



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

EXTRA LEGA - ACCIAI DA COSTRUZIONE, PER MOLLE E CUSCINETTI, IN SEMILAVORATI, BILLETTE, BARRE, ROTOLI E LAVORATI A FREDDO

**Da applicarsi a fine fattura, in valore assoluto, in Euro/
Validità: FEBBRAIO 2007**

DESIGNAZIONE UNI	NORMA	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo	Lingotti e colata continua	Billette, barre e rotoli	Forgiati	Laminati lavorati a freddo	Forgiati lavorati a freddo
Acciai per bulloneria												
38 Cr 1 KB	UNI 7356	0,30			0,25	0,65		4	4	4	5	5
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	0,50			0,25	0,75		6	7	7	7	7
34 - 41Cr 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,65		12	13	13	14	15
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,75	0,22	111	116	120	125	129
30 -40 NiCrMo 2 KB	UNI 7356	0,50	0,65		0,25	0,85	0,22	269	280	292	303	314
38 NiCrMo 4 KB	UNI 7356	0,85	0,85		0,25	0,65	0,22	324	337	351	364	378
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	1,50	1,50		0,25	0,65	0,25	509	530	551	572	593
40 NiCrMo 7 KB	UNI 7356	0,85	1,80		0,25	0,65	0,25	577	601	625	649	673
Acciai da bonifica												
QS1105200					0,30	1,25		1	1	1	1	1
41 Cr 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75		12	13	14	14	15
36 CrMn 4	UNI 7847	1,05			0,25	0,95		13	13	14	14	15
51 CrV 4	EN 10083.1	1,05		0,17	0,25	0,90		43	45	47	49	51
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75	0,22	111	116	120	125	129
20-25 MoCr4		0,45			0,25	0,75	0,45	207	216	225	233	242
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	0,50	0,55		0,25	0,85	0,22	244	254	264	274	285
36CrNiMo4	EN 10083.1	1,05	1,00		0,25	0,65	0,18	346	360	375	389	404
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	0,80	0,85		0,25	0,65	0,22	323	337	350	363	377
40 NiCrMo 7	UNI 6926	0,80	1,80		0,25	0,65	0,25	577	601	625	649	673
30CrNiMo 8	EN 10083.1	2,00	2,00		0,25	0,45	0,40	708	737	767	796	826
30 NiCrMo 12	UNI 6924	0,75	2,95		0,25	0,65	0,50	979	1020	1060	1101	1142
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	0,80	3,00	0,13	0,25	0,55	0,50	1016	1058	1100	1143	1185
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	1,80	3,85		0,25	0,45	0,35	1151	1199	1247	1295	1343
Acciai da cementazione												



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

16 MnCr 5	EN 10084	0,95			0,25	1,15		11	12	12	13	13
20 MnCr 5	EN 10084	1,15			0,25	1,25		14	14	15	15	16
SAE 94B17		0,45	0,30		0,25	0,95	0,11	131	136	142	147	153
18 CrMo 4	EN 10084	1,05			0,25	0,75	0,20	102	106	111	115	119
12 NiCr 3	UNI 7846	0,55	0,65		0,25	0,45		171	178	185	193	200
16 - 20 CrNi 4	EN 10084	1,00	1,00		0,25	0,85		265	276	287	298	309
16 NiCr 11	EN 10084	0,80	2,70		0,25	0,45		692	721	750	779	808
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	0,50	0,55		0,25	0,80	0,20	235	245	255	264	274
18 NiCrMo 5	EN 10084	0,85	1,30		0,25	0,75	0,20	428	446	464	482	500
17 CrNiMo 6	EN 10084	1,65	1,55		0,25	0,70	0,30	545	568	591	614	636
18 NiCrMo 7	EN 10084	0,95	1,80		0,25	0,55	0,35	623	649	675	701	727
16 NiCrMo 12	UNI 7846	0,90	2,90		0,25	0,55	0,35	901	938	976	1013	1051
Acciai da nitrurazione												
31 CrMo 12	EN 10085	3,00			0,25	0,55	0,40	213	222	231	240	249
31 CrMoV 9	EN 10085	2,50		0,15	0,25	0,55	0,20	145	151	157	164	170
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	1,70			0,35	0,65	0,30	154	161	167	174	180
Acciai per tempra superficiale												
38 Cr 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,75		12	12	13	13	14
36 CrMn 4	UNI 7847	1,10			0,25	0,95		13	14	14	15	15
41 CrMo 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,65	0,20	101	106	110	114	118
40 NiCrMo 3	UNI 7847	0,80	0,90		0,25	0,65	0,20	327	340	354	368	381
Acciai per impieghi ad alte temperature												
16 Mo 5	UNI 5462				0,25	0,65	0,55	247	257	268	278	288
14 CrMo 3	UNI 5462	0,90			0,25	0,55	0,55	257	268	278	289	300
18 CrMoSi 4	UNI 7660	1,25			0,75	0,55	0,55	262	273	284	295	306
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	2,25			0,40	0,55	1,00	474	494	513	533	553
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	5,00			0,25	0,35	0,55	303	315	328	341	353
Acciai per impieghi a basse temperature												
18 Ni 14	UNI 5949		3,50			0,50		885	922	959	996	1033
X 12 Ni 09	EN10222-4		9,00			0,75		2276	2371	2465	2560	2655
Acciai per cuscinetti												
100 Cr 6	EN 683.17	1,50			0,25	0,35		17	18	19	20	20
100 CrMo 7	EN 683.17	1,80			0,25	0,35	0,25	133	138	144	149	155
100 CrMn 4	EN 683.17	1,00				1,10		11	12	12	13	13
Acciai per molle												
48 - 60 Si 7	UNI 3545				1,75	0,75		4	4	5	5	5
60 SiCr 8	UNI 3545	0,30			1,95	0,85		8	8	9	9	9
52 SiCrNi 5	UNI 3545	0,85	0,60		1,35	0,80		164	171	178	185	192



45 SiCrMo 6	UNI 3545	0,60			1,50	0,65	0,20	100	104	108	112	116
55 Cr 3	UNI 3545	0,75			0,20	0,85		9	9	10	10	11
50 CrV 4	UNI 3545	1,00		0,15	0,20	0,90		39	41	42	44	46
51 CrMoV 4	UNI 3545	1,00		0,09	0,20	0,85	0,20	118	123	128	132	137
Acciai microlegati												
19 - 46 MnV 6	EN 10267			0,14	0,50	1,45		27	28	29	30	31
19 - 46 MnVS 6	EN 10267			0,14	0,60	1,45		27	28	29	30	32
38MnSiVS6				0,11	0,55	1,25		21	22	23	24	25
D25M6		0,25		0,12	0,25	1,55		25	27	28	29	30
48MnV3				0,10	0,25	0,90		19	20	20	21	22

VALORI PER PUNTO PERCENTUALE:

	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo
	9,30	210,70	151,00	1,90	0,20	373,20
Semilavorati (lingotti e colata continua)	11,16	252,84	181,20	2,28	0,24	447,84
Billette, barre e rotoli	11,63	263,38	188,75	2,38	0,25	466,50
Forgiati	12,09	273,91	196,30	2,47	0,26	485,16
Barre laminate lavorate a freddo	12,56	284,45	203,85	2,57	0,27	503,82
Barre forgiate lavorate a freddo	13,02	294,98	211,40	2,66	0,28	522,48

Valore Rottame

Extra rottame (con base 100 euro/t)

252 Euro/t

152 Euro/t