



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 2006**

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		3	3	4	4	4
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	0,50			0,25	0,75		6	6	6	6	6
34 - 41Cr 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,65		12	12	13	13	13
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,75	0,22	131	136	142	147	152
30 -40 NiCrMo 2 KB	UNI 7356	0,50	0,65		0,25	0,85	0,22	179	187	194	202	209
38 NiCrMo 4 KB	UNI 7356	0,85	0,85		0,25	0,65	0,22	200	208	216	225	233
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	1,50	1,50		0,25	0,65	0,25	278	289	301	312	324
40 NiCrMo 7 KB	UNI 7356	0,85	1,80		0,25	0,65	0,25	296	308	320	333	345
Acciai da bonifica												
QS1105200					0,30	1,25		0	0	0	0	0
41 Cr 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75		12	12	13	13	13
36 CrMn 4	UNI 7847	1,05			0,25	0,95		12	12	13	13	13
51 CrV 4	EN 10083.1	1,05		0,17	0,25	0,90		70	73	76	79	82
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75	0,22	131	136	142	147	152
20-25 MoCr4		0,45			0,25	0,75	0,45	249	259	269	280	290
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	0,50	0,55		0,25	0,85	0,22	171	178	185	192	199
36CrNiMo4	EN 10083.1	1,05	1,00		0,25	0,65	0,18	193	201	209	217	225
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	0,80	0,85		0,25	0,65	0,22	199	208	216	224	232
40 NiCrMo 7	UNI 6926	0,80	1,80		0,25	0,65	0,25	295	307	320	332	344
30CrNiMo 8	EN 10083.1	2,00	2,00		0,25	0,45	0,40	406	423	440	457	474
30 NiCrMo 12	UNI 6924	0,75	2,95		0,25	0,65	0,50	526	548	570	592	614
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	0,80	3,00	0,13	0,25	0,55	0,50	576	600	624	648	672
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	1,80	3,85		0,25	0,45	0,35	532	554	576	599	621
Acciai da cementazione												
16 MnCr 5	EN 10084	0,95			0,25	1,15		10	11	11	12	12
20 MnCr 5	EN 10084	1,15			0,25	1,25		13	13	14	14	15
SAE 94B17		0,45	0,30		0,25	0,95	0,11	90	93	97	101	105
18 CrMo 4	EN 10084	1,05			0,25	0,75	0,20	120	125	130	135	140
12 NiCr 3	UNI 7846	0,55	0,65		0,25	0,45		61	63	66	68	71



16 - 20 CrNi 4	EN 10084	1,00	1,00		0,25	0,85		95	99	103	107	111
16 NiCr 11	EN 10084	0,80	2,70		0,25	0,45		235	245	255	265	274
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	0,50	0,55		0,25	0,80	0,20	160	167	173	180	187
18 NiCrMo 5	EN 10084	0,85	1,30		0,25	0,75	0,20	227	236	246	255	264
17 CrNiMo 6	EN 10084	1,65	1,55		0,25	0,70	0,30	311	323	336	349	362
18 NiCrMo 7	EN 10084	0,95	1,80		0,25	0,55	0,35	351	366	380	395	409
16 NiCrMo 12	UNI 7846	0,90	2,90		0,25	0,55	0,35	443	461	479	498	516
Acciai da nitrurazione												
31 CrMo 12	EN 10085	3,00			0,25	0,55	0,40	250	260	270	281	291
31 CrMoV 9	EN 10085	2,50		0,15	0,25	0,55	0,20	188	196	203	211	219
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	1,70			0,35	0,65	0,30	181	189	196	204	211
Acciai per tempra superficiale												
38 Cr 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,75		11	11	12	12	13
36 CrMn 4	UNI 7847	1,10			0,25	0,95		12	13	13	14	14
41 CrMo 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,65	0,20	119	124	129	134	139
40 NiCrMo 3	UNI 7847	0,80	0,90		0,25	0,65	0,20	193	201	209	217	225
Acciai per impieghi ad alte temperature												
16 Mo 5	UNI 5462				0,25	0,65	0,55	298	310	323	335	348
14 CrMo 3	UNI 5462	0,90			0,25	0,55	0,55	308	321	333	346	359
18 CrMoSi 4	UNI 7660	1,25			0,75	0,55	0,55	312	325	338	351	364
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	2,25			0,40	0,55	1,00	566	590	614	637	661
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	5,00			0,25	0,35	0,55	353	368	382	397	412
Acciai per impieghi a basse temperature												
18 Ni 14	UNI 5949		3,50			0,50		293	306	318	330	342
X 12 Ni 09	EN10222-4		9,00			0,75		754	786	817	849	880
Acciai per cuscinetti												
100 Cr 6	EN 683.17	1,50			0,25	0,35		17	17	18	19	19
100 CrMo 7	EN 683.17	1,80			0,25	0,35	0,25	155	162	168	175	181
100 CrMn 4	EN 683.17	1,00				1,10		11	11	12	12	13
Acciai per molle												
48 - 60 Si 7	UNI 3545				1,75	0,75		0	0	0	0	0
60 SiCr 8	UNI 3545	0,30			1,95	0,85		3	4	4	4	4
52 SiCrNi 5	UNI 3545	0,85	0,60		1,35	0,80		60	62	65	67	70
45 SiCrMo 6	UNI 3545	0,60			1,50	0,65	0,20	115	120	125	129	134
55 Cr 3	UNI 3545	0,75			0,20	0,85		8	9	9	9	10
50 CrV 4	UNI 3545	1,00		0,15	0,20	0,90		63	66	68	71	74
51 CrMoV 4	UNI 3545	1,00		0,09	0,20	0,85	0,20	151	157	163	169	176
Acciai microlegati												
19 - 46 MnV 6	EN 10267				0,14	0,50	1,45	49	51	53	55	57



19 - 46 MnVS 6	EN 10267			0,14	0,60	1,45		49	51	53	55	57
38MnSiVS6				0,11	0,55	1,25		38	40	41	43	45
D25M6		0,25		0,12	0,25	1,55		44	46	48	50	52
48MnV3				0,10	0,25	0,90		35	36	38	39	40

VALORI PER PUNTO PERCENTUALE:

	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo
	9,16	69,85	288,86	0,08	0,00	451,28
Semilavorati (lingotti e colata continua)	10,99	83,82	346,63	0,10	0,00	541,54
Billette, Barre e Rotoli	11,45	87,31	361,08	0,10	0,00	564,10
Forgiati	11,91	90,81	375,52	0,11	0,00	586,66
Barre laminate lavorate a freddo	12,37	94,30	389,96	0,11	0,00	609,23
Barre forgiate lavorate a freddo	12,82	97,79	404,40	0,12	0,00	631,79

Valore rottame

190,0 Euro/t

Extra rottame (con base 100 euro/t)

90,0 Euro/t