

STRIP
ALLOY & ENERGY SURCHARGE

VALID FOR INVOICING: November

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	
Alloyed non-stainless steels and carbon steels														
20C	1.1274	1095	1870	6,56	0,56	0,49	0,59	88	0,81	4,34	0,54	0,27	0,37	2,98
20C2			2258	7,11	0,61	0,53	0,64	96	0,87	4,70	0,59	0,29	0,40	3,23
10C16Mo3V1				20,78	1,78	1,54	1,88	280	2,55	13,74	1,71	0,85	1,16	9,44
Sanprint XP				19,72	1,69	1,46	1,79	266	2,42	13,04	1,62	0,81	1,10	8,96

Martensitic stainless chromium steels														
6C27	1.4007	420	2234	12,69	1,09	0,94	1,15	171	1,56	8,39	1,04	0,52	0,71	5,76
7C27Mo2				20,24	1,73	1,50	1,83	273	2,49	13,38	1,67	0,83	1,13	9,19
Hiflex				20,24	1,73	1,50	1,83	273	2,49	13,38	1,67	0,83	1,13	9,19
Freeflex				21,09	1,80	1,56	1,91	284	2,59	13,94	1,74	0,87	1,18	9,58
10C28MO2				20,46	1,75	1,52	1,85	276	2,51	13,53	1,68	0,84	1,14	9,30
12C27M				13,05	1,12	0,97	1,18	176	1,60	8,63	1,07	0,54	0,73	5,93
12C27				12,62	1,08	0,93	1,14	170	1,55	8,34	1,04	0,52	0,70	5,73
14C28N				12,82	1,10	0,95	1,16	173	1,58	8,48	1,06	0,53	0,71	5,83
13C26			14141	12,35	1,06	0,91	1,12	166	1,52	8,16	1,02	0,51	0,69	5,61
Damax				16,43	1,41	1,22	1,49	221	2,02	10,86	1,35	0,67	0,92	7,46
19C27				12,62	1,08	0,93	1,14	170	1,55	8,34	1,04	0,52	0,70	5,73

Austenitic stainless steels														
12R11	1.4310	301	2331	31,21	2,67	2,31	2,83	421	3,83	20,63	2,57	1,28	1,74	14,18
11R51	1.4310	301	2231	36,22	3,10	2,68	3,28	488	4,45	23,94	2,98	1,49	2,02	16,46
13RM19	EN 1.4369			31,66	2,71	2,34	2,87	427	3,89	20,93	2,61	1,30	1,76	14,38
316LVM	1,4441	316LVM		68,79	5,89	5,09	6,23	927	8,45	45,47	5,66	2,83	3,83	31,25
2RK65HV				102,66	8,78	7,60	9,30	1 384	12,61	67,86	8,45	4,22	5,72	46,64
3X8R65				53,82	4,61	3,99	4,87	725	6,61	35,57	4,43	2,21	3,00	24,45
3R60F1				66,64	5,70	4,94	6,04	898	8,19	44,05	5,49	2,74	3,71	30,28

Precipitation hardenable steels														
9RU10	1.4568	631	2388	31,61	2,70	2,34	2,86	426	3,88	20,89	2,60	1,30	1,76	14,36
NANOFLEX				65,26	5,58	4,83	5,91	880	8,02	43,14	5,37	2,68	3,64	29,65
1RK95				31,27	2,68	2,32	2,83	421	3,84	20,67	2,57	1,28	1,74	14,21

Duplex stainless steels (austenitic-ferritic)														
SAF2205	EN 1.4462		2377	53,76	4,60	3,98	4,87	725	6,61	35,54	4,43	2,21	3,00	24,43
SAF2507	EN 1.4410		2328	62,86	5,38	4,66	5,69	847	7,72	41,55	5,18	2,58	3,50	28,56
SAF3207HD				62,64	5,36	4,64	5,67	844	7,70	41,41	5,16	2,57	3,49	28,46

Ferritic stainless chromium steel														
1C429				17,17	1,47	1,27	1,55	231	2,11	11,35	1,41	0,71	0,96	7,80
1C44Mo20				24,10	2,06	1,79	2,18	325	2,96	15,93	1,98	0,99	1,34	10,95
0XC34				14,21	1,22	1,05	1,29	192	1,75	9,39	1,17	0,58	0,79	6,46
1C34				14,12	1,21	1,05	1,28	190	1,73	9,33	1,16	0,58	0,79	6,42

Nickel-base alloy														
SANICRO75X2	UNS N07750			181,40	15,52	13,44	16,43	2 445	22,29	119,91	14,93	7,45	10,11	82,42
SAN62TiNb				158,12	13,53	11,71	14,32	2 131	19,43	104,52	13,02	6,49	8,81	71,84

Energy surcharge per kg included in total surcharge				2,34	0,20	0,17	0,21	32	0,29	1,54	0,19	0,10	0,13	1,06