

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' : APRILE 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		9	9	9	10	10
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	0,50			0,25	0,75		12	12	12	13	13
34 - 41Cr 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,65		17	18	19	20	20
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,75	0,22	63	66	69	71	74
30 - 40 NiCrMo 2 KB	UNI 7356	0,50	0,65		0,25	0,85	0,22	136	141	147	153	158
38 NiCrMo 4 KB	UNI 7356	0,85	0,85		0,25	0,65	0,22	163	170	176	183	190
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	1,50	1,50		0,25	0,65	0,25	255	266	276	287	297
40 NiCrMo 7 KB	UNI 7356	0,85	1,80		0,25	0,65	0,25	284	295	307	319	331
Acciai da bonifica												
OS1105200					0,30	1,25		9	9	9	10	10
41 Cr 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75		18	19	19	20	21
36 CrMn 4	UNI 7847	1,05			0,25	0,95		19	20	21	21	22
51 CrV 4	EN 10083.1	1,05		0,17	0,25	0,90		36	37	39	40	42
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75	0,22	63	66	69	71	74
20-25 MoCr4		0,45			0,25	0,75	0,45	104	108	112	117	121
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	0,50	0,55		0,25	0,85	0,22	124	129	134	139	144
36CrNiMo4	EN 10083.1	1,05	1,00		0,25	0,65	0,18	175	182	190	197	204
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	0,80	0,85		0,25	0,65	0,22	162	169	176	183	189
40 NiCrMo 7	UNI 6926	0,80	1,80		0,25	0,65	0,25	283	295	307	318	330
30CrNiMo 8	EN 10083.1	2,00	2,00		0,25	0,45	0,40	351	366	380	395	409
30 NiCrMo 12	UNI 6924	0,75	2,95		0,25	0,65	0,50	472	492	512	532	551
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	0,80	3,00	0,13	0,25	0,55	0,50	492	512	532	553	573
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	1,80	3,85		0,25	0,45	0,35	561	585	608	631	655
Acciai da cementazione												
16 MnCr 5	EN 10084	0,95			0,25	1,15		19	20	20	21	22
20 MnCr 5	EN 10084	1,15			0,25	1,25		22	23	23	24	25
SAE 94B17		0,45	0,30		0,25	0,95	0,11	71	74	77	80	83
18 CrMo 4	EN 10084	1,05			0,25	0,75	0,20	59	62	64	67	69
12 NiCr 3	UNI 7846	0,55	0,65		0,25	0,45		89	93	96	100	104
16 - 20 CrNi 4	EN 10084	1,00	1,00		0,25	0,85		138	144	150	156	161
16 NiCr 11	EN 10084	0,80	2,70		0,25	0,45		339	353	367	381	395
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	0,50	0,55		0,25	0,80	0,20	119	124	129	134	139
18 NiCrMo 5	EN 10084	0,85	1,30		0,25	0,75	0,20	213	222	231	240	249
17 CrNiMo 6	EN 10084	1,65	1,55		0,25	0,70	0,30	273	285	296	307	319
18 NiCrMo 7	EN 10084	0,95	1,80		0,25	0,55	0,35	305	317	330	343	356
16 NiCrMo 12	UNI 7846	0,90	2,90		0,25	0,55	0,35	437	455	473	491	510

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	122	127	132	137	142
31 CrMoV 9	EN 10085	2,50		0,15	0,25	0,55	0,20	90	94	97	101	105
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	1,70			0,35	0,65	0,30	88	91	95	98	102
Acciai per tempra superficiale												
38 Cr 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,75		17	18	19	20	20
36 CrMn 4	UNI 7847	1,10			0,25	0,95		20	20	21	22	23
41 CrMo 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,65	0,20	58	60	63	65	68
40 NiCrMo 3	UNI 7847	0,80	0,90		0,25	0,65	0,20	164	171	178	185	192
Acciai per impieghi ad alte temperature												
16 Mo 5	UNI 5462				0,25	0,65	0,55	118	123	128	133	138
14 CrMo 3	UNI 5462	0,90			0,25	0,55	0,55	128	134	139	145	150
18 CrMoSi 4	UNI 7660	1,25			0,75	0,55	0,55	136	142	148	153	159
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	2,25			0,40	0,55	1,00	238	248	258	268	278
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	5,00			0,25	0,35	0,55	175	182	190	197	204
Acciai per impieghi a basse temperature												
18 Ni 14	UNI 5949		3,50			0,50		424	442	460	477	495
X 12 Ni 09	EN10222-4		9,00			0,75		1088	1134	1179	1225	1270
Acciai per cuscinetti												
100 Cr 6	EN 683.17	1,50			0,25	0,35		21	22	23	24	25
100 CrMo 7	EN 683.17	1,80			0,25	0,35	0,25	76	79	82	86	89
100 CrMn 4	EN 683.17	1,00				1,10		17	18	19	19	20
Acciai per molle												
48 - 60 Si 7	UNI 3545				1,75	0,75		17	18	19	19	20
60 SiCr 8	UNI 3545	0,30			1,95	0,85		23	24	24	25	26
52 SiCrNi 5	UNI 3545	0,85	0,60		1,35	0,80		97	101	105	109	113
45 SiCrMo 6	UNI 3545	0,60			1,50	0,65	0,20	63	65	68	71	73
55 Cr 3	UNI 3545	0,75			0,20	0,85		15	15	16	16	17
50 CrV 4	UNI 3545	1,00		0,15	0,20	0,90		33	34	35	37	38
51 CrMoV 4	UNI 3545	1,00		0,09	0,20	0,85	0,20	68	70	73	76	79
Acciai microlegati												
19 - 46 MnV 6	EN 10267				0,14	0,50	1,45	25	26	27	28	29
19 - 46 MnVS 6	EN 10267				0,14	0,60	1,45	26	27	28	29	30
38MnSiVS6					0,11	0,55	1,25	21	22	23	24	25
D25M6		0,25			0,12	0,25	1,55	25	26	27	28	29
48MnV3					0,10	0,25	0,90	16	17	18	18	19
Acciai Vari												
1E 836/1E 1120		0,52			0,12	0,93	0,22	57	59	62	64	67
1E 0778		0,75			0,15	0,95	0,26	68	71	74	77	80
1E 1054		0,92			0,13	0,92	0,32	82	86	89	93	96
STE 690				0,07	0,30	1,60		17	18	19	20	20
ZF1 (17CrNi6)		1,63	1,53		0,25	0,52	0,05	218	227	236	245	255
42CrMo4+Ni+V		1,10	0,40	0,10	0,25	0,80	0,22	122	127	132	138	143
F11		1,05			0,52	0,32	0,46	113	117	122	127	131
F22		2,15			0,52	0,52	0,94	221	231	240	249	258
123-35MnCrB5		0,60			0,30	1,40		16	17	18	18	19
113-35CrB5		1,00			0,23	0,89		18	19	19	20	21
108-C40Mn		0,30			0,28	1,30		12	13	13	14	14
107-38MnV5				0,13	0,25	1,00		20	21	22	22	23
42CrMo4 PBK		1,10			0,23	0,75	0,25	70	73	76	79	81
42CrMo4 JMBK		1,05			0,25	0,75	0,33	86	89	93	97	100
X19NiCrMo4		1,25	4,05	0,00	0,20	0,35	0,18	543	566	588	611	634
30NiCrMoV7		0,87	1,77	0,06	0,20	0,70	0,36	309	322	334	347	360
21CrMoV5.11	uni	1,15	0,00	0,30	0,25	0,50	0,94	241	251	261	272	282
A193 B16	ASTM	0,95	0,00	0,30	0,25	0,57	0,53	155	161	168	174	181

VALORI PER PUNTO PERCENTUALE :

	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo
	9,70	100,43	83,09	6,32	4,23	171,67
Semilavorati(lingotti e colata continua)	11,64	120,52	99,71	7,58	5,08	206,00
Billette, Barre e Rotoli	12,13	125,54	103,86	7,90	5,29	214,59
Forgiati	12,61	130,56	108,02	8,22	5,50	223,17
Barre laminate lavorate a freddo	13,10	135,58	112,17	8,53	5,71	231,75
Barre forgiate lavorate a freddo	13,58	140,60	116,33	8,85	5,92	240,34

Valore rottame

Extra rottame (con base 100 euro/t)

279,0 Euro/t
179,0 Euro/t