



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/t
 Validità: FEBBRAIO 2004**

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		0	0	0	0	0
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	0,50			0,25	0,75		0	0	0	0	0
34 - 41Cr 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,65		0	0	0	0	0
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,75	0,22	10	10	10	11	11
30 - 40 NiCrMo 2 KB	7356	0,50	0,65		0,25	0,85	0,22	65	68	71	73	76
38 NiCrMo 4 KB	7356	0,85	0,85		0,25	0,65	0,22	82	86	89	92	96
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	1,50	1,50		0,25	0,65	0,25	139	145	151	156	162
40 NiCrMo 7 KB	7356	0,85	1,80		0,25	0,65	0,25	165	172	178	185	192
Acciai da bonifica												
41 Cr 4	EN10083.1	1,05			0,25	0,75		0	0	0	0	0
36 CrMn 4	UNI 7847	1,05			0,25	0,95		0	0	0	0	0
51 CrV 4	EN 10083.1	1,05		0,17	0,25	0,90		0	0	0	0	0
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75	0,22	10	10	10	11	11
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	0,50	0,55		0,25	0,85	0,22	57	59	61	64	66
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	0,80	0,85		0,25	0,65	0,22	82	86	89	92	96
40 NiCrMo 7	UNI 6926	0,80	1,82		0,25	0,65	0,25	166	173	180	187	194
30 CrNiMo 8	EN 10083.1	2,00	2,00		0,25	0,45	0,40	188	196	204	212	220
30 NiCrMo 12	UNI 6924	0,75	2,95		0,25	0,65	0,50	274	285	297	308	319
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	0,80	3,00	0,13	0,25	0,55	0,50	278	290	301	313	324
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	1,80	3,85		0,25	0,45	0,35	344	358	373	387	401
Acciai da cementazione												
16 MnCr 5	EN 10084	0,95			0,25	1,15		0	0	0	0	0
20 MnCr 5	EN 10084	1,15			0,25	1,25		0	0	0	0	0
18 CrMo 4	EN 10084	1,05			0,25	0,75	0,20	9	9	9	10	10
12 NiCr 3	UNI 7846	0,55	0,65		0,25	0,45		56	58	60	62	65
16 - 20 CrNi 4	EN 10084	1,00	1,00		0,25	0,85		85	89	93	96	100
16 NiCr 11	EN 10084	0,80	2,70		0,25	0,45		231	240	250	260	269
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	0,50	0,55		0,25	0,80	0,20	56	58	60	63	65
18 NiCrMo 5	EN 10084	0,85	1,30		0,25	0,75	0,20	120	125	130	135	140
17 CrNiMo 6	EN 10084	1,65	1,55		0,25	0,70	0,30	145	152	158	164	170



18 NiCrMo 7	EN 10084	0,95	1,80		0,25	0,55	0,35	169	176	183	190	197
16 NiCrMo 12	UNI 7846	0,90	2,90		0,25	0,55	0,35	263	274	285	296	307
Acciai da nitrurazione												
31 CrMo 12	EN 10085	3,00			0,25	0,55	0,40	17	18	19	20	20
31 CrMoV 10	EN 10085	2,50		0,20	0,25	0,55	0,35	15	16	16	17	18
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	1,70			0,35	0,65	0,30	13	14	14	15	15
Acciai per tempra superficiale												
38 Cr 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,75		0	0	0	0	0
36 CrMn 4	UNI 7847	1,10			0,25	0,95		0	0	0	0	0
41 CrMo 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,65	0,20	9	9	9	10	10
40 NiCrMo 3	UNI 7847	0,80	0,90		0,25	0,65	0,20	86	89	93	96	100
Acciai per impieghi ad alte temperature												
16 Mo 5	UNI 5462				0,25	0,65	0,55	24	25	26	27	28
14 CrMo 3	UNI 5462	0,90			0,25	0,55	0,55	24	25	26	27	28
18 CrMoSi 4	UNI 7660	1,25			0,75	0,55	0,55	24	25	26	27	28
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	2,25			0,40	0,55	1,00	43	45	47	49	51
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	5,00			0,25	0,35	0,55	24	25	26	27	28
Acciai per impieghi a basse temperature												
18 Ni 14	UNI 5949		3,50			0,50		299	312	324	336	349
X 12 Ni 09	EN 10222-4		9,00			0,75		769	801	833	865	897
Acciai per cuscinetti												
100 Cr 6	EN 683.17	1,50			0,25	0,35		0	0	0	0	0
100 CrMo 7	EN 683.17	1,80			0,25	0,35	0,25	11	11	12	12	13
100 CrMn 4	EN 683.17	1,00				1,10		0	0	0	0	0
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		0	0	0	0	0
52 SiCrNi 5	UNI 3545	0,85	0,60		1,35	0,80		51	53	56	58	60
45 SiCrMo 6	UNI 3545	0,60			1,50	0,65	0,20	9	9	9	10	10
55 Cr 3	UNI 3545	0,75			0,20	0,85		0	0	0	0	0
50 CrV 4	UNI 3545	1,00		0,15	0,20	0,90		0	0	0	0	0
51 CrMoV 4	UNI 3545	1,00		0,09	0,20	0,85	0,20	9	9	9	10	10
Acciai microlegati												
19 - 46 MnV 6	EN 10267				0,14	0,50	1,45		0	0	0	0
19 - 46 MnVS 6	EN 10267				0,14	0,60	1,45		0	0	0	0



**VALORI PER PUNTO
PERCENTUALE:**

	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo
	0,00	71,20	0,00	0,00	0,00	36,18
Semilavorati (lingotti e colata continua)	0,00	85,44	0,00	0,00	0,00	43,42
Billette, Barre e Rotoli	0,00	89,00	0,00	0,00	0,00	45,23
Forgiati	0,00	92,56	0,00	0,00	0,00	47,03
Barre laminate lavorate a freddo	0,00	96,12	0,00	0,00	0,00	48,84
Barre forgiate lavorate a freddo	0,00	99,68	0,00	0,00	0,00	50,65

Indice rottame (CAMPSIDER)

179,0 Euro/t

Valore rottame

173,0 Euro/t

Extra rottame (con base 97 - 107 euro/t)

66,0 Euro/t