



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: MAGGIO 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		5	5	5	6	6
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	0,50			0,25	0,75		7	7	7	8	8
34 - 41Cr 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,65		11	11	12	12	13
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,75	0,22	143	149	155	161	167
30 - 40 NiCrMo 2 KB	UNI 7356	0,50	0,65		0,25	0,85	0,22	201	209	217	226	234
38 NiCrMo 4 KB	UNI 7356	0,85	0,85		0,25	0,65	0,22	222	231	240	249	259
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	1,50	1,50		0,25	0,65	0,25	306	319	332	345	358
40 NiCrMo 7 KB	UNI 7356	0,85	1,80		0,25	0,65	0,25	330	344	357	371	385
Acciai da bonifica												
QS1105200					0,30	1,25		5	5	5	5	6
41 Cr 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75		11	12	12	13	13
36 CrMn 4	UNI 7847	1,05			0,25	0,95		12	12	13	13	14
51 CrV 4	EN 10083.1	1,05		0,17	0,25	0,90		112	116	121	126	130
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75	0,22	143	149	155	161	167
20-25 MoCr4		0,45			0,25	0,75	0,45	276	288	299	311	322
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	0,50	0,55		0,25	0,85	0,22	191	199	207	215	223
36CrNiMo4	EN 10083.1	1,05	1,00		0,25	0,65	0,18	214	222	231	240	249
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	0,80	0,85		0,25	0,65	0,22	221	231	240	249	258
40 NiCrMo 7	UNI 6926	0,80	1,80		0,25	0,65	0,25	329	343	357	371	384
30CrNiMo 8	EN 10083.1	2,00	2,00		0,25	0,45	0,40	447	466	484	503	522
30 NiCrMo 12	UNI 6924	0,75	2,95		0,25	0,65	0,50	588	612	637	661	686
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	0,80	3,00	0,13	0,25	0,55	0,50	669	697	725	753	781
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	1,80	3,85		0,25	0,45	0,35	591	616	640	665	689
Acciai da cementazione												
16 MnCr 5	EN 10084	0,95			0,25	1,15		12	12	13	13	14
20 MnCr 5	EN 10084	1,15			0,25	1,25		14	14	15	16	16
SAE 94B17		0,45	0,30		0,25	0,95	0,11	102	106	110	114	119
18 CrMo 4	EN 10084	1,05			0,25	0,75	0,20	131	137	142	147	153
12 NiCr 3	UNI 7846	0,55	0,65		0,25	0,45		68	71	74	76	79
16 - 20 CrNi 4	EN 10084	1,00	1,00		0,25	0,85		106	110	115	119	124



16 NiCr 11	EN 10084	0,80	2,70		0,25	0,45		264	275	286	297	308
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	0,50	0,55		0,25	0,80	0,20	179	187	194	201	209
18 NiCrMo 5	EN 10084	0,85	1,30		0,25	0,75	0,20	253	263	274	284	295
17 CrNiMo 6	EN 10084	1,65	1,55		0,25	0,70	0,30	343	357	371	385	400
18 NiCrMo 7	EN 10084	0,95	1,80		0,25	0,55	0,35	390	406	423	439	455
16 NiCrMo 12	UNI 7846	0,90	2,90		0,25	0,55	0,35	494	515	535	556	576
Acciai da nitrurazione												
31 CrMo 12	EN 10085	3,00			0,25	0,55	0,40	266	277	288	299	310
31 CrMoV 10	EN 10085	2,50		0,20	0,25	0,55	0,35	349	364	378	393	408
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	1,70			0,35	0,65	0,30	196	204	212	220	229
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	130	136	141	147	152
40 NiCrMo 3	UNI 7847	0,80	0,90		0,25	0,65	0,20	214	223	232	241	250
Acciai per impieghi ad alte temperature												
16 Mo 5	UNI 5462				0,25	0,65	0,55	332	346	360	374	387
14 CrMo 3	UNI 5462	0,90			0,25	0,55	0,55	339	353	367	381	395
18 CrMoSi 4	UNI 7660	1,25			0,75	0,55	0,55	342	356	371	385	399
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	2,25			0,40	0,55	1,00	619	645	671	697	723
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	5,00			0,25	0,35	0,55	370	386	401	417	432
Acciai per impieghi a basse temperature												
18 Ni 14	UNI 5949		3,50			0,50		334	348	362	375	389
X 12 Ni 09	EN10222-4		9,00			0,75		856	892	928	963	999
Acciai per cuscinetti												
100 Cr 6	EN 683.17	1,50			0,25	0,35		13	14	14	15	16
100 CrMo 7	EN 683.17	1,80			0,25	0,35	0,25	166	172	179	186	193
100 CrMn 4	EN 683.17	1,00				1,10		12	12	13	13	14
Acciai per molle												
48 - 60 Si 7	UNI 3545				1,75	0,75		5	5	5	5	5
60 SiCr 8	UNI 3545	0,30			1,95	0,85		8	8	8	9	9
52 SiCrNi 5	UNI 3545	0,85	0,60		1,35	0,80		68	71	74	76	79
45 SiCrMo 6	UNI 3545	0,60			1,50	0,65	0,20	129	134	139	145	150
55 Cr 3	UNI 3545	0,75			0,20	0,85		9	10	10	10	11
50 CrV 4	UNI 3545	1,00		0,15	0,20	0,90		100	104	108	112	116
51 CrMoV 4	UNI 3545	1,00		0,09	0,20	0,85	0,20	184	192	199	207	215
Acciai microlegati												
19 - 46 MnV 6	EN 10267				0,14	0,50	1,45	88	92	95	99	103
19 - 46 MnVS 6	EN 10267				0,14	0,60	1,45	88	92	96	99	103



38MnSiV3			0,11	0,55	1,25		70	73	76	79	81
D25M6		0,25	0,12	0,25	1,55		78	82	85	88	91
48MnV3			0,10	0,25	0,90		62	65	68	70	73

VALORI PER PUNTO PERCENTUALE:

	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo
	6,57	79,04	490,30	0,93	2,97	499,30
Semilavorati (lingotti e colata continua)	7,88	94,85	588,36	1,12	3,56	599,16
Billette, Barre e Rotoli	8,21	98,80	612,88	1,16	3,71	624,13
Forgiati	8,54	102,75	637,39	1,21	3,86	649,09
Barre laminate lavorate a freddo	8,87	106,70	661,91	1,26	4,01	674,06
Barre forgiate lavorate a freddo	9,20	110,66	686,42	1,30	4,16	699,02

Valore rottame

225,0 Euro/t

Extra rottame (con base 100 euro/t)

125,0 Euro/t