



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 DECEMBER 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		6
41 Cr 2 KB	7356	0,50			0,25		8
34 Cr 4 KB	7356	1,00			0,25		16
38 Cr 4 KB	7356	1,00			0,25		16
41 Cr 4 KB	7356	1,00			0,25		16
25 CrMo 4 KB	7356	1,00			0,25	0,20	41
34 CrMo 4 KB	7356	1,00			0,25	0,20	41
38 CrMo 4 KB	7356	1,00			0,25	0,20	41
30 NiCrMo 2 KB	7356	0,50	0,60		0,25	0,20	95
40 NiCrMo 2 KB	7356	0,50	0,60		0,25	0,20	95
38 NiCrMo 4 KB	7356	0,80	0,90		0,25	0,20	130
35 NiCrMo 6 KB	7356	1,50	1,50		0,25	0,25	208
40 NiCrMo 7 KB	7356	0,80	1,75		0,25	0,25	223
Hardening and tempering steels							
41 Cr 4	7845	1,00			0,25		16
36 CrMn 5	7845	1,10			0,25		17
50 CrV 4	7845	1,00		0,15	0,25		25
25 CrMo 4	7845	1,00			0,25	0,20	41
30 CrMo 4	7845	1,00			0,25	0,20	41
35 CrMo 4	7845	1,00			0,25	0,20	41
42 CrMo 4	7845	1,00			0,25	0,20	41
40 NiCrMo 2	7845	0,50	0,60		0,25	0,20	95
39 NiCrMo 3	7845	0,80	0,90		0,25	0,20	130
40 NiCrMo 7	7845	0,80	1,75		0,25	0,25	223
30 NiCrMo 8	7874	2,00	2,00		0,25	0,40	285
30 NiCrMo 12	7845	0,80	2,95		0,25	0,40	365
30 NiCrMoV 12	6787	0,80	3,00	0,15	0,25	0,50	392
34 NiCrMo 16	7845	1,70	3,80		0,25	0,35	459
Case hardening steels							
16 MnCr 5	7846	0,90			0,25		14
20 MnCr 5	7846	1,10			0,25		17
18 CrMo 4	7846	1,00			0,25	0,20	41
12 NiCr 3	7846	0,60	0,70		0,25		82



16 NiCr 11	5331	0,80	2,70		0,25		289
16 CrNi 4	7846	1,00	1,00		0,25		118
20 CrNi 4	7846	1,00	1,00		0,25		118
16 NiCrMo 2	7846	0,50	0,60		0,25	0,20	95
20 NiCrMo 2	7846	0,50	0,60		0,25	0,20	95
18 NiCrMo 5	7846	0,90	1,30		0,25	0,20	172
18 NiCrMo 7	7846	0,60	1,70		0,25	0,25	215
16 NiCrMo 12	7846	0,90	2,90		0,25	0,25	343
ACCORDING TO UNI	NORM	Cr	Ni	V	Si	Mo	Euro/ton.
Nitriding steels							
31 CrMo 12	8077	3,00			0,25	0,35	89
31 CrMoV 10	8077	2,50		0,25	0,25	0,35	98
34 CrAlMo 7	8077	1,70			0,35	0,30	64
41 CrAlMo 7	8077	1,70			0,35	0,30	64
42 CrAlMo 7	6120	1,70			0,35	0,30	64
Surface hardening steels							
38 Cr 4	7847	1,00			0,25		16
36 CrMn 4	7847	1,10			0,25		17
41 CrMo 4	7847	1,00			0,25	0,20	41
40 NiCrMo 3	7847	0,80	0,90		0,25	0,20	130
Creep resisting steels							
16 Mo 5	5462				0,25	0,55	70
14 CrMo 3	5462	0,90			0,25	0,55	84
18 CrMoSi 4	7660	1,25			0,75	0,55	91
12 CrMo 9 10	5462	2,25			0,40	1,00	161
16 CrMo 20 5	7660	5,00			0,25	0,55	143
Steels for low temperatures							
18 Ni 14	7660		3,50				358
X 12 Ni 09	5949		9,00				921
Bearing steels							
100 Cr 6	3097	1,50			0,25		23
100 CrMo 7	3097	1,80			0,30	0,35	72
100 CM 4	3097-50	1,00				0,20	40
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		79



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	41
55 Cr 3	3545	0,75			0,20		12
50 CrV 4	3545	1,00		0,15	0,20		25
51 CrMoV 4	3545	1,00		0,09	0,20	0,20	46
VALUE FOR PERCENTAGE POINT		Cr	Ni	V	Si	Mo	
RCS billets, Round bars and Coils		14,61	102,33	64,42	4,50	125,90	
Scrap surcharge E/T 132,00							