

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' : LUGLIO 2011

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		14	15	15	16	17
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	0,50			0,25	0,75		19	20	21	22	22
34 - 41Cr 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,65		30	31	32	34	35
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,75	0,22	79	82	85	89	92
30 -40 NiCrMo 2 KB	UNI 7356	0,50	0,65		0,25	0,85	0,22	172	179	186	193	200
38 NiCrMo 4 KB	UNI 7356	0,85	0,85		0,25	0,65	0,22	209	218	227	235	244
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	1,50	1,50		0,25	0,65	0,25	333	347	360	374	388
40 NiCrMo 7 KB	UNI 7356	0,85	1,80		0,25	0,65	0,25	367	382	398	413	428
Acciai da bonifica												
QS1105200					0,30	1,25		13	14	14	15	15
41 Cr 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75		31	32	33	34	36
36 CrMn 4	UNI 7847	1,05			0,25	0,95		32	33	35	36	37
51 CrV 4	EN 10083.1	1,05		0,17	0,25	0,90		52	54	56	58	61
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75	0,22	79	82	85	89	92
20-25 MoCr4		0,45			0,25	0,75	0,45	117	122	126	131	136
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	0,50	0,55		0,25	0,85	0,22	156	162	169	175	182
36CrNiMo4	EN 10083.1	1,05	1,00		0,25	0,65	0,18	228	238	247	257	267
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	0,80	0,85		0,25	0,65	0,22	208	217	225	234	243
40 NiCrMo 7	UNI 6926	0,80	1,80		0,25	0,65	0,25	366	381	396	412	427
30CrNiMo 8	EN 10083.1	2,00	2,00		0,25	0,45	0,40	454	473	492	511	530
30 NiCrMo 12	UNI 6924	0,75	2,95		0,25	0,65	0,50	603	628	653	678	703
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	0,80	3,00	0,13	0,25	0,55	0,50	627	653	679	705	731
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	1,80	3,85		0,25	0,45	0,35	734	764	795	825	856
Acciai da cementazione												
16 MnCr 5	EN 10084	0,95			0,25	1,15		31	33	34	35	37
20 MnCr 5	EN 10084	1,15			0,25	1,25		36	38	39	41	42
SAE 94B17		0,45	0,30		0,25	0,95	0,11	91	95	99	103	107
18 CrMo 4	EN 10084	1,05			0,25	0,75	0,20	74	77	81	84	87
12 NiCr 3	UNI 7846	0,55	0,65		0,25	0,45		121	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		453	472	491	510	529
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	0,50	0,55		0,25	0,80	0,20	151	157	163	170	176
18 NiCrMo 5	EN 10084	0,85	1,30		0,25	0,75	0,20	277	289	300	312	323
17 CrNiMo 6	EN 10084	1,65	1,55		0,25	0,70	0,30	355	370	385	399	414
18 NiCrMo 7	EN 10084	0,95	1,80		0,25	0,55	0,35	390	407	423	439	455
16 NiCrMo 12	UNI 7846	0,90	2,90		0,25	0,55	0,35	564	588	611	635	658

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	157	164	170	177	183
31 CrMoV 9	EN 10085	2,50		0,15	0,25	0,55	0,20	121	126	131	136	141
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	1,70			0,35	0,65	0,30	110	115	119	124	129
Acciai per tempra superficiale												
38 Cr 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,75		29	31	32	33	34
36 CrMn 4	UNI 7847	1,10			0,25	0,95		33	34	36	37	39
41 CrMo 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,65	0,20	73	76	79	82	85
40 NiCrMo 3	UNI 7847	0,80	0,90		0,25	0,65	0,20	212	221	229	238	247
Acciai per impieghi ad alte temperature												
16 Mo 5	UNI 5462				0,25	0,65	0,55	128	134	139	145	150
14 CrMo 3	UNI 5462	0,90			0,25	0,55	0,55	146	152	159	165	171
18 CrMoSi 4	UNI 7660	1,25			0,75	0,55	0,55	160	167	173	180	187
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	2,25			0,40	0,55	1,00	275	286	298	309	321
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	5,00			0,25	0,35	0,55	230	239	249	258	268
Acciai per impieghi a basse temperature												
18 Ni 14	UNI 5949		3,50			0,50		561	584	608	631	655
X 12 Ni 09	EN10222-4		9,00			0,75		1439	1499	1559	1619	1679
Acciai per cuscinetti												
100 Cr 6	EN 683.17	1,50			0,25	0,35		37	38	40	41	43
100 CrMo 7	EN 683.17	1,80			0,25	0,35	0,25	98	102	106	110	114
100 CrMn 4	EN 683.17	1,00				1,10		29	30	31	32	34
Acciai per molle												
48 - 60 Si 7	UNI 3545				1,75	0,75		28	29	30	32	33
60 SiCr 8	UNI 3545	0,30			1,95	0,85		38	39	41	42	44
52 SiCrNi 5	UNI 3545	0,85	0,60		1,35	0,80		136	142	148	154	159
45 SiCrMo 6	UNI 3545	0,60			1,50	0,65	0,20	80	84	87	90	94
55 Cr 3	UNI 3545	0,75			0,20	0,85		24	25	26	27	28
50 CrV 4	UNI 3545	1,00		0,15	0,20	0,90		48	50	52	54	56
51 CrMoV 4	UNI 3545	1,00		0,09	0,20	0,85	0,20	84	88	91	95	98
Acciai microlegati												
19 - 46 MnV 6	EN 10267			0,14	0,50	1,45		34	35	37	38	40
19 - 46 MnVS 6	EN 10267			0,14	0,60	1,45		35	37	38	40	41
38MnSiVS6				0,11	0,55	1,25		30	31	32	33	34
D25M6		0,25		0,12	0,25	1,55		34	36	37	39	40
48MnV3				0,10	0,25	0,90		22	23	24	25	25
Acciai Vari												
1E 8361E 1120		0,52			0,12	0,93	0,22	67	70	73	76	79
1E 0778		0,75			0,15	0,95	0,26	81	85	88	92	95
1E 1054		0,92			0,13	0,92	0,32	98	102	106	110	114
STE 690				0,07	0,30	1,60		24	25	26	27	28
ZF1 (17CrNi6)		1,63	1,53		0,25	0,52	0,05	295	308	320	332	345
42CrMo4+Ni+V		1,10	0,40	0,10	0,25	0,80	0,22	156	162	169	175	182
F11		1,05			0,52	0,32	0,46	132	137	143	148	153
F22		2,15				0,52	0,94	254	265	275	286	297
123-35MnCrB5		0,60			0,30	1,40		27	28	29	30	31
113-35CrB5		1,00			0,23	0,89		30	32	33	34	35
108-C40Mn		0,30			0,28	1,30		19	20	21	22	23
107-38MnV5				0,13	0,25	1,00		26	27	28	29	31
42CrMo4 PBK		1,10			0,23	0,75	0,25	86	90	93	97	100
42CrMo4 JMBK		1,05			0,25	0,75	0,33	103	107	111	116	120
X19NiCrMo4		1,25	4,05	0,00	0,20	0,35	0,18	715	745	775	805	835
30NiCrMoV7		0,87	1,77	0,06	0,20	0,70	0,36	394	410	426	443	459
21CrMoV5.11	uni	1,15	0,00	0,30	0,25	0,50	0,94	272	284	295	306	318
A193 B16	ASTM	0,95	0,00	0,30	0,25	0,57	0,53	179	186	194	201	209

VALORI PER PUNTO PERCENTUALE :

	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo
	17,25	132,70	99,58	10,75	6,18	182,48
Semilavorati(lingotti e colata continua)	20,70	159,24	119,50	12,90	7,42	218,98
Billette, Barre e Rotoli	21,56	165,88	124,48	13,44	7,73	228,10
Forgiati	22,43	172,51	129,45	13,98	8,03	237,22
Barre laminate lavorate a freddo	23,29	179,15	134,43	14,51	8,34	246,35
Barre forgiate lavorate a freddo	24,15	185,78	139,41	15,05	8,65	255,47

Valore rottame

405,0 Euro/t

Extra rottame (con base 100 euro/t)

305,0 Euro/t