



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 OCTOBER 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	34
34 CrMo 4 KB	7356	1,00			0,25	0,20	34
38 CrMo 4 KB	7356	1,00			0,25	0,20	34
30 NiCrMo 2 KB	7356	0,50	0,60		0,25	0,20	70
40 NiCrMo 2 KB	7356	0,50	0,60		0,25	0,20	70
38 NiCrMo 4 KB	7356	0,80	0,90		0,25	0,20	96
35 NiCrMo 6 KB	7356	1,50	1,50		0,25	0,25	153
40 NiCrMo 7 KB	7356	0,80	1,75		0,25	0,25	161
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		23
25 CrMo 4	7845	1,00			0,25	0,20	34
30 CrMo 4	7845	1,00			0,25	0,20	34
35 CrMo 4	7845	1,00			0,25	0,20	34
42 CrMo 4	7845	1,00			0,25	0,20	34
40 NiCrMo 2	7845	0,50	0,60		0,25	0,20	70
39 NiCrMo 3	7845	0,80	0,90		0,25	0,20	96
40 NiCrMo 7	7845	0,80	1,75		0,25	0,25	161
30 NiCrMo 8	7874	2,00	2,00		0,25	0,40	210
30 NiCrMo 12	7845	0,80	2,95		0,25	0,40	262
30 NiCrMoV 12	6787	0,80	3,00	0,15	0,25	0,50	283
34 NiCrMo 16	7845	1,70	3,80		0,25	0,35	330
Case hardening steels							
16 MnCr 5	7846	0,90			0,25		13
20 MnCr 5	7846	1,10			0,25		16
18 CrMo 4	7846	1,00			0,25	0,20	34
12 NiCr 3	7846	0,60	0,70		0,25		59



16 NiCr 11	5331	0,80	2,70		0,25		205
16 CrNi 4	7846	1,00	1,00		0,25		86
20 CrNi 4	7846	1,00	1,00		0,25		86
16 NiCrMo 2	7846	0,50	0,60		0,25	0,20	70
20 NiCrMo 2	7846	0,50	0,60		0,25	0,20	70
18 NiCrMo 5	7846	0,90	1,30		0,25	0,20	126
18 NiCrMo 7	7846	0,60	1,70		0,25	0,25	155
16 NiCrMo 12	7846	0,90	2,90		0,25	0,25	245
ACCORDING TO UNI	NORM	Cr	Ni	V	Si	Mo	Euro/ton.
Nitriding steels							
31 CrMo 12	8077	3,00			0,25	0,35	76
31 CrMoV 10	8077	2,50		0,25	0,25	0,35	83
34 CrAlMo 7	8077	1,70			0,35	0,30	54
41 CrAlMo 7	8077	1,70			0,35	0,30	54
42 CrAlMo 7	6120	1,70			0,35	0,30	54
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	34
40 NiCrMo 3	7847	0,80	0,90		0,25	0,20	96
Creep resisting steels							
16 Mo 5	5462				0,25	0,55	54
14 CrMo 3	5462	0,90			0,25	0,55	66
18 CrMoSi 4	7660	1,25			0,75	0,55	73
12 CrMo 9 10	5462	2,25			0,40	1,00	128
16 CrMo 20 5	7660	5,00			0,25	0,55	122
Steels for low temperatures							
18 Ni 14	7660		3,50				251
X 12 Ni 09	5949		9,00				644
Bearing steels							
100 Cr 6	3097	1,50			0,25		22
100 CrMo 7	3097	1,80			0,30	0,35	59
100 CM 4	3097-50	1,00				0,20	33
Spring steels							
48 Si 7	3545				1,75		8
55 Si 7	3545				1,75		8
60 Si 7	3545				1,75		8
60 SiCr 8	3545	0,30			1,95		13
52 SiCrNi 5	3545	0,80	0,60		1,35		60



ABS - Acciaierie Bertoli Safau - Via Buttrio, 28 - Frazione Cagnacco
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	34
55 Cr 3	3545	0,75			0,20		11
50 CrV 4	3545	1,00		0,15	0,20		23
51 CrMoV 4	3545	1,00		0,09	0,20	0,20	39
VALUE FOR PERCENTAGE POINT		Cr	Ni	V	Si	Mo	
RCS billets, Round bars and Coils		13,65	71,60	57,84	4,47	95,89	
scrap surcharge E/T 132,00							