



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 2015

DESIGNAZIONE UNI	NORMA	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo	lingotti e colata continua	billette, barre e rotoli	forgiati a freddo	laminati lavorati a freddo	forgiati lavorati a freddo
Acciai per bulloneria												
38 Cr 1 KB	UNI 7356	0,30			0,25	0,65		11	12	12	12	13
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		30	31	32	34	35
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,75	0,22	54	56	58	61	63
30 -40 NiCrMo 2 KB	UNI 7356	0,50	0,65		0,25	0,85	0,22	109	113	118	122	127
38 NiCrMo 4 KB	UNI 7356	0,85	0,85		0,25	0,65	0,22	138	144	150	155	161
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	1,50	1,50		0,25	0,65	0,25	226	236	245	254	264
40 NiCrMo 7 KB	UNI 7356	0,85	1,80		0,25	0,65	0,25	241	251	261	272	282
Acciai da bonifica												
QS1105200					0,30	1,25		5	5	5	6	6
41 Cr 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75		30	31	33	34	35
36 CrMn 4	UNI 7847	1,05			0,25	0,95		30	32	33	34	36
51 CrV 4	EN 10083.1	1,05		0,17	0,25	0,90		48	50	52	54	56
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75	0,22	54	56	58	61	63
20-25 MoCr4		0,45			0,25	0,75	0,45	63	66	69	71	74
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	0,50	0,55		0,25	0,85	0,22	98	102	106	110	114
36CrNiMo4	EN 10083.1	1,05	1,00		0,25	0,65	0,18	155	161	168	174	180
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	0,80	0,85		0,25	0,65	0,22	137	143	148	154	160
40 NiCrMo 7	UNI 6926	0,80	1,80		0,25	0,65	0,25	240	250	260	270	280
30CrNiMo 8	EN 10083.1	2,00	2,00		0,25	0,45	0,40	307	320	333	346	358
30 NiCrMo 12	UNI 6924	0,75	2,95		0,25	0,65	0,50	387	403	419	435	451
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	0,80	3,00	0,13	0,25	0,55	0,50	406	423	440	457	474
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	1,80	3,85		0,25	0,45	0,35	492	512	533	553	574
Acciai da cementazione												
16 MnCr 5	EN 10084	0,95			0,25	1,15		28	29	31	32	33
20 MnCr 5	EN 10084	1,15			0,25	1,25		34	35	36	38	39
SAE 94B17		0,45	0,30		0,25	0,95	0,11	59	61	64	66	69
18 CrMo 4	EN 10084	1,05			0,25	0,75	0,20	52	54	56	58	60
12 NiCr 3	UNI 7846	0,55	0,65		0,25	0,45		85	89	93	96	100
16 - 20 CrNi 4	EN 10084	1,00	1,00		0,25	0,85		134	140	146	151	157
16 NiCr 11	EN 10084	0,80	2,70		0,25	0,45		308	320	333	346	359
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	0,50	0,55		0,25	0,80	0,20	96	100	104	108	112
18 NiCrMo 5	EN 10084	0,85	1,30		0,25	0,75	0,20	183	191	199	206	214
17 CrNiMo 6	EN 10084	1,65	1,55		0,25	0,70	0,30	241	251	261	271	281
18 NiCrMo 7	EN 10084	0,95	1,80		0,25	0,55	0,35	254	265	276	286	297
16 NiCrMo 12	UNI 7846	0,90	2,90		0,25	0,55	0,35	369	384	400	415	431

DESIGNAZIONE UNI	NORMA	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo	lingotti	billette	lamina	forgiati	
								e colata continua	barre e rotoli	ti 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	103	108	112	116	121
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	1,70			0,35	0,65	0,30	80	83	86	90	93
Acciai per tempra superficiale												
38 Cr 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,75		29	30	31	33	34
36 CrMn 4	UNI 7847	1,10			0,25	0,95		32	33	34	36	37
41 CrMo 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,65	0,20	50	52	54	57	59
40 NiCrMo 3	UNI 7847	0,80	0,90		0,25	0,65	0,20	140	146	152	157	163
Acciai per impieghi ad alte temperature												
16 Mo 5	UNI 5462				0,25	0,65	0,55	63	65	68	70	73
14 CrMo 3	UNI 5462	0,90			0,25	0,55	0,55	85	89	92	96	99
18 CrMoSi 4	UNI 7660	1,25			0,75	0,55	0,55	99	103	107	111	115
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	2,25			0,40	0,55	1,00	169	176	183	190	197
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	5,00			0,25	0,35	0,55	188	196	204	212	220
Acciai per impieghi a basse temperature												
18 Ni 14	UNI 5949		3,50			0,50		369	385	400	415	431
X 12 Ni 09	EN10222-4		9,00			0,75		949	988	1028	1067	1107
Acciai per cuscinetti												
100 Cr 6	EN 683.17	1,50			0,25	0,35		41	43	44	46	48
100 CrMo 7	EN 683.17	1,80			0,25	0,35	0,25	75	78	82	85	88
100 CrMn 4	EN 683.17	1,00				1,10		27	28	29	30	32
Acciai per molle												
48 - 60 Si 7	UNI 3545				1,75	0,75		18	19	20	20	21
60 SiCr 8	UNI 3545	0,30			1,95	0,85		28	29	30	31	33
52 SiCrNi 5	UNI 3545	0,85	0,60		1,35	0,80		99	103	107	111	116
45 SiCrMo 6	UNI 3545	0,60			1,50	0,65	0,20	52	54	57	59	61
55 Cr 3	UNI 3545	0,75			0,20	0,85		22	23	24	25	26
50 CrV 4	UNI 3545	1,00		0,15	0,20	0,90		44	46	48	50	51
51 CrMoV 4	UNI 3545	1,00		0,09	0,20	0,85	0,20	59	62	64	67	69
Acciai microlegati												
19 - 46 MnV 6	EN 10267			0,14	0,50	1,45		22	22	23	24	25
19 - 46 MnVS 6	EN 10267			0,14	0,60	1,45		23	23	24	25	26
38MnSiVS6				0,11	0,55	1,25		19	19	20	21	22
D25M6		0,25		0,12	0,25	1,55		24	25	26	27	27
48MnV3				0,10	0,25	0,90		14	15	15	16	17
Acciai Vari												
1E 836\1E 1120		0,52			0,12	0,93	0,22	39	41	43	44	46
1E 0778		0,75			0,15	0,95	0,26	50	52	54	56	58
1E 1054		0,92			0,13	0,92	0,32	60	63	65	68	70
STE 690		0,52	0,85	0,06		0,80	0,50	164	171	177	184	191
ZF1 (17CrNi6)		1,63	1,53		0,25	0,52	0,05	211	220	228	237	246
42CrMo4+Ni+V		1,10	0,40	0,10	0,25	0,80	0,22	108	112	116	121	125
F11		1,05			0,52	0,32	0,46	82	85	88	92	95
F22		2,15				0,52	0,94	156	163	169	176	182
123-35MnCrB5		0,60			0,30	1,40		20	21	22	23	24
113-35CrB5		1,00			0,23	0,89		29	30	31	33	34
108-C40Mn		0,30			0,28	1,30		12	13	13	14	14
107-38MnV5				0,13	0,25	1,00		17	18	19	20	20
42CrMo4 PBK		1,10			0,23	0,75	0,25	58	61	63	65	68
42CrMo4 JMBK		1,05			0,25	0,75	0,33	66	68	71	74	77
X19NiCrMo4		1,25	4,05	0,00	0,20	0,35	0,18	480	500	520	540	560
30NiCrMoV7		0,87	1,77	0,06	0,20	0,70	0,36	256	267	278	288	299
21CrMoV5.11	uni	1,15	0,00	0,30	0,25	0,50	0,94	164	171	178	185	191
A193 B16	ASTM	0,95	0,00	0,30	0,25	0,57	0,53	115	120	125	129	134
605M36					0,25	1,50	0,25	32	33	34	36	37
MTS 238 / SAE 1141/I					0,32	1,50		6	6	6	6	6
A320 L7		1,05	0,28		0,22	0,90	0,25	86	90	94	97	101
8630/vgs		1,00	0,85		0,35	0,93	0,45	168	175	182	189	196

VALORI PER PUNTO PERCENTUALE :

	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo
Semilavorati(lingotti e colata continu	25,25	105,29	102,48	9,71	1,63	107,48
Billette, Barre e Rotoli	26,30	109,68	106,75	10,11	1,70	111,96
Forgiati	27,35	114,06	111,02	10,52	1,77	116,44
Barre laminate lavorate a freddo	28,40	118,45	115,29	10,92	1,84	120,92
Barre forgiate lavorate a freddo	29,46	122,84	119,56	11,33	1,90	125,40

Valore rottame
Extra rottame (con base 100 euro/t)

300 Euro/t
200 Euro/t