



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 FEBRAURY 2004

ACCORDING TO UNI	NORM	Cr	Ni	V	Si	Mo	Euro/ton.
Bolts and nuts steels							
38 Cr 1 KB	7356	0,30			0,25		7
41 Cr 2 KB	7356	0,50			0,25		10
34 Cr 4 KB	7356	1,00			0,25		19
38 Cr 4 KB	7356	1,00			0,25		19
41 Cr 4 KB	7356	1,00			0,25		19
25 CrMo 4 KB	7356	1,00			0,25	0,20	52
34 CrMo 4 KB	7356	1,00			0,25	0,20	52
38 CrMo 4 KB	7356	1,00			0,25	0,20	52
30 NiCrMo 2 KB	7356	0,50	0,60		0,25	0,20	140
40 NiCrMo 2 KB	7356	0,50	0,60		0,25	0,20	140
38 NiCrMo 4 KB	7356	0,80	0,90		0,25	0,20	194
35 NiCrMo 6 KB	7356	1,50	1,50		0,25	0,25	311
40 NiCrMo 7 KB	7356	0,80	1,75		0,25	0,25	339
Hardening and tempering steels							
41 Cr 4	7845	1,00			0,25		19
36 CrMn 5	7845	1,10			0,25		21
50 CrV 4	7845	1,00		0,15	0,25		31
25 CrMo 4	7845	1,00			0,25	0,20	52
30 CrMo 4	7845	1,00			0,25	0,20	52
35 CrMo 4	7845	1,00			0,25	0,20	52
42 CrMo 4	7845	1,00			0,25	0,20	52
40 NiCrMo 2	7845	0,50	0,60		0,25	0,20	140
39 NiCrMo 3	7845	0,80	0,90		0,25	0,20	194
40 NiCrMo 7	7845	0,80	1,75		0,25	0,25	339
30 NiCrMo 8	7874	2,00	2,00		0,25	0,40	425
30 NiCrMo 12	7845	0,80	2,95		0,25	0,40	558
30 NiCrMoV 12	6787	0,80	3,00	0,15	0,25	0,50	595
34 NiCrMo 16	7845	1,70	3,80		0,25	0,35	703
Case hardening steels							
16 MnCr 5	7846	0,90			0,25		17
20 MnCr 5	7846	1,10			0,25		21
18 CrMo 4	7846	1,00			0,25	0,20	52
12 NiCr 3	7846	0,60	0,70		0,25		125



16 NiCr 11	5331	0,80	2,70		0,25		452
16 CrNi 4	7846	1,00	1,00		0,25		181
20 CrNi 4	7846	1,00	1,00		0,25		181
16 NiCrMo 2	7846	0,50	0,60		0,25	0,20	140
20 NiCrMo 2	7846	0,50	0,60		0,25	0,20	140
18 NiCrMo 5	7846	0,90	1,30		0,25	0,20	260
18 NiCrMo 7	7846	0,60	1,70		0,25	0,25	328
16 NiCrMo 12	7846	0,90	2,90		0,25	0,25	527
ACCORDING TO UNI	NORM	Cr	Ni	V	Si	Mo	Euro/ton.
Nitriding steels							
31 CrMo 12	8077	3,00			0,25	0,35	111
31 CrMoV 10	8077	2,50		0,25	0,25	0,35	123
34 CrAlMo 7	8077	1,70			0,35	0,30	81
41 CrAlMo 7	8077	1,70			0,35	0,30	81
42 CrAlMo 7	6120	1,70			0,35	0,30	81
Surface hardening steels							
38 Cr 4	7847	1,00			0,25		19
36 CrMn 4	7847	1,10			0,25		21
41 CrMo 4	7847	1,00			0,25	0,20	52
40 NiCrMo 3	7847	0,80	0,90		0,25	0,20	194
Creep resisting steels							
16 Mo 5	5462				0,25	0,55	91
14 CrMo 3	5462	0,90			0,25	0,55	107
18 CrMoSi 4	7660	1,25			0,75	0,55	116
12 CrMo 9 10	5462	2,25			0,40	1,00	205
16 CrMo 20 5	7660	5,00			0,25	0,55	179
Steels for low temperatures							
18 Ni 14	7660		3,50				566
X 12 Ni 09	5949		9,00				1456
Bearing steels							
100 Cr 6	3097	1,50			0,25		28
100 CrMo 7	3097	1,80			0,30	0,35	90
100 CM 4	3097-50	1,00				0,20	50
Spring steels							
48 Si 7	3545				1,75		9
55 Si 7	3545				1,75		9
60 Si 7	3545				1,75		9
60 SiCr 8	3545	0,30			1,95		15
52 SiCrNi 5	3545	0,80	0,60		1,35		118



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	51
55 Cr 3	3545	0,75			0,20		14
50 CrV 4	3545	1,00		0,15	0,20		31
51 CrMoV 4	3545	1,00		0,09	0,20	0,20	59
VALUE FOR PERCENTAGE POINT		Cr	Ni	V	Si	Mo	
RCS billets, Round bars and Coils		17,53	161,75	81,97	5,25	163,36	
Scrap surcharge E/T 155,00							