



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: AGOSTO 2005**

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	3	3	3
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	0,50			0,25	0,75		5	5	5	5	6
34 - 41Cr 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,65		10	10	11	11	12
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,75	0,22	171	178	185	193	200
30 - 40 NiCrMo 2 KB	UNI 7356	0,50	0,65		0,25	0,85	0,22	233	243	253	262	272
38 NiCrMo 4 KB	UNI 7356	0,85	0,85		0,25	0,65	0,22	257	268	279	289	300
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	1,50	1,50		0,25	0,65	0,25	353	367	382	397	411
40 NiCrMo 7 KB	UNI 7356	0,85	1,80		0,25	0,65	0,25	377	393	409	425	440
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		10	10	11	11	12
36 CrMn 4	UNI 7847	1,05			0,25	0,95		10	10	11	11	12
51 CrV 4	EN 10083.1	1,05		0,17	0,25	0,90		156	163	169	176	182
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75	0,22	171	178	185	193	200
20-25 MoCr4		0,45			0,25	0,75	0,45	334	348	362	376	390
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	0,50	0,55		0,25	0,85	0,22	223	232	241	251	260
36CrNiMo4	EN 10083.1	1,05	1,00		0,25	0,65	0,18	245	256	266	276	286
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	0,80	0,85		0,25	0,65	0,22	257	267	278	289	299
40 NiCrMo 7	UNI 6926	0,80	1,80		0,25	0,65	0,25	377	393	408	424	440
30CrNiMo 8	EN 10083.1	2,00	2,00		0,25	0,45	0,40	519	541	562	584	605
30 NiCrMo 12	UNI 6924	0,75	2,95		0,25	0,65	0,50	679	707	735	763	792
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	0,80	3,00	0,13	0,25	0,55	0,50	796	829	862	895	929
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	1,80	3,85		0,25	0,45	0,35	672	700	728	756	784
Acciai da cementazione												
16 MnCr 5	EN 10084	0,95			0,25	1,15		9	9	10	10	11
20 MnCr 5	EN 10084	1,15			0,25	1,25		11	11	12	12	13
SAE 94B17		0,45	0,30		0,25	0,95	0,11	116	121	126	130	135
18 CrMo 4	EN 10084	1,05			0,25	0,75	0,20	157	163	170	176	183
12 NiCr 3	UNI 7846	0,55	0,65		0,25	0,45		73	76	79	82	85



16 - 20 CrNi 4	EN 10084	1,00	1,00		0,25	0,85		113	118	122	127	132	
16 NiCr 11	EN 10084	0,80	2,70		0,25	0,45		287	299	311	323	335	
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	0,50	0,55		0,25	0,80	0,20	208	217	225	234	243	
18 NiCrMo 5	EN 10084	0,85	1,30		0,25	0,75	0,20	289	301	313	325	337	
17 CrNiMo 6	EN 10084	1,65	1,55		0,25	0,70	0,30	396	412	429	445	462	
18 NiCrMo 7	EN 10084	0,95	1,80		0,25	0,55	0,35	452	470	489	508	527	
16 NiCrMo 12	UNI 7846	0,90	2,90		0,25	0,55	0,35	565	588	612	636	659	
Acciai da nitrurazione													
31 CrMo 12	EN 10085	3,00			0,25	0,55	0,40	322	335	349	362	375	
31 CrMoV 10	EN 10085	2,50		0,20	0,25	0,55	0,35	452	471	490	509	528	
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	1,70			0,35	0,65	0,30	236	246	256	266	275	
Acciai per tempra superficiale													
38 Cr 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,75		10	10	10	11	11	
36 CrMn 4	UNI 7847	1,10			0,25	0,95		11	11	11	12	12	
41 CrMo 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,65	0,20	156	163	169	176	182	
40 NiCrMo 3	UNI 7847	0,80	0,90		0,25	0,65	0,20	247	258	268	278	288	
Acciai per impieghi ad alte temperature													
16 Mo 5	UNI 5462				0,25	0,65	0,55	403	420	436	453	470	
14 CrMo 3	UNI 5462	0,90			0,25	0,55	0,55	411	429	446	463	480	
18 CrMoSi 4	UNI 7660	1,25			0,75	0,55	0,55	415	432	449	467	484	
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	2,25			0,40	0,55	1,00	754	785	817	848	880	
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	5,00			0,25	0,35	0,55	451	470	488	507	526	
Acciai per impieghi a basse temperature													
18 Ni 14	UNI 5949		3,50			0,50		362	377	392	407	422	
X 12 Ni 09	EN10222-4		9,00			0,75		931	970	1009	1047	1086	
Acciai per cuscinetti													
100 Cr 6	EN 683.17	1,50			0,25	0,35		14	15	16	16	17	
100 CrMo 7	EN 683.17	1,80			0,25	0,35	0,25	200	209	217	225	234	
100 CrMn 4	EN 683.17	1,00				1,10		10	10	10	11	11	
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	3	3	3	3	
52 SiCrNi 5	UNI 3545	0,85	0,60		1,35	0,80		70	73	76	79	82	
45 SiCrMo 6	UNI 3545	0,60			1,50	0,65	0,20	152	159	165	171	178	
55 Cr 3	UNI 3545	0,75			0,20	0,85		7	7	8	8	8	
50 CrV 4	UNI 3545	1,00		0,15	0,20	0,90		139	144	150	156	162	
51 CrMoV 4	UNI 3545	1,00		0,09	0,20	0,85	0,20	233	243	253	263	272	
Acciai microlegati													
19 - 46 MnV 6	EN 10267				0,14	0,50	1,45		120	125	130	135	140



19 - 46 MnVS 6	EN 10267			0,14	0,60	1,45		120	125	130	135	140
38MnSiVS6				0,11	0,55	1,25		95	99	102	106	110
D25M6		0,25		0,12	0,25	1,55		106	110	114	119	123
48MnV3				0,10	0,25	0,90		86	90	93	97	100

VALORI PER PUNTO PERCENTUALE:

	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo
	7,99	86,20	716,41	0,00	0,00	610,28
Semilavorati (lingotti e colata continua)	9,59	103,44	859,69	0,00	0,00	732,34
Billette, Barre e Rotoli	9,99	107,75	895,51	0,00	0,00	762,85
Forgiati	10,39	112,06	931,33	0,00	0,00	793,36
Barre laminate lavorate a freddo	10,79	116,37	967,15	0,00	0,00	823,88
Barre forgiate lavorate a freddo	11,19	120,68	1002,97	0,00	0,00	854,39

Valore rottame

180,0 Euro/t

Extra rottame (con base 100 euro/t)

80,0 Euro/t