

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 2015

DESIGNAZIONE UNI	NORMA	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo	lingotti e colata continua	billette, barre e rotoli	lamina forgiati	forgiati a freddo	forgiati a freddo
Acciai per bulloneria												
38 Cr 1 KB	UNI 7356	0,30			0,25	0,65		11	12	12	13	13
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	0,50			0,25	0,75		17	18	18	19	20
34 - 41Cr 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,65		31	33	34	35	36
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,75	0,22	55	57	59	62	64
30 -40 NiCrMo 2 KB	UNI 7356	0,50	0,65		0,25	0,85	0,22	107	112	116	121	125
38 NiCrMo 4 KB	UNI 7356	0,85	0,85		0,25	0,65	0,22	137	143	148	154	160
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	1,50	1,50		0,25	0,65	0,25	224	234	243	253	262
40 NiCrMo 7 KB	UNI 7356	0,85	1,80		0,25	0,65	0,25	238	248	258	268	278
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		31	33	34	35	37
36 CrMn 4	UNI 7847	1,05			0,25	0,95		32	33	34	36	37
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	55	57	59	62	64
20-25 MoCr4		0,45			0,25	0,75	0,45	63	66	68	71	74
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	0,50	0,55		0,25	0,85	0,22	97	101	105	109	113
36CrNiMo4	EN 10083.1	1,05	1,00		0,25	0,65	0,18	154	160	166	173	179
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	0,80	0,85		0,25	0,65	0,22	136	141	147	153	158
40 NiCrMo 7	UNI 6926	0,80	1,80		0,25	0,65	0,25	237	247	257	267	276
30CrNiMo 8	EN 10083.1	2,00	2,00		0,25	0,45	0,40	305	318	330	343	356
30 NiCrMo 12	UNI 6924	0,75	2,95		0,25	0,65	0,50	381	397	413	428	444
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	0,80	3,00	0,13	0,25	0,55	0,50	399	416	433	449	466
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	1,80	3,85		0,25	0,45	0,35	485	505	526	546	566
Acciai da cementazione												
16 MnCr 5	EN 10084	0,95			0,25	1,15		29	31	32	33	34
20 MnCr 5	EN 10084	1,15			0,25	1,25		35	36	38	39	41
SAE 94B17		0,45	0,30		0,25	0,95	0,11	59	61	63	66	68
18 CrMo 4	EN 10084	1,05			0,25	0,75	0,20	53	55	57	59	61
12 NiCr 3	UNI 7846	0,55	0,65		0,25	0,45		85	88	92	95	99
16 - 20 CrNi 4	EN 10084	1,00	1,00		0,25	0,85		134	139	145	150	156
16 NiCr 11	EN 10084	0,80	2,70		0,25	0,45		303	316	328	341	354
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	0,50	0,55		0,25	0,80	0,20	95	99	103	107	111
18 NiCrMo 5	EN 10084	0,85	1,30		0,25	0,75	0,20	182	189	197	204	212
17 CrNiMo 6	EN 10084	1,65	1,55		0,25	0,70	0,30	239	249	259	269	279
18 NiCrMo 7	EN 10084	0,95	1,80		0,25	0,55	0,35	251	262	272	283	293
16 NiCrMo 12	UNI 7846	0,90	2,90		0,25	0,55	0,35	364	379	394	409	424

DESIGNAZIONE UNI	NORMA	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo	lingotti e colata continua	billette, barre e rotoli	lamina forgiati lavorati a freddo	forgiati lavorati a freddo	
Acciai da nitrurazione												
31 CrMo 12	EN 10085	3,00			0,25	0,55	0,40	125	130	135	141	146
31 CrMoV 9	EN 10085	2,50		0,15	0,25	0,55	0,20	105	109	114	118	122
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	1,70			0,35	0,65	0,30	81	85	88	91	95
Acciai per tempra superficiale												
38 Cr 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,75		30	31	33	34	35
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	51	53	55	58	60
40 NiCrMo 3	UNI 7847	0,80	0,90		0,25	0,65	0,20	139	145	150	156	162
Acciai per impieghi ad alte temperature												
16 Mo 5	UNI 5462				0,25	0,65	0,55	62	64	67	69	72
14 CrMo 3	UNI 5462	0,90			0,25	0,55	0,55	85	89	92	96	100
18 CrMoSi 4	UNI 7660	1,25			0,75	0,55	0,55	99	104	108	112	116
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	2,25			0,40	0,55	1,00	170	177	184	191	198
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	5,00			0,25	0,35	0,55	193	201	210	218	226
Acciai per impieghi a basse temperature												
18 Ni 14	UNI 5949		3,50			0,50		362	377	392	407	422
X 12 Ni 09	EN10222-4		9,00			0,75		930	969	1008	1047	1085
Acciai per cuscinetti												
100 Cr 6	EN 683.17	1,50			0,25	0,35		43	44	46	48	50
100 CrMo 7	EN 683.17	1,80			0,25	0,35	0,25	77	80	83	87	90
100 CrMn 4	EN 683.17	1,00				1,10		28	29	31	32	33
Acciai per molle												
48 - 60 Si 7	UNI 3545				1,75	0,75		18	19	20	21	21
60 SiCr 8	UNI 3545	0,30			1,95	0,85		28	30	31	32	33
52 SiCrNi 5	UNI 3545	0,85	0,60		1,35	0,80		99	103	107	111	115
45 SiCrMo 6	UNI 3545	0,60			1,50	0,65	0,20	53	55	57	59	62
55 Cr 3	UNI 3545	0,75			0,20	0,85		23	24	25	26	27
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	60	62	64	67	69
Acciai microlegati												
19 - 46 MnV 6	EN 10267			0,14	0,50	1,45		21	21	22	23	24
19 - 46 MnVS 6	EN 10267			0,14	0,60	1,45		22	22	23	24	25
38MnSiVS6				0,11	0,55	1,25		18	19	19	20	21
D25M6		0,25		0,12	0,25	1,55		23	24	25	26	27
48MnV3				0,10	0,25	0,90		13	14	15	15	16
Acciai Vari												
1E 836\1E 1120		0,52			0,12	0,93	0,22	40	41	43	45	46
1E 0778		0,75			0,15	0,95	0,26	50	52	55	57	59
1E 1054		0,92			0,13	0,92	0,32	61	64	66	69	71
STE 690		0,52	0,85	0,06		0,80	0,50	161	168	175	182	188
ZF1 (17CrNi6)		1,63	1,53		0,25	0,52	0,05	210	218	227	236	245
42CrMo4+Ni+V		1,10	0,40	0,10	0,25	0,80	0,22	107	111	116	120	125
F11		1,05			0,52	0,32	0,46	82	85	89	92	96
F22		2,15				0,52	0,94	157	164	170	177	183
123-35MnCrB5		0,60			0,30	1,40		21	22	23	24	25
113-35CrB5		1,00			0,23	0,89		30	31	33	34	35
108-C40Mn		0,30			0,28	1,30		13	13	14	14	15
107-38MnV5				0,13	0,25	1,00		16	17	18	19	19
42CrMo4 PBK		1,10			0,23	0,75	0,25	59	61	64	66	69
42CrMo4 JMBK		1,05			0,25	0,75	0,33	66	69	72	75	77
X19NiCrMo4		1,25	4,05	0,00	0,20	0,35	0,18	473	492	512	532	551
30NiCrMoV7		0,87	1,77	0,06	0,20	0,70	0,36	253	263	274	284	295
21CrMoV5.11	uni	1,15	0,00	0,30	0,25	0,50	0,94	162	168	175	182	189
A193 B16	ASTM	0,95	0,00	0,30	0,25	0,57	0,53	113	118	122	127	132
605M36					0,25	1,50	0,25	31	33	34	35	37
MTS 238 / SAE 1141/I					0,32	1,50		6	6	6	6	7
A320 L7		1,05	0,28		0,22	0,90	0,25	87	90	94	98	101
8630/vgs		1,00	0,85		0,35	0,93	0,45	167	174	181	188	195

VALORI PER PUNTO PERCENTUALE :

	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo
	22,03	86,02	79,12	8,11	1,40	88,19
Semilavorati(lingotti e colata contini	26,44	103,22	94,94	9,73	1,68	105,83
Billette, Barre e Rotoli	27,54	107,53	98,90	10,14	1,75	110,24
Forgiati	28,64	111,83	102,86	10,54	1,82	114,65
Barre laminate lavorate a freddo	29,74	116,13	106,81	10,95	1,89	119,06
Barre forgiate lavorate a freddo	30,84	120,43	110,77	11,35	1,96	123,47

Valore rottame

Extra rottame (con base 100 euro/t)

318 Euro/t

218 Euro/t