

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' : MARZO 2015

DESIGNAZIONE UNI	NORMA	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo	lingotti e colata continua	billette, barre e rotoli	lamina forgiati a freddo	forgiati a freddo	
Acciai per bulloneria												
38 Cr 1 KB	UNI 7356	0,30			0,25	0,65		10	11	11	12	12
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	0,50			0,25	0,75		15	16	17	17	18
34 - 41Cr 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,65		28	29	30	31	33
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,75	0,22	52	54	56	59	61
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	235	245	254	264
40 NiCrMo 7 KB	UNI 7356	0,85	1,80		0,25	0,65	0,25	243	253	263	273	283
Acciai da bonifica												
QS1105200					0,30	1,25		5	5	5	5	6
41 Cr 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75		28	29	30	32	33
36 CrMn 4	UNI 7847	1,05			0,25	0,95		28	30	31	32	33
51 CrV 4	EN 10083.1	1,05		0,17	0,25	0,90		46	48	50	52	54
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75	0,22	52	54	56	59	61
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	98	102	106	110	114
36CrNiMo4	EN 10083.1	1,05	1,00		0,25	0,65	0,18	154	161	167	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	242	252	262	272	282
30CrNiMo 8	EN 10083.1	2,00	2,00		0,25	0,45	0,40	307	320	333	345	358
30 NiCrMo 12	UNI 6924	0,75	2,95		0,25	0,65	0,50	391	407	423	439	456
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	0,80	3,00	0,13	0,25	0,55	0,50	411	428	445	462	479
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	1,80	3,85		0,25	0,45	0,35	495	515	536	556	577
Acciai da cementazione												
16 MnCr 5	EN 10084	0,95			0,25	1,15		26	27	29	30	31
20 MnCr 5	EN 10084	1,15			0,25	1,25		31	33	34	35	36
SAE 94B17		0,45	0,30		0,25	0,95	0,11	58	61	63	66	68
18 CrMo 4	EN 10084	1,05			0,25	0,75	0,20	50	52	54	56	58
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	145	151	156
16 NiCr 11	EN 10084	0,80	2,70		0,25	0,45		310	323	336	349	362
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	184	192	199	207	215
17 CrNiMo 6	EN 10084	1,65	1,55		0,25	0,70	0,30	240	250	260	270	280
18 NiCrMo 7	EN 10084	0,95	1,80		0,25	0,55	0,35	256	267	277	288	299
16 NiCrMo 12	UNI 7846	0,90	2,90		0,25	0,55	0,35	372	388	403	419	434

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	117	122	127	131	136
31 CrMoV 9	EN 10085	2,50		0,15	0,25	0,55	0,20	99	103	107	112	116
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	1,70			0,35	0,65	0,30	77	80	83	86	90
Acciai per tempra superficiale												
38 Cr 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,75		27	28	29	30	31
36 CrMn 4	UNI 7847	1,10			0,25	0,95		30	31	32	33	35
41 CrMo 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,65	0,20	49	51	53	55	57
40 NiCrMo 3	UNI 7847	0,80	0,90		0,25	0,65	0,20	140	146	152	158	163
Acciai per impieghi ad alte temperature												
16 Mo 5	UNI 5462				0,25	0,65	0,55	63	66	69	71	74
14 CrMo 3	UNI 5462	0,90			0,25	0,55	0,55	84	88	91	95	98
18 CrMoSi 4	UNI 7660	1,25			0,75	0,55	0,55	97	101	105	109	113
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	2,25			0,40	0,55	1,00	166	173	180	187	194
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	5,00			0,25	0,35	0,55	180	187	195	202	210
Acciai per impieghi a basse temperature												
18 Ni 14	UNI 5949		3,50			0,50		375	390	406	422	437
X 12 Ni 09	EN10222-4		9,00			0,75		963	1003	1043	1083	1123
Acciai per cuscinetti												
100 Cr 6	EN 683.17	1,50			0,25	0,35		38	40	41	43	44
100 CrMo 7	EN 683.17	1,80			0,25	0,35	0,25	72	75	78	81	84
100 CrMn 4	EN 683.17	1,00				1,10		25	26	27	28	29
Acciai per molle												
48 - 60 Si 7	UNI 3545				1,75	0,75		18	19	19	20	21
60 SiCr 8	UNI 3545	0,30			1,95	0,85		27	28	29	30	31
52 SiCrNi 5	UNI 3545	0,85	0,60		1,35	0,80		98	102	106	110	114
45 SiCrMo 6	UNI 3545	0,60			1,50	0,65	0,20	51	53	55	58	60
55 Cr 3	UNI 3545	0,75			0,20	0,85		21	22	23	23	24
50 CrV 4	UNI 3545	1,00		0,15	0,20	0,90		42	44	46	48	49
51 CrMoV 4	UNI 3545	1,00		0,09	0,20	0,85	0,20	58	60	63	65	67
Acciai microlegati												
19 - 46 MnV 6	EN 10267			0,14	0,50	1,45		22	23	24	24	25
19 - 46 MnVS 6	EN 10267			0,14	0,60	1,45		23	24	25	25	26
38MnSiVS6				0,11	0,55	1,25		19	20	20	21	22
D25M6		0,25		0,12	0,25	1,55		23	24	25	26	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	40	42	44	45
1E 0778		0,75			0,15	0,95	0,26	49	51	53	55	57
1E 1054		0,92			0,13	0,92	0,32	59	61	64	66	69
STE 690		0,52	0,85	0,06		0,80	0,50	165	172	179	186	192
ZF1 (17CrNi6)		1,63	1,53		0,25	0,52	0,05	210	219	228	236	245
42CrMo4+Ni+V		1,10	0,40	0,10	0,25	0,80	0,22	106	111	115	120	124
F11		1,05			0,52	0,32	0,46	80	83	87	90	93
F22		2,15				0,52	0,94	153	160	166	173	179
123-35MnCrB5		0,60			0,30	1,40		19	20	21	21	22
113-35CrB5		1,00			0,23	0,89		27	28	29	30	31
108-C40Mn		0,30			0,28	1,30		12	12	13	13	14
107-38MnV5				0,13	0,25	1,00		18	18	19	20	20
42CrMo4 PBK		1,10			0,23	0,75	0,25	56	59	61	63	66
42CrMo4 JMBK		1,05			0,25	0,75	0,33	64	67	69	72	75
X19NiCrMo4		1,25	4,05	0,00	0,20	0,35	0,18	484	504	524	544	565
30NiCrMoV7		0,87	1,77	0,06	0,20	0,70	0,36	258	269	279	290	301
21CrMoV5.11	uni	1,15	0,00	0,30	0,25	0,50	0,94	164	171	177	184	191
A193 B16	ASTM	0,95	0,00	0,30	0,25	0,57	0,53	115	119	124	129	134
605M36					0,25	1,50	0,25	32	33	35	36	37
MTS 238 / SAE 1141/I					0,32	1,50		5	6	6	6	6
A320 L7		1,05	0,28		0,22	0,90	0,25	85	89	92	96	99
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
	19,47	89,04	87,10	7,97	1,31	90,71
Semilavorati(lingotti e colata contini	23,36	106,85	104,52	9,56	1,57	108,85
Billette, Barre e Rotoli	24,34	111,30	108,88	9,96	1,64	113,39
Forgiati	25,31	115,75	113,23	10,36	1,70	117,92
Barre laminate lavorate a freddo	26,28	120,20	117,59	10,76	1,77	122,46
Barre forgiate lavorate a freddo	27,26	124,66	121,94	11,16	1,83	126,99

Valore rottame

Extra rottame (con base 100 euro/t)

304 Euro/t

204 Euro/t