



ALLOY SURCHARGE - ENGINEERING STEELS, STEELS FOR SPRINGS AND BEARINGS, RCS BILLETS, ROUND BARS AND COILS

at the end of the invoice, as absolute value, E/T - VALID IN NOVEMBER 2003

ACCORDING TO UNI	NORM	Cr	Ni	V	Si	Mo	Euro/ton.
Bolts and nuts steels							
38 Cr 1 KB	7356	0,30			0,25		5
41 Cr 2 KB	7356	0,50			0,25		8
34 Cr 4 KB	7356	1,00			0,25		15
38 Cr 4 KB	7356	1,00			0,25		15
41 Cr 4 KB	7356	1,00			0,25		15
25 CrMo 4 KB	7356	1,00			0,25	0,20	38
34 CrMo 4 KB	7356	1,00			0,25	0,20	38
38 CrMo 4 KB	7356	1,00			0,25	0,20	38
30 NiCrMo 2 KB	7356	0,50	0,60		0,25	0,20	82
40 NiCrMo 2 KB	7356	0,50	0,60		0,25	0,20	82
38 NiCrMo 4 KB	7356	0,80	0,90		0,25	0,20	111
35 NiCrMo 6 KB	7356	1,50	1,50		0,25	0,25	178
40 NiCrMo 7 KB	7356	0,80	1,75		0,25	0,25	189
Hardening and tempering steels							
41 Cr 4	7845	1,00			0,25		15
36 CrMn 5	7845	1,10			0,25		16
50 CrV 4	7845	1,00		0,15	0,25		24
25 CrMo 4	7845	1,00			0,25	0,20	38
30 CrMo 4	7845	1,00			0,25	0,20	38
35 CrMo 4	7845	1,00			0,25	0,20	38
42 CrMo 4	7845	1,00			0,25	0,20	38
40 NiCrMo 2	7845	0,50	0,60		0,25	0,20	82
39 NiCrMo 3	7845	0,80	0,90		0,25	0,20	111
40 NiCrMo 7	7845	0,80	1,75		0,25	0,25	189
30 NiCrMo 8	7874	2,00	2,00		0,25	0,40	244
30 NiCrMo 12	7845	0,80	2,95		0,25	0,40	308
30 NiCrMoV 12	6787	0,80	3,00	0,15	0,25	0,50	333
34 NiCrMo 16	7845	1,70	3,80		0,25	0,35	387
Case hardening steels							
16 MnCr 5	7846	0,90			0,25		14
20 MnCr 5	7846	1,10			0,25		16
18 CrMo 4	7846	1,00			0,25	0,20	38
12 NiCr 3	7846	0,60	0,70		0,25		69



16 NiCr 11	5331	0,80	2,70		0,25		241
16 CrNi 4	7846	1,00	1,00		0,25		100
20 CrNi 4	7846	1,00	1,00		0,25		100
16 NiCrMo 2	7846	0,50	0,60		0,25	0,20	82
20 NiCrMo 2	7846	0,50	0,60		0,25	0,20	82
18 NiCrMo 5	7846	0,90	1,30		0,25	0,20	147
18 NiCrMo 7	7846	0,60	1,70		0,25	0,25	182
16 NiCrMo 12	7846	0,90	2,90		0,25	0,25	288
ACCORDING TO UNI	NORM	Cr	Ni	V	Si	Mo	Euro/ton.
Nitriding steels							
31 CrMo 12	8077	3,00			0,25	0,35	83
31 CrMoV 10	8077	2,50		0,25	0,25	0,35	92
34 CrAlMo 7	8077	1,70			0,35	0,30	60
41 CrAlMo 7	8077	1,70			0,35	0,30	60
42 CrAlMo 7	6120	1,70			0,35	0,30	60
Surface hardening steels							
38 Cr 4	7847	1,00			0,25		15
36 CrMn 4	7847	1,10			0,25		16
41 CrMo 4	7847	1,00			0,25	0,20	38
40 NiCrMo 3	7847	0,80	0,90		0,25	0,20	111
Creep resisting steels							
16 Mo 5	5462				0,25	0,55	65
14 CrMo 3	5462	0,90			0,25	0,55	77
18 CrMoSi 4	7660	1,25			0,75	0,55	84
12 CrMo 9 10	5462	2,25			0,40	1,00	149
16 CrMo 20 5	7660	5,00			0,25	0,55	134
Steels for low temperatures							
18 Ni 14	7660		3,50				296
X 12 Ni 09	5949		9,00				761
Bearing steels							
100 Cr 6	3097	1,50			0,25		22
100 CrMo 7	3097	1,80			0,30	0,35	67
100 CM 4	3097-50	1,00				0,20	37
Spring steels							
48 Si 7	3545				1,75		7
55 Si 7	3545				1,75		7
60 Si 7	3545				1,75		7
60 SiCr 8	3545	0,30			1,95		12
52 SiCrNi 5	3545	0,80	0,60		1,35		68



ABS - Acciaierie Bertoli Safau - Via Buttrio, 28 - Frazione Cargnacco
33050 Pozzuolo del Friuli (UD)
Tel. +39 0432 613211 - Fax +39 0432 613209
www.absacciai.it
e-mail: info@absacciai.it

45 SiCrMo 6	3545	0,60			1,50	0,20	38
55 Cr 3	3545	0,75			0,20		11
50 CrV 4	3545	1,00		0,15	0,20		24
51 CrMoV 4	3545	1,00		0,09	0,20	0,20	43
VALUE FOR PERCENTAGE POINT		Cr	Ni	V	Si	Mo	
RCS billets, Round bars and Coils		13,95	84,58	61,10	4,25	115,57	
scrap surcharge E/T 132,00							