

STRIP  
ALLOY & ENERGY SURCHARGE

**VALID FOR INVOICING: September**

With process factor valid for finished cold rolled and hardened and tempered strip products  
Since January 2016 a time lag of 45 days between market alloy prices and its alloy surcharge is used. Currency exchange rates for corresponding time period.

Alleima	GRADE		ALLOY & ENERGY SURCHARGE PER KG											BRL
	W.nr	ASTM	SS	SEK	EUR	GBP	USD	JPY	CAD	CNY	CHF	Lbs USD	Lbs CAD	
<b>Alloyed non-stainless steels and carbon steels</b>														
20C	1.1274	1095	1870	6,56	0,56	0,49	0,62	88	0,83	4,48	0,54	0,28	0,38	3,01
20C2			2258	7,05	0,61	0,52	0,67	95	0,89	4,82	0,58	0,30	0,40	3,23
10C16Mo3V1				20,40	1,76	1,51	1,94	275	2,58	13,94	1,69	0,88	1,17	9,35
Sanprint XP				19,53	1,68	1,45	1,86	263	2,47	13,35	1,61	0,84	1,12	8,95
****														
<b>Martensitic stainless chromium steels</b>														
6C27	1.4007	420	2234	12,04	1,04	0,89	1,14	162	1,52	8,23	1,00	0,52	0,69	5,52
7C27Mo2				19,59	1,69	1,45	1,86	264	2,47	13,39	1,62	0,84	1,12	8,98
Hiflex				19,59	1,69	1,45	1,86	264	2,47	13,39	1,62	0,84	1,12	8,98
Freeflex				20,43	1,76	1,51	1,94	276	2,58	13,97	1,69	0,88	1,17	9,36
10C28MO2				19,79	1,70	1,47	1,88	267	2,50	13,53	1,64	0,85	1,13	9,07
12C27M				12,36	1,06	0,92	1,18	167	1,56	8,45	1,02	0,53	0,71	5,67
12C27				11,97	1,03	0,89	1,14	162	1,51	8,19	0,99	0,52	0,69	5,49
14C28N				12,16	1,05	0,90	1,16	164	1,54	8,31	1,01	0,52	0,70	5,57
13C26			14141	11,73	1,01	0,87	1,12	158	1,48	8,02	0,97	0,51	0,67	5,38
Damax				15,78	1,36	1,17	1,50	213	1,99	10,79	1,30	0,68	0,90	7,23
19C27				11,97	1,03	0,89	1,14	162	1,51	8,19	0,99	0,52	0,69	5,49
****														
<b>Austenitic stainless steels</b>														
12R11	1.4310	301	2331	32,17	2,77	2,39	3,06	434	4,07	22,00	2,66	1,39	1,84	14,75
11R51	1.4310	301	2231	37,22	3,20	2,76	3,54	502	4,70	25,44	3,08	1,61	2,13	17,06
13RM19	EN 1.4369			32,53	2,80	2,41	3,09	439	4,11	22,24	2,69	1,40	1,86	14,91
316LVM	1,4441	316LVM		71,40	6,15	5,29	6,79	963	9,02	48,81	5,90	3,08	4,09	32,73
2RK65HV				107,60	9,26	7,98	10,23	1 451	13,60	73,56	8,90	4,64	6,17	49,33
3X8R65				55,44	4,77	4,11	5,27	748	7,01	37,91	4,58	2,39	3,18	25,42
3R60F1				69,08	5,95	5,12	6,57	932	8,73	47,23	5,71	2,98	3,96	31,67
****														
<b>Precipitation hardenable steels</b>														
9RU10	1.4568	631	2388	32,65	2,81	2,42	3,11	440	4,13	22,32	2,70	1,41	1,87	14,97
NANOFLEX				66,91	5,76	4,96	6,36	902	8,45	45,74	5,53	2,89	3,83	30,67
1RK95				32,76	2,82	2,43	3,12	442	4,14	22,40	2,71	1,41	1,88	15,02
****														
<b>Duplex stainless steels (austenitic-ferritic)</b>														
SAF2205	EN 1.4462		2377	54,03	4,65	4,01	5,14	729	6,83	36,94	4,47	2,33	3,10	24,77
SAF2507	EN 1.4410		2328	63,33	5,45	4,70	6,02	854	8,00	43,30	5,24	2,73	3,63	29,03
SAF3207HD				62,84	5,41	4,66	5,98	848	7,94	42,96	5,20	2,71	3,60	28,81
****														
<b>Ferritic stainless chromium steel</b>														
1C429				16,05	1,38	1,19	1,53	216	2,03	10,97	1,33	0,69	0,92	7,36
1C44Mo20				23,05	1,98	1,71	2,19	311	2,91	15,76	1,91	0,99	1,32	10,57
0XC34				13,40	1,15	0,99	1,27	181	1,69	9,16	1,11	0,58	0,77	6,14
1C34				13,32	1,15	0,99	1,27	180	1,68	9,11	1,10	0,57	0,76	6,11
****														
<b>Nickel-base alloy</b>														
SANICRO75X2	UNS N07750			198,16	17,06	14,69	18,84	2 673	25,04	135,47	16,38	8,55	11,36	90,84
SAN62TiNb				172,44	14,84	12,78	16,40	2 326	21,79	117,89	14,26	7,44	9,88	79,05
****														
<b>Energy surcharge per kg included in total surcharge</b>				2,79	0,24	0,21	0,27	38	0,35	1,91	0,23	0,12	0,16	1,28