

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

VALIDITA' : MAGGIO 2010

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		11	11	11	12	12
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	0,50			0,25	0,75		14	14	15	16	16
34 - 41Cr 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,65		21	21	22	23	24
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,75	0,22	74	78	81	84	87
30 -40 NiCrMo 2 KB	UNI 7356	0,50	0,65		0,25	0,85	0,22	160	167	174	181	187
38 NiCrMo 4 KB	UNI 7356	0,85	0,85		0,25	0,65	0,22	193	201	209	217	225
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	1,50	1,50		0,25	0,65	0,25	301	314	327	339	352
40 NiCrMo 7 KB	UNI 7356	0,85	1,80		0,25	0,65	0,25	336	350	363	377	391
Acciai da bonifica												
QS1105200					0,30	1,25		11	11	11	12	12
41 Cr 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75		21	22	23	24	25
36 CrMn 4	UNI 7847	1,05			0,25	0,95		22	23	24	25	26
51 CrV 4	EN 10083.1	1,05		0,17	0,25	0,90		45	46	48	50	52
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75	0,22	74	78	81	84	87
20-25 MoCr4		0,45			0,25	0,75	0,45	122	127	132	137	142
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	0,50	0,55		0,25	0,85	0,22	146	152	158	164	171
36CrNiMo4	EN 10083.1	1,05	1,00		0,25	0,65	0,18	207	216	224	233	241
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	0,80	0,85		0,25	0,65	0,22	192	200	208	216	224
40 NiCrMo 7	UNI 6926	0,80	1,80		0,25	0,65	0,25	335	349	363	377	391
30CrNiMo 8	EN 10083.1	2,00	2,00		0,25	0,45	0,40	415	432	449	467	484
30 NiCrMo 12	UNI 6924	0,75	2,95		0,25	0,65	0,50	559	582	606	629	652
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	0,80	3,00	0,13	0,25	0,55	0,50	583	608	632	656	681
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	1,80	3,85		0,25	0,45	0,35	664	692	719	747	775
Acciai da cementazione												
16 MnCr 5	EN 10084	0,95			0,25	1,15		22	23	24	25	26
20 MnCr 5	EN 10084	1,15			0,25	1,25		26	27	28	29	30
SAE 94B17		0,45	0,30		0,25	0,95	0,11	84	87	91	94	98
18 CrMo 4	EN 10084	1,05			0,25	0,75	0,20	70	72	75	78	81
12 NiCr 3	UNI 7846	0,55	0,65		0,25	0,45		106	110	114	119	123
16 - 20 CrNi 4	EN 10084	1,00	1,00		0,25	0,85		164	171	178	184	191
16 NiCr 11	EN 10084	0,80	2,70		0,25	0,45		402	418	435	452	469
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	0,50	0,55		0,25	0,80	0,20	141	147	153	159	165
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	323	336	350	363	377
18 NiCrMo 7	EN 10084	0,95	1,80		0,25	0,55	0,35	360	375	391	406	421
16 NiCrMo 12	UNI 7846	0,90	2,90		0,25	0,55	0,35	517	538	560	582	603

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 da nitrurazione												
31 CrMo 12	EN 10085	3,00			0,25	0,55	0,40	143	149	155	161	167
31 CrMoV 9	EN 10085	2,50		0,15	0,25	0,55	0,20	108	112	117	121	126
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	1,70			0,35	0,65	0,30	103	107	112	116	120
Acciai per tempra superficiale												
38 Cr 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,75		21	21	22	23	24
36 CrMn 4	UNI 7847	1,10			0,25	0,95		23	24	25	26	27
41 CrMo 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,65	0,20	68	71	74	77	80
40 NiCrMo 3	UNI 7847	0,80	0,90		0,25	0,65	0,20	194	202	210	218	227
Acciai per impieghi ad alte temperature												
16 Mo 5	UNI 5462				0,25	0,65	0,55	140	145	151	157	163
14 CrMo 3	UNI 5462	0,90			0,25	0,55	0,55	151	157	164	170	176
18 CrMoSi 4	UNI 7660	1,25			0,75	0,55	0,55	161	168	174	181	188
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	2,25			0,40	0,55	1,00	280	291	303	315	326
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	5,00			0,25	0,35	0,55	205	214	222	231	239
Acciai per impieghi a basse temperature												
18 Ni 14	UNI 5949		3,50			0,50		503	524	545	566	587
X 12 Ni 09	EN10222-4		9,00			0,75		1290	1344	1398	1451	1505
Acciai per cuscinetti												
100 Cr 6	EN 683.17	1,50			0,25	0,35		25	26	27	28	29
100 CrMo 7	EN 683.17	1,80			0,25	0,35	0,25	89	93	97	101	104
100 CrMn 4	EN 683.17	1,00				1,10		20	21	22	23	23
Acciai per molle												
48 - 60 Si 7	UNI 3545				1,75	0,75		23	24	24	25	26
60 SiCr 8	UNI 3545	0,30			1,95	0,85		29	30	32	33	34
52 SiCrNi 5	UNI 3545	0,85	0,60		1,35	0,80		116	121	126	130	135
45 SiCrMo 6	UNI 3545	0,60			1,50	0,65	0,20	76	79	82	85	88
55 Cr 3	UNI 3545	0,75			0,20	0,85		17	18	19	19	20
50 CrV 4	UNI 3545	1,00		0,15	0,20	0,90		41	42	44	46	48
51 CrMoV 4	UNI 3545	1,00		0,09	0,20	0,85	0,20	81	84	88	91	94
Acciai microlegati												
19 - 46 MnV 6	EN 10267			0,14	0,50	1,45		32	34	35	36	38
19 - 46 MnVS 6	EN 10267			0,14	0,60	1,45		33	35	36	38	39
38MnSiVS6				0,11	0,55	1,25		28	29	30	31	32
D25M6		0,25		0,12	0,25	1,55		31	32	34	35	36
48MnV3				0,10	0,25	0,90		21	22	23	24	25
Acciai Vari												
1E 8361E 1120		0,52			0,12	0,93	0,22	67	70	73	75	78
1E 0778		0,75			0,15	0,95	0,26	80	84	87	90	94
1E 1054		0,92			0,13	0,92	0,32	97	101	105	109	113
STE 690				0,07	0,30	1,60		22	23	24	25	26
ZF1 (17CrNi6)		1,63	1,53		0,25	0,52	0,05	258	269	280	291	301
42CrMo4+Ni+V		1,10	0,40	0,10	0,25	0,80	0,22	146	152	158	164	170
F11		1,05			0,52	0,32	0,46	133	138	144	149	155
F22		2,15				0,52	0,94	260	270	281	292	303
123-35MnCrB5		0,60			0,30	1,40		20	20	21	22	23
113-35CrB5		1,00			0,23	0,89		21	22	23	24	25
108-C40Mn		0,30			0,28	1,30		15	15	16	17	17
107-38MnV5				0,13	0,25	1,00		26	27	28	29	30
42CrMo4 PBK		1,10			0,23	0,75	0,25	82	86	89	92	96
42CrMo4 JMBK		1,05			0,25	0,75	0,33	101	105	109	114	118
X19NiCrMo4		1,25	4,05	0,00	0,20	0,35	0,18	643	670	697	723	750
30NiCrMoV7		0,87	1,77	0,06	0,20	0,70	0,36	366	381	396	412	427
21CrMoV5.11	uni	1,15	0,00	0,30	0,25	0,50	0,94	288	300	312	324	336
A193 B16	ASTM	0,95	0,00	0,30	0,25	0,57	0,53	187	195	202	210	218

VALORI PER PUNTO PERCENTUALE :

	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo
	11,21	119,04	110,53	8,61	4,98	201,66
Semilavorati(lingotti e colata continua)	13,45	142,85	132,64	10,33	5,98	241,99
Billette, Barre e Rotoli	14,01	148,80	138,16	10,76	6,23	252,08
Forgiati	14,57	154,75	143,69	11,19	6,47	262,16
Barre laminate lavorate a freddo	15,13	160,70	149,22	11,62	6,72	272,24
Barre forgiate lavorate a freddo	15,69	166,66	154,74	12,05	6,97	282,32

Valore rottame

Extra rottame (con base 100 euro/t)

349,0

Euro/t

249,0

Euro/t