



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: APRILE 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		6	6	6	6	6
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	0,50			0,25	0,75		7	8	8	8	9
34 - 41Cr 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,65		11	12	12	13	13
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,75	0,22	148	155	161	167	173
30 - 40 NiCrMo 2 KB	UNI 7356	0,50	0,65		0,25	0,85	0,22	203	211	220	228	237
38 NiCrMo 4 KB	UNI 7356	0,85	0,85		0,25	0,65	0,22	223	232	241	250	260
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	1,50	1,50		0,25	0,65	0,25	304	317	330	343	355
40 NiCrMo 7 KB	UNI 7356	0,85	1,80		0,25	0,65	0,25	326	340	354	367	381
Acciai da bonifica												
QS1105200					0,30	1,25		6	6	6	7	7
41 Cr 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75		12	12	13	13	14
36 CrMn 4	UNI 7847	1,05			0,25	0,95		13	13	14	14	15
51 CrV 4	EN 10083.1	1,05		0,17	0,25	0,90		79	82	85	88	92
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75	0,22	148	155	161	167	173
20-25 MoCr4		0,45			0,25	0,75	0,45	287	299	311	323	335
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	0,50	0,55		0,25	0,85	0,22	194	202	210	218	226
36CrNiMo4	EN 10083.1	1,05	1,00		0,25	0,65	0,18	213	222	230	239	248
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	0,80	0,85		0,25	0,65	0,22	222	232	241	250	259
40 NiCrMo 7	UNI 6926	0,80	1,82		0,25	0,65	0,25	328	341	355	369	382
30CrNiMo 8	EN 10083.1	2,00	2,00		0,25	0,45	0,40	445	464	483	501	520
30 NiCrMo 12	UNI 6924	0,75	2,95		0,25	0,65	0,50	584	608	633	657	681
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	0,80	3,00	0,13	0,25	0,55	0,50	639	666	693	719	746
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	1,80	3,85		0,25	0,45	0,35	579	603	627	651	675
Acciai da cementazione												
16 MnCr 5	EN 10084	0,95			0,25	1,15		13	13	14	14	15
20 MnCr 5	EN 10084	1,15			0,25	1,25		15	15	16	16	17
SAE 94B17		0,45	0,30		0,25	0,95	0,11	103	108	112	116	120
18 CrMo 4	EN 10084	1,05			0,25	0,75	0,20	136	142	147	153	159
12 NiCr 3	UNI 7846	0,55	0,65		0,25	0,45		65	67	70	73	76
16 - 20 CrNi 4	EN 10084	1,00	1,00		0,25	0,85		101	106	110	114	118



16 NiCr 11	EN 10084	0,80	2,70		0,25	0,45		250	261	271	282	292
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	0,50	0,55		0,25	0,80	0,20	181	189	196	204	212
18 NiCrMo 5	EN 10084	0,85	1,30		0,25	0,75	0,20	251	261	272	282	293
17 CrNiMo 6	EN 10084	1,65	1,55		0,25	0,70	0,30	341	356	370	384	398
18 NiCrMo 7	EN 10084	0,95	1,80		0,25	0,55	0,35	389	405	421	438	454
16 NiCrMo 12	UNI 7846	0,90	2,90		0,25	0,55	0,35	487	507	528	548	568
Acciai da nitrurazione												
31 CrMo 12	EN 10085	3,00			0,25	0,55	0,40	274	286	297	309	320
31 CrMoV 10	EN 10085	2,50		0,20	0,25	0,55	0,35	317	331	344	357	370
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	1,70			0,35	0,65	0,30	203	211	220	228	237
Acciai per tempra superficiale												
38 Cr 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,75		11	12	12	13	13
36 CrMn 4	UNI 7847	1,10			0,25	0,95		13	13	14	15	15
41 CrMo 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,65	0,20	135	141	146	152	158
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	345	360	374	388	403
14 CrMo 3	UNI 5462	0,90			0,25	0,55	0,55	352	366	381	396	410
18 CrMoSi 4	UNI 7660	1,25			0,75	0,55	0,55	355	370	385	399	414
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	2,25			0,40	0,55	1,00	642	669	695	722	749
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	5,00			0,25	0,35	0,55	382	398	414	430	446
Acciai per impieghi a basse temperature												
18 Ni 14	UNI 5949		3,50			0,50		316	329	342	355	369
X 12 Ni 09	EN10222-4		9,00			0,75		810	844	877	911	945
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	171	178	185	192	200
100 CrMn 4	EN 683.17	1,00				1,10		12	13	14	14	15
Acciai per molle												
48 - 60 Si 7	UNI 3545				1,75	0,75		6	6	6	7	7
60 SiCr 8	UNI 3545	0,30			1,95	0,85		9	9	10	10	10
52 SiCrNi 5	UNI 3545	0,85	0,60		1,35	0,80		66	68	71	74	77
45 SiCrMo 6	UNI 3545	0,60			1,50	0,65	0,20	134	139	145	151	156
55 Cr 3	UNI 3545	0,75			0,20	0,85		10	10	11	11	11
50 CrV 4	UNI 3545	1,00		0,15	0,20	0,90		70	73	76	79	82
51 CrMoV 4	UNI 3545	1,00		0,09	0,20	0,85	0,20	171	178	185	192	200
Acciai microlegati												
19 - 46 MnV 6	EN 10267				0,14	0,50	1,45	62	64	67	69	72
19 - 46 MnVS 6	EN 10267				0,14	0,60	1,45	62	64	67	70	72



38MnSiV3			0,11	0,55	1,25		49	51	53	55	57
D25M6		0,25	0,12	0,25	1,55		56	58	61	63	65
48MnV3			0,10	0,25	0,90		43	45	47	49	51

VALORI PER PUNTO PERCENTUALE:

	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo
	6,35	74,68	324,86	1,18	3,67	518,07
Semilavorati (lingotti e colata continua)	7,62	89,62	389,83	1,42	4,40	621,68
Billette, Barre e Rotoli	7,94	93,35	406,08	1,48	4,59	647,59
Forgiati	8,26	97,08	422,32	1,53	4,77	673,49
Barre laminate lavorate a freddo	8,57	100,82	438,56	1,59	4,95	699,39
Barre forgiate lavorate a freddo	8,89	104,55	454,80	1,65	5,14	725,30

Valore rottame

255,0 Euro/t

Extra rottame (con base 100 euro/t)

155,0 Euro/t