



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: DICEMBRE 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	4	4
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	0,50			0,25	0,75		5	5	6	6	6
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	156	163	169	176	182
30 - 40 NiCrMo 2 KB	UNI 7356	0,50	0,65		0,25	0,85	0,22	204	213	221	230	238
38 NiCrMo 4 KB	UNI 7356	0,85	0,85		0,25	0,65	0,22	224	234	243	252	262
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	1,50	1,50		0,25	0,65	0,25	305	317	330	343	355
40 NiCrMo 7 KB	UNI 7356	0,85	1,80		0,25	0,65	0,25	323	336	350	363	376
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		11	11	12	12	13
36 CrMn 4	UNI 7847	1,05			0,25	0,95		11	11	12	12	13
51 CrV 4	EN 10083.1	1,05		0,17	0,25	0,90		81	85	88	91	95
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75	0,22	156	163	169	176	182
20-25 MoCr4		0,45			0,25	0,75	0,45	301	314	327	339	352
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	0,50	0,55		0,25	0,85	0,22	196	204	212	220	228
36CrNiMo4	EN 10083.1	1,05	1,00		0,25	0,65	0,18	212	221	230	239	248
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	0,80	0,85		0,25	0,65	0,22	224	233	242	252	261
40 NiCrMo 7	UNI 6926	0,80	1,80		0,25	0,65	0,25	322	336	349	362	376
30CrNiMo 8	EN 10083.1	2,00	2,00		0,25	0,45	0,40	450	469	488	506	525
30 NiCrMo 12	UNI 6924	0,75	2,95		0,25	0,65	0,50	582	606	630	654	678
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	0,80	3,00	0,13	0,25	0,55	0,50	640	667	693	720	747
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	1,80	3,85		0,25	0,45	0,35	568	592	615	639	663
Acciai da cementazione												
16 MnCr 5	EN 10084	0,95			0,25	1,15		10	10	11	11	12
20 MnCr 5	EN 10084	1,15			0,25	1,25		12	13	13	14	14
SAE 94B17		0,45	0,30		0,25	0,95	0,11	102	106	111	115	119
18 CrMo 4	EN 10084	1,05			0,25	0,75	0,20	143	149	155	161	167
12 NiCr 3	UNI 7846	0,55	0,65		0,25	0,45		60	62	64	67	69



16 - 20 CrNi 4	EN 10084	1,00	1,00		0,25	0,85		93	97	101	105	109
16 NiCr 11	EN 10084	0,80	2,70		0,25	0,45		232	241	251	261	270
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	0,50	0,55		0,25	0,80	0,20	183	190	198	205	213
18 NiCrMo 5	EN 10084	0,85	1,30		0,25	0,75	0,20	248	259	269	279	290
17 CrNiMo 6	EN 10084	1,65	1,55		0,25	0,70	0,30	343	358	372	386	401
18 NiCrMo 7	EN 10084	0,95	1,80		0,25	0,55	0,35	390	406	422	438	455
16 NiCrMo 12	UNI 7846	0,90	2,90		0,25	0,55	0,35	480	500	520	540	560
Acciai da nitrurazione												
31 CrMo 12	EN 10085	3,00			0,25	0,55	0,40	295	308	320	332	344
31 CrMoV 9	EN 10085	2,50		0,15	0,25	0,55	0,20	220	229	238	248	257
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	1,70			0,35	0,65	0,30	216	225	234	243	252
Acciai per tempra superficiale												
38 Cr 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,75		10	11	11	12	12
36 CrMn 4	UNI 7847	1,10			0,25	0,95		12	12	12	13	13
41 CrMo 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,65	0,20	142	148	154	160	166
40 NiCrMo 3	UNI 7847	0,80	0,90		0,25	0,65	0,20	215	224	233	242	250
Acciai per impieghi ad alte temperature												
16 Mo 5	UNI 5462				0,25	0,65	0,55	363	378	393	408	423
14 CrMo 3	UNI 5462	0,90			0,25	0,55	0,55	372	388	403	419	434
18 CrMoSi 4	UNI 7660	1,25			0,75	0,55	0,55	376	391	407	423	438
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	2,25			0,40	0,55	1,00	683	712	740	768	797
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	5,00			0,25	0,35	0,55	415	432	450	467	484
Acciai per impieghi a basse temperature												
18 Ni 14	UNI 5949		3,50			0,50		289	301	314	326	338
X 12 Ni 09	EN10222-4		9,00			0,75		744	775	806	837	868
Acciai per cuscinetti												
100 Cr 6	EN 683.17	1,50			0,25	0,35		16	16	17	18	18
100 CrMo 7	EN 683.17	1,80			0,25	0,35	0,25	184	191	199	207	214
100 CrMn 4	EN 683.17	1,00				1,10		10	11	11	12	12
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	4	4
52 SiCrNi 5	UNI 3545	0,85	0,60		1,35	0,80		59	61	63	66	68
45 SiCrMo 6	UNI 3545	0,60			1,50	0,65	0,20	138	144	150	155	161
55 Cr 3	UNI 3545	0,75			0,20	0,85		8	8	9	9	9
50 CrV 4	UNI 3545	1,00		0,15	0,20	0,90		72	76	79	82	85
51 CrMoV 4	UNI 3545	1,00		0,09	0,20	0,85	0,20	180	187	195	202	210
Acciai microlegati												
19 - 46 MnV 6	EN 10267			0,14	0,50	1,45		58	60	63	65	68



19 - 46 MnVS 6	EN 10267			0,14	0,60	1,45		58	60	63	65	68
38MnSiVS6				0,11	0,55	1,25		45	47	49	51	53
D25M6		0,25		0,12	0,25	1,55		52	54	57	59	61
48MnV3				0,10	0,25	0,90		41	43	45	47	48

VALORI PER PUNTO PERCENTUALE:

	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo
	8,72	68,91	344,60	0,00	0,00	549,61
Semilavorati (lingotti e colata continua)	10,46	82,69	413,52	0,00	0,00	659,53
Billette, Barre e Rotoli	10,90	86,14	430,75	0,00	0,00	687,01
Forgiati	11,34	89,58	447,98	0,00	0,00	714,49
Barre laminate lavorate a freddo	11,77	93,03	465,21	0,00	0,00	741,97
Barre forgiate lavorate a freddo	12,21	96,47	482,44	0,00	0,00	769,45

Valore rottame

185,0 Euro/t

Extra rottame (con base 100 euro/t)

85,0 Euro/t