

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' : GIUGNO 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		12	13	14	14	15
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	0,50			0,25	0,75		16	17	18	18	19
34 - 41Cr 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,65		25	26	27	28	29
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,75	0,22	84	87	91	94	98
30 -40 NiCrMo 2 KB	UNI 7356	0,50	0,65		0,25	0,85	0,22	182	190	197	205	213
38 NiCrMo 4 KB	UNI 7356	0,85	0,85		0,25	0,65	0,22	219	228	238	247	256
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	1,50	1,50		0,25	0,65	0,25	344	359	373	387	402
40 NiCrMo 7 KB	UNI 7356	0,85	1,80		0,25	0,65	0,25	383	399	415	431	447
Acciai da bonifica												
QS1105200					0,30	1,25		12	13	14	14	15
41 Cr 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75		25	26	27	28	30
36 CrMn 4	UNI 7847	1,05			0,25	0,95		27	28	29	30	31
51 CrV 4	EN 10083.1	1,05		0,17	0,25	0,90		53	55	57	60	62
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75	0,22	84	87	91	94	98
20-25 MoCr4		0,45			0,25	0,75	0,45	135	141	147	152	158
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	0,50	0,55		0,25	0,85	0,22	166	173	180	187	193
36CrNiMo4	EN 10083.1	1,05	1,00		0,25	0,65	0,18	236	246	256	266	276
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	0,80	0,85		0,25	0,65	0,22	218	228	237	246	255
40 NiCrMo 7	UNI 6926	0,80	1,80		0,25	0,65	0,25	382	398	414	430	446
30CrNiMo 8	EN 10083.1	2,00	2,00		0,25	0,45	0,40	473	493	512	532	552
30 NiCrMo 12	UNI 6924	0,75	2,95		0,25	0,65	0,50	637	663	690	716	743
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	0,80	3,00	0,13	0,25	0,55	0,50	665	693	721	748	776
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	1,80	3,85		0,25	0,45	0,35	760	791	823	855	886
Acciai da cementazione												
16 MnCr 5	EN 10084	0,95			0,25	1,15		26	28	29	30	31
20 MnCr 5	EN 10084	1,15			0,25	1,25		30	32	33	34	35
SAE 94B17		0,45	0,30		0,25	0,95	0,11	95	99	103	107	111
18 CrMo 4	EN 10084	1,05			0,25	0,75	0,20	79	82	85	88	92
12 NiCr 3	UNI 7846	0,55	0,65		0,25	0,45		122	127	132	137	142
16 - 20 CrNi 4	EN 10084	1,00	1,00		0,25	0,85		189	197	205	213	221
16 NiCr 11	EN 10084	0,80	2,70		0,25	0,45		462	481	500	520	539
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	0,50	0,55		0,25	0,80	0,20	160	167	174	180	187
18 NiCrMo 5	EN 10084	0,85	1,30		0,25	0,75	0,20	288	300	313	325	337
17 CrNiMo 6	EN 10084	1,65	1,55		0,25	0,70	0,30	369	384	399	415	430
18 NiCrMo 7	EN 10084	0,95	1,80		0,25	0,55	0,35	411	428	445	462	479
16 NiCrMo 12	UNI 7846	0,90	2,90		0,25	0,55	0,35	590	615	639	664	689

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	162	169	175	182	189
31 CrMoV 9	EN 10085	2,50		0,15	0,25	0,55	0,20	124	129	134	140	145
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	1,70			0,35	0,65	0,30	116	121	126	131	136
Acciai per tempra superficiale												
38 Cr 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,75		24	26	27	28	29
36 CrMn 4	UNI 7847	1,10			0,25	0,95		27	29	30	31	32
41 CrMo 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,65	0,20	77	80	83	87	90
40 NiCrMo 3	UNI 7847	0,80	0,90		0,25	0,65	0,20	221	231	240	249	258
Acciai per impieghi ad alte temperature												
16 Mo 5	UNI 5462				0,25	0,65	0,55	154	160	167	173	180
14 CrMo 3	UNI 5462	0,90			0,25	0,55	0,55	168	175	182	189	196
18 CrMoSi 4	UNI 7660	1,25			0,75	0,55	0,55	180	187	195	202	210
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	2,25			0,40	0,55	1,00	311	324	337	350	363
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	5,00			0,25	0,35	0,55	233	242	252	262	271
Acciai per impieghi a basse temperature												
18 Ni 14	UNI 5949		3,50			0,50		577	601	626	650	674
X 12 Ni 09	EN10222-4		9,00			0,75		1481	1543	1604	1666	1728
Acciai per cuscinetti												
100 Cr 6	EN 683.17	1,50			0,25	0,35		30	31	32	33	35
100 CrMo 7	EN 683.17	1,80			0,25	0,35	0,25	101	105	110	114	118
100 CrMn 4	EN 683.17	1,00				1,10		24	25	26	27	28
Acciai per molle												
48 - 60 Si 7	UNI 3545				1,75	0,75		27	28	29	30	32
60 SiCr 8	UNI 3545	0,30			1,95	0,85		35	37	38	39	41
52 SiCrNi 5	UNI 3545	0,85	0,60		1,35	0,80		135	140	146	151	157
45 SiCrMo 6	UNI 3545	0,60			1,50	0,65	0,20	86	90	93	97	101
55 Cr 3	UNI 3545	0,75			0,20	0,85		21	21	22	23	24
50 CrV 4	UNI 3545	1,00		0,15	0,20	0,90		48	50	52	54	57
51 CrMoV 4	UNI 3545	1,00		0,09	0,20	0,85	0,20	92	96	100	103	107
Acciai microlegati												
19 - 46 MnV 6	EN 10267			0,14	0,50	1,45		38	40	42	43	45
19 - 46 MnVS 6	EN 10267			0,14	0,60	1,45		40	41	43	45	46
38MnSiVS6				0,11	0,55	1,25		33	34	36	37	38
D25M6		0,25		0,12	0,25	1,55		37	38	40	41	43
48MnV3				0,10	0,25	0,90		25	26	27	28	29
Acciai Vari												
1E 8361E 1120		0,52			0,12	0,93	0,22	75	78	81	84	87
1E 0778		0,75			0,15	0,95	0,26	90	94	97	101	105
1E 1054		0,92			0,13	0,92	0,32	108	113	117	122	126
STE 690				0,07	0,30	1,60		26	27	28	29	30
ZF1 (17CrNi6)		1,63	1,53		0,25	0,52	0,05	297	310	322	334	347
42CrMo4+Ni+V		1,10	0,40	0,10	0,25	0,80	0,22	166	173	180	187	194
F11		1,05			0,52	0,32	0,46	148	154	160	167	173
F22		2,15				0,52	0,94	288	300	313	325	337
123-35MnCrB5		0,60			0,30	1,40		23	24	25	26	27
113-35CrB5		1,00			0,23	0,89		25	26	27	28	29
108-C40Mn		0,30			0,28	1,30		17	18	19	20	20
107-38MnV5				0,13	0,25	1,00		30	32	33	34	36
42CrMo4 PBK		1,10			0,23	0,75	0,25	92	96	100	104	108
42CrMo4 JMBK		1,05			0,25	0,75	0,33	113	118	123	127	132
X19NiCrMo4		1,25	4,05	0,00	0,20	0,35	0,18	737	768	799	829	860
30NiCrMoV7		0,87	1,77	0,06	0,20	0,70	0,36	417	434	452	469	486
21CrMoV5.11	uni	1,15	0,00	0,30	0,25	0,50	0,94	322	336	349	363	376
A193 B16	ASTM	0,95	0,00	0,30	0,25	0,57	0,53	211	219	228	237	246

VALORI PER PUNTO PERCENTUALE :

	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo
	13,44	136,65	130,73	10,40	5,82	221,77
Semilavorati(lingotti e colata continua)	16,13	163,98	156,88	12,48	6,98	266,12
Billette, Barre e Rotoli	16,80	170,81	163,41	13,00	7,28	277,21
Forgiati	17,47	177,65	169,95	13,52	7,57	288,30
Barre laminare lavorate a freddo	18,14	184,48	176,49	14,04	7,86	299,39
Barre forgiate lavorate a freddo	18,82	191,31	183,02	14,56	8,15	310,48

Valore rottame

Extra rottame (con base 100 euro/t)

364

Euro/t

264

Euro/t