



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: MARZO 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	12	12	13	13	14
30 - 40 NiCrMo 2 KB	7356	0,50	0,65		0,25	0,85	0,22	72	75	78	81	84
38 NiCrMo 4 KB	7356	0,85	0,85		0,25	0,65	0,22	91	95	98	102	106
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	1,50	1,50		0,25	0,65	0,25	153	159	166	172	178
40 NiCrMo 7 KB	7356	0,85	1,80		0,25	0,65	0,25	181	188	196	203	211
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		2	2	2	2	2
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75	0,22	12	12	13	13	14
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	0,50	0,55		0,25	0,85	0,22	63	66	68	71	73
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	0,80	0,85		0,25	0,65	0,22	91	95	98	102	106
40 NiCrMo 7	UNI 6926	0,80	1,82		0,25	0,65	0,25	182	190	198	205	213
30 CrNiMo 8	EN 10083.1	2,00	2,00		0,25	0,45	0,40	207	216	225	233	242
30 NiCrMo 12	UNI 6924	0,75	2,95		0,25	0,65	0,50	301	313	326	339	351
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	0,80	3,00	0,13	0,25	0,55	0,50	307	320	332	345	358
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	1,80	3,85		0,25	0,45	0,35	376	392	408	423	439
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	11	11	12	12	13
12 NiCr 3	UNI 7846	0,55	0,65		0,25	0,45		60	63	65	68	70
16 - 20 CrNi 4	EN 10084	1,00	1,00		0,25	0,85		93	97	101	104	108
16 NiCr 11	EN 10084	0,80	2,70		0,25	0,45		251	261	271	282	292
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	0,50	0,55		0,25	0,80	0,20	62	64	67	70	72
18 NiCrMo 5	EN 10084	0,85	1,30		0,25	0,75	0,20	132	137	142	148	153
17 CrNiMo 6	EN 10084	1,65	1,55		0,25	0,70	0,30	160	167	173	180	187



18 NiCrMo 7	EN 10084	0,95	1,80		0,25	0,55	0,35	186	194	202	209	217
16 NiCrMo 12	UNI 7846	0,90	2,90		0,25	0,55	0,35	288	300	312	324	336
Acciai da nitrurazione												
31 CrMo 12	EN 10085	3,00			0,25	0,55	0,40	22	23	24	24	25
31 CrMoV 10	EN 10085	2,50		0,20	0,25	0,55	0,35	21	22	23	24	24
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	1,70			0,35	0,65	0,30	16	17	18	18	19
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	11	11	12	12	13
40 NiCrMo 3	UNI 7847	0,80	0,90		0,25	0,65	0,20	94	98	102	106	110
Acciai per impieghi ad alte temperature												
16 Mo 5	UNI 5462				0,25	0,65	0,55	30	31	32	34	35
14 CrMo 3	UNI 5462	0,90			0,25	0,55	0,55	30	31	32	34	35
18 CrMoSi 4	UNI 7660	1,25			0,75	0,55	0,55	30	31	32	34	35
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	2,25			0,40	0,55	1,00	54	57	59	61	63
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	5,00			0,25	0,35	0,55	30	31	32	34	35
Acciai per impieghi a basse temperature												
18 Ni 14	UNI 5949		3,50			0,50		325	338	352	365	379
X 12 Ni 09	EN 10222-4		9,00			0,75		835	870	905	940	974
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	14	14	15	15	16
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		56	58	60	63	65
45 SiCrMo 6	UNI 3545	0,60			1,50	0,65	0,20	11	11	12	12	13
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		1	1	2	2	2
51 CrMoV 4	UNI 3545	1,00		0,09	0,20	0,85	0,20	12	12	13	13	14
Acciai microlegati												
19 - 46 MnV 6	EN 10267			0,14	0,50	1,45		1	1	1	2	2
19 - 46 MnVS 6	EN 10267			0,14	0,60	1,45		1	1	1	2	2



**VALORI PER PUNTO
PERCENTUALE:**

	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo
	0,00	77,33	7,94	0,00	0,00	45,28
Semilavorati (lingotti e colata continua)	0,00	92,80	9,53	0,00	0,00	54,34
Billette, Barre e Rotoli	0,00	96,66	9,93	0,00	0,00	56,60
Forgiati	0,00	100,53	10,32	0,00	0,00	58,86
Barre laminate lavorate a freddo	0,00	104,40	10,72	0,00	0,00	61,13
Barre forgiate lavorate a freddo	0,00	108,26	11,12	0,00	0,00	63,39

Indice rottame (CAMPSIDER)

194,0 Euro/t

Valore rottame

185,0 Euro/t

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

78,0 Euro/t