



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 APRIL 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		9
41 Cr 2 KB	7356	0,50			0,25		13
34 Cr 4 KB	7356	1,00			0,25		24
38 Cr 4 KB	7356	1,00			0,25		24
41 Cr 4 KB	7356	1,00			0,25		24
25 CrMo 4 KB	7356	1,00			0,25	0,20	66
34 CrMo 4 KB	7356	1,00			0,25	0,20	66
38 CrMo 4 KB	7356	1,00			0,25	0,20	66
30 NiCrMo 2 KB	7356	0,50	0,60		0,25	0,20	154
40 NiCrMo 2 KB	7356	0,50	0,60		0,25	0,20	154
38 NiCrMo 4 KB	7356	0,80	0,90		0,25	0,20	211
35 NiCrMo 6 KB	7356	1,50	1,50		0,25	0,25	336
40 NiCrMo 7 KB	7356	0,80	1,75		0,25	0,25	362
Hardening and tempering steels							
41 Cr 4	7845	1,00			0,25		24
36 CrMn 5	7845	1,10			0,25		27
50 CrV 4	7845	1,00		0,15	0,25		61
25 CrMo 4	7845	1,00			0,25	0,20	66
30 CrMo 4	7845	1,00			0,25	0,20	66
35 CrMo 4	7845	1,00			0,25	0,20	66
42 CrMo 4	7845	1,00			0,25	0,20	66
40 NiCrMo 2	7845	0,50	0,60		0,25	0,20	154
39 NiCrMo 3	7845	0,80	0,90		0,25	0,20	211
40 NiCrMo 7	7845	0,80	1,75		0,25	0,25	362
30 NiCrMo 8	7874	2,00	2,00		0,25	0,40	461
30 NiCrMo 12	7845	0,80	2,95		0,25	0,40	592
30 NiCrMoV 12	6787	0,80	3,00	0,15	0,25	0,50	658
34 NiCrMo 16	7845	1,70	3,80		0,25	0,35	743
Case hardening steels							
16 MnCr 5	7846	0,90			0,25		22
20 MnCr 5	7846	1,10			0,25		27
18 CrMo 4	7846	1,00			0,25	0,20	66
12 NiCr 3	7846	0,60	0,70		0,25		132



16 NiCr 11	5331	0,80	2,70		0,25		468
16 CrNi 4	7846	1,00	1,00		0,25		190
20 CrNi 4	7846	1,00	1,00		0,25		190
16 NiCrMo 2	7846	0,50	0,60		0,25	0,20	154
20 NiCrMo 2	7846	0,50	0,60		0,25	0,20	154
18 NiCrMo 5	7846	0,90	1,30		0,25	0,20	279
18 NiCrMo 7	7846	0,60	1,70		0,25	0,25	349
16 NiCrMo 12	7846	0,90	2,90		0,25	0,25	555
ACCORDING TO UNI	NORM	Cr	Ni	V	Si	Mo	Euro/ton.
Nitriding steels							
31 CrMo 12	8077	3,00			0,25	0,35	141
31 CrMoV 10	8077	2,50		0,25	0,25	0,35	191
34 CrAlMo 7	8077	1,70			0,35	0,30	103
41 CrAlMo 7	8077	1,70			0,35	0,30	103
42 CrAlMo 7	6120	1,70			0,35	0,30	103
Surface hardening steels							
38 Cr 4	7847	1,00			0,25		24
36 CrMn 4	7847	1,10			0,25		27
41 CrMo 4	7847	1,00			0,25	0,20	66
40 NiCrMo 3	7847	0,80	0,90		0,25	0,20	211
Creep resisting steels							
16 Mo 5	5462				0,25	0,55	116
14 CrMo 3	5462	0,90			0,25	0,55	136
18 CrMoSi 4	7660	1,25			0,75	0,55	148
12 CrMo 9 10	5462	2,25			0,40	1,00	261
16 CrMo 20 5	7660	5,00			0,25	0,55	227
Steels for low temperatures							
18 Ni 14	7660		3,50				581
X 12 Ni 09	5949		9,00				1494
Bearing steels							
100 Cr 6	3097	1,50			0,25		35
100 CrMo 7	3097	1,80			0,30	0,35	115
100 CM 4	3097-50	1,00				0,20	64
Spring steels							
48 Si 7	3545				1,75		14
55 Si 7	3545				1,75		14
60 Si 7	3545				1,75		14
60 SiCr 8	3545	0,30			1,95		23
52 SiCrNi 5	3545	0,80	0,60		1,35		129



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	67
55 Cr 3	3545	0,75			0,20		18
50 CrV 4	3545	1,00		0,15	0,20		60
51 CrMoV 4	3545	1,00		0,09	0,20	0,20	87
VALUE FOR PERCENTAGE POINT		Cr	Ni	V	Si	Mo	
RCS billets, Round bars and Coils		22,24	166,00	243,87	8,26	207,35	
Scrap surcharge E/T 230,00							