lb	Nickel \$/lb	Moly \$/lb	Ferro Ti \$/lb	Ferro Cb \$/lb	Mn \$/lb	Copper \$/lb	Iron \$/GT	Natural Gas	CGE	>=.015" or .381mm nom Surch	<.015" or .381mm nom Surch
Current Rate	\$ 1.0200	\$ 7.9067	\$ 11.3788	\$ 3.0000	\$ 17.0000	\$.5692	\$ 2.5823	\$ 220	\$ 2.4280			
Rates per pound below will be added to invoice at time of shipment.												
NITRONIC® 19D	\$.1584	\$.0992	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0232	\$ -	\$.0257	\$ -	\$.0189	\$.3254	\$.3742
NITRONIC® 30	\$.1246	\$.1559	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0394	\$.0077	\$.0254	\$ -	\$.0189	\$.3719	\$.4277
18-9LW	\$.1447	\$.6025	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0094	\$.0413	\$.0237	\$ -	\$.0189	\$.8405	\$.9666
201 (4.0), 201LN	\$.1286	\$.2835	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0301	\$.0035	\$.0254	\$ -	\$.0189	\$.4900	\$.5635
201 (5.0)	\$.1286	\$.3544	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0292	\$ -	\$.0253	\$ -	\$.0189	\$.5564	\$.6399
2205	\$.1789	\$.3898	\$.3016	\$ -	\$ -	\$.0023	\$ -	\$.0238	\$ -	\$.0189	\$.9153	\$ 1.0526
301(6.00)	\$.1383	\$.4253	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0074	\$ -	\$.0261	\$ -	\$.0189	\$.6160	\$.7084
301LN (6.00)	\$.1351	\$.4253	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0079	\$.0094	\$.0260	\$ -	\$.0189	\$.6226	\$.7160
301Cu (6.00)	\$.1411	\$.4395	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0081	\$.0177	\$.0254	\$ -	\$.0189	\$.6507	\$.7483
301 (6.50)	\$.1335	\$.4607	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0081	\$.0047	\$.0260	\$ -	\$.0189	\$.6519	\$.7497
301 301Si	\$.1327	\$.4536	\$.0654	\$ -	\$ -	\$.0046	\$.0012	\$.0262	\$ -	\$.0189	\$.7026	\$.8080
301,301L (7.00)	\$.1367	\$.4962	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0046	\$.0047	\$.0259	\$ -	\$.0189	\$.6870	\$.7901
301 (7.50)	\$.1391	\$.5387	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0051	\$.0047	\$.0256	\$ -	\$.0189	\$.7321	\$.8419
302	\$.1447	\$.5670	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0257	\$ -	\$.0189	\$.7563	\$.8697
304, 304L (8.00)	\$.1447	\$.5670	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0257	\$ -	\$.0189	\$.7563	\$.8697
304, 304L (8.25)	\$.1447	\$.6025	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0255	\$ -	\$.0189	\$.7916	\$.9103
304, 304L (8.50)	\$.1447	\$.6025	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0255	\$ -	\$.0189	\$.7916	\$.9103
304, 304L (9.00)	\$.1447	\$.6379	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0254	\$ -	\$.0189	\$.8269	\$.9509
304, 304L (9.25)	\$.1467	\$.6556	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0252	\$ -	\$.0189	\$.8464	\$.9734
304, 304L (9.50)	\$.1447	\$.6734	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0252	\$ -	\$.0189	\$.8622	\$.9915
304LN	\$.1447	\$.6025	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0255	\$ -	\$.0189	\$.7916	\$.9103
305	\$.1487	\$.8222	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0243	\$ -	\$.0189	\$ 1.0141	\$ 1.1662
305 (12.0)	\$.1508	\$.8860	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0238	\$ -	\$.0189	\$ 1.0795	\$ 1.2414
309S	\$.1769	\$.8506	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0229	\$ -	\$.0189	\$ 1.0693	\$ 1.2297
310/310S	\$.1930	\$ 1.3467	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0196	\$ -	\$.0189	\$ 1.5782	\$ 1.8149
316,316L,316LN	\$.1286	\$.7088	\$.2011	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0250	\$ -	\$.0189	\$ 1.0824	\$ 1.2448
316L w/2.75min Mo	\$.1307	\$.7442	\$.2765	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0245	\$ -	\$.0189	\$ 1.1948	\$ 1.3740
316Ti	\$.1335	\$.7620	\$.2011	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0244	\$ -	\$.0189	\$ 1.1399	\$ 1.3109
317L	\$.1447	\$.9214	\$.3016	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0229	\$ -	\$.0189	\$ 1.4095	\$ 1.6209
321,321LA	\$.1367	\$.6379	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0256	\$ -	\$.0189	\$.8191	\$.9420
15-5 PH®	\$.1146	\$.2835	\$ -	\$ -	\$.0225	\$.0014	\$.0354	\$.0272	\$ -	\$.0189	\$.5035	\$.5790
PH 15-7 Mo®	\$.1126	\$.4962	\$.2061	\$ -	\$ -	\$.0014	\$ -	\$.0266	\$ -	\$.0189	\$.8618	\$.9911
17-4 PH®	\$.1206	\$.2481	\$ -	\$ -	\$.0225	\$.0014	\$.0354	\$.0271	\$ -	\$.0189	\$.4740	\$.5451
17-7 PH®	\$.1327	\$.5033	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0019	\$ -	\$.0264	\$ -	\$.0189	\$.6832	\$.7857
400	\$.0965	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0307	\$ -	\$.0189	\$.1461	\$.1680
400CB	\$.0884	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0090	\$ -	\$ -	\$.0310	\$ -	\$.0189	\$.1473	\$.1694
409, Aluminized 409	\$.0844	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0312	\$ -	\$.0189	\$.1345	\$.1547
409NI	\$.0864	\$.0567	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0308	\$ -	\$.0189	\$.1928	\$.2217
41003	\$.0868	\$.0213	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0042	\$.0029	\$.0306	\$ -	\$.0189	\$.1647	\$.1894
410,410CB,410H	\$.0925	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0090	\$.0019	\$ -	\$.0307	\$ -	\$.0189	\$.1530	\$.1760
410S	\$.0945	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0308	\$ -	\$.0189	\$.1442	\$.1658
420, 420HC	\$.1005	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0305	\$ -	\$.0189	\$.1499	\$.1724
420 ULTRA HONE®	\$.1146	\$ -	\$.0855	\$ -	\$ -	\$.0019	\$ -	\$.0295	\$ -	\$.0189	\$.2504	\$.2880
430	\$.1286	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0293	\$ -	\$.0189	\$.1768	\$.2033
430LI	\$.1343	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0290	\$ -	\$.0189	\$.1822	\$.2095
430TIX	\$.1467	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0283	\$ -	\$.0189	\$.1939	\$.2230
434	\$.1319	\$ -	\$.1056	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0288	\$ -	\$.0189	\$.2852	\$.3280
435-Mod	\$.1528	\$.0177	\$ -	\$ -	\$.0540	\$ -	\$.0053	\$.0278	\$ -	\$.0189	\$.2765	\$.3180
436	\$.1387	\$ -	\$.1156	\$ -	\$.0450	\$.0014	\$ -	\$.0281	\$ -	\$.0189	\$.3477	\$.3999
436L	\$.1387	\$ -	\$.1005	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0284	\$ -	\$.0189	\$.2865	\$.3295
439, Aluminized 439	\$.1367	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0288	\$ -	\$.0189	\$.1844	\$.2121
440A	\$.1327	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0019	\$ -	\$.0290	\$ -	\$.0189	\$.1825	\$.2099
444	\$.1407	\$ -	\$.2011	\$ -	\$.0108	\$.0009	\$ -	\$.0279	\$ -	\$.0189	\$.4003	\$.4603
11 Cr-Cb™	\$.0884	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0270	\$ -	\$ -	\$.0309	\$ -	\$.0189	\$.1652	\$.1900
13-4 SR®	\$.1045	\$.0177	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0014	\$ -	\$.0301	\$ -	\$.0189	\$.1726	\$.1985
15Cr-Cb®	\$.1142	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0450	\$.0042	\$ -	\$.0293	\$ -	\$.0189	\$.2116	\$.2433
18 CrCb™,441	\$.1415	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0441	\$ -	\$ -	\$.0285	\$ -	\$.0189	\$.2330	\$.2680
THERMAK® 17	\$.1423	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0297	\$.0046	\$.0153	\$.0277	\$ -	\$.0189	\$.2385	\$.2743
CHROMESHIELD® 22	\$.1749	\$ -	\$.0402	\$ -	\$.0225	\$.0012	\$.0071	\$.0266	\$ -	\$.0189	\$.2914	\$.3351
18 SR®	\$.1367	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$.0288	\$ -	\$.0189	\$.1844	\$.2121

All totals are rounded to 4 decimal places.

Surcharges with non-standard alloy content will be calculated based upon the nominal content.

Note: The effective dates on this announcement supercede all previous effective dates.

Obtain this and previous surcharge lists at:

www.aksteel.com

©2018 AK Steel Corporation. All rights reserved