

**EXTRA LEGA - ACCIAI DA COSTRUZIONE, PER MOLLE E CUSCINETTI
IN SEMILAVORATI, BILLETTE, BARRE, ROTOLI E LAVORATI A FREDDO**

**ALLOY SURCHARGE - ENGINEERING STEELS, STEELS FOR SPRINGS AND BEARINGS
IN SEMIS, R.C.S. BILLETS, ROLLED AND FORGED ROUND BARS, COILS**

valido per Aprile 2017 - valid for April 2017 shipment
da applicarsi a fine fattura in €/t - at the end of invoice in €/t

MARCA / GRADE	NORM	lingotti e colata continua	laminati e forgiati	lavorati a freddo
		Ingots & continuous casting	billets, bars, coils, forged bars	Bright-steel, rough- turned and peeled
Acciai per bulloneria / Bolts and nuts steels				
38 Cr 1 KB	EN 10263	13	15	19
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	19	21	27
34 - 41Cr 4 KB	EN 10263-4	30	34	43
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	50	57	72
30 -40 NiCrMo 2 KB	EN 10263	78	88	114
38 NiCrMo 4 KB	EN 10263	97	109	140
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	154	173	223
40 NiCrMo 7 KB	EN 10263	158	178	229
Acciai da bonifica / Hardening and tempering steels				
QS1105200		12	14	18
41 Cr 4	EN 10083.1	31	35	44
36 CrMn 4	UNI 7847	33	37	47
51 CrV 4	EN 10083.1	49	55	71
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	50	56	72
20-25 MoCr4		57	64	82
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	72	81	105
36CrNiMo4	EN 10083.1	107	120	155
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	95	107	139
40 NiCrMo 7	UNI 6926	159	178	231
30CrNiMo 8	EN 10083.1	207	232	299
30 NiCrMo 12		248	279	360
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	263	296	383
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	312	351	454
Acciai da cementazione / Case hardening steels				
16 MnCr 5	EN 10084	32	36	46
20 MnCr 5	EN 10084	38	42	54
SAE 94B17		47	53	68
18 CrMo 4	EN 10084	48	54	69
12 NiCr 3		57	64	83

16 - 20 CrNi 4	EN 10084	93	104	134
16 NiCr 11	EN 10084	190	213	276
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	70	79	102
18 NiCrMo 5	EN 10084	129	145	187
17 CrNiMo 6	EN 10084	165	185	239
18 NiCrMo 7	EN 10084	168	188	243
Acciai da nitrurazione / Nitriding steels				
31 CrMo 12	EN 10085	106	119	152
31 CrMoV 9	EN 10085	92	104	132
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	70	79	101
Acciai per tempra superficiale / Surface hardening steels				
38 Cr 4	UNI 7847	30	34	43
36 CrMn 4	UNI 7847	34	38	48
41 CrMo 4	UNI 7847	46	51	66
40 NiCrMo 3	UNI 7847	97	109	141
Acciai alte temperature / Creep resisting steels				
16 Mo 5	EN 10216	53	59	77
14 CrMo 3	EN 10216	72	81	104
18 CrMoSi 4	EN 10222	82	92	118
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	140	158	202
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	161	181	230
Acciai basse temperature / Steels for low temperatures				
18 Ni 14	EN 10216-4	221	248	322
X 12 Ni 09	EN10222-4	563	633	821
Acciai per cuscinetti / Bearing steels				
100 Cr 6	EN 683.17	37	42	53
100 CrMo 7	EN 683.17	65	73	93
100 CrMn 4	EN 683.17	32	36	46
Acciai per molle / Spring steels				
48 - 60 Si 7	EN 10089	13	15	19
60 SiCr 8	EN 10089	21	24	31
52 SiCrNi 5	EN 10089	68	77	98
45 SiCrMo 6	EN 10089	41	47	60
55 Cr 3	EN 10089	25	28	36
50 CrV 4	EN 10089	48	54	69
51 CrMoV 4	EN 10089	64	72	92
Acciai microlegati / Micro-alloyed steels				
19 - 46 MnV 6	EN 10267	28	31	41
19 - 46 MnVS 6	EN 10267	28	32	41
38MnSiVS6		27	30	39
D25M6		32	36	46
48MnV3		18	21	27
Acciai vari / Other steels				
1E 836\1E 1120		39	44	56
1E 0778		48	53	69
1E 1054		56	63	81
1E 0769		14	16	21
1E 0509		46	51	66
1E 0621		9	11	14
1E 0686		12	14	18
1E 0951		35	40	51
1E1058		49	56	71
STE 690		119	134	173
42CrMo4+Ni+V		85	96	123
F11		67	75	96
F22		136	153	197
B30		18	20	26
123-35MnCrB5		27	30	39
113-35CrB5		31	35	44
108-C40Mn		19	22	28
22MnV6		43	48	62
107-38MnV5		22	25	32
42CrMo4 PBK		53	60	76

42CrMo4 JMBK		59	66	85
X19NiCrMo4		297	334	432
30NiCrMoV7		172	193	249
21CrMoV5.11		138	155	200
A193 B16	ASTM	100	112	144
605M36		35	40	52
MTS 238 / SAE 1141/I		15	16	21
A320 L7		70	79	102
SAE 4320 JDM		152	171	221
A 1041 F		14	16	20
RES166380		38	43	55
RES 10460		24	27	35
8630/vgs		122	137	177
86B45 H		65	73	95
AMS 6418		171	192	249
AISI 8720		74	83	107
SAE 8627H		68	76	99
Steel 9313		250	282	364
B222-8		67	75	97
B222-5		41	47	60
B79		80	91	117
JDM 4320		149	167	216
PS65		29	32	41
B222-6(4122 MOD)		37	41	53
B63-2 (V2525-60)		96	108	139
VSCH CRNI 2525 HL		88	99	128
V 2525-50		100	113	145
23CrMoB3		53	60	76
B46-1		131	147	190
B63-1		101	114	146
1.0460		6	7	9
1.0482		12	14	18
1.0503		7	8	10
1.0511		7	8	10
1.0528		6	7	9
1.0540		7	8	10
1.0553		14	16	21
1.0565		13	14	18
1.0566		13	14	18
1.0570		13	15	19
1.0577		13	15	19
1.0721		9	10	13
1.0764		14	15	20
1.1108		11	12	16
1.1127		15	16	21
1.1132		5	6	8
1.1140		5	6	7
1.1141		4	5	6
1.1160		16	18	23
1.1167		12	14	18
1.1181		6	7	9
1.1191		7	7	10
1.1197		17	20	25
1.1201		6	7	9
1.1206		7	8	10
1.1213		6	7	9
1.1236		4	5	6
1.1241		7	8	10
1.1301		27	31	40
1.1302		27	31	40
1.1303		27	31	40
1.1304		27	31	40
1.1305		22	25	32
1.2067		37	42	53

1.2242		42	47	60
1.3505		37	42	53
1.3520		52	59	75
1.3531		162	182	235
1.3536		70	79	101
1.3537		61	69	87
1.5066		13	15	19
1.5216		29	33	43
1.5217		29	32	42
1.5223		26	29	38
1.5231		27	31	40
1.5232		28	32	41
1.5233		29	33	43
1.5415		31	35	46
1.5423		52	58	76
1.5523		9	10	13
1.5532		12	13	17
1.5662		561	631	818
1.5708		56	63	82
1.5715		84	95	122
1.5752		226	254	328
1.5810		113	128	165
1.5918		137	154	198
1.6510		93	105	135
1.6511		113	127	164
1.6522		69	77	100
1.6523		70	79	102
1.6526		70	79	102
1.6527		84	95	122
1.6541		77	87	112
1.6562		169	190	245
1.6563		159	178	231
1.6566		129	145	187
1.6580		206	231	298
1.6582		151	170	218
1.6587		169	190	245
1.6657		247	278	359
1.6758		130	147	190
1.6782		245	276	357
1.6959		279	314	406
1.7016		27	30	38
1.7033		30	34	43
1.7034		31	35	44
1.7035		31	35	44
1.7039		31	35	44
1.7043		241	271	341
1.7076		30	34	43
1.7077		31	35	44
1.7117		68	77	98
1.7131		32	36	46
1.7137		27	30	38
1.7139		32	36	46
1.7147		38	42	54
1.7148		38	42	54
1.7149		38	42	54
1.7160		31	35	45
1.7168		35	39	49
1.7176		28	32	41
1.7177		24	27	35

1.7182		21	24	31
1.7185		22	25	32
1.7213		49	55	70
1.7216		43	49	62
1.7218		49	55	70
1.7220		49	55	70
1.7223		49	55	71
1.7225		50	56	72
1.7226		50	56	72
1.7227		50	56	72
1.7228		49	55	70
1.7243		48	54	69
1.7311		50	56	72
1.7319		56	63	81
1.7321		55	62	80
1.7323		55	62	80
1.7325		57	64	82
1.7326		57	64	82
1.7335		62	70	90
1.7362		161	181	230
1.7380		140	157	202
1.7383		140	158	202
1.7386		301	339	430
1.7701		64	72	92
1.8062		44	49	64
1.8159		49	55	70
1.8161		46	52	67
1.8201		91	103	131
1.8515		106	119	152
1.8519		92	104	132
1.8550		127	143	184
1.8901		79	89	115
1.8905		55	62	80
1.8907		68	76	99
1.8915		58	65	84
1.1301-1.1302 mod		25	28	36
23MCD5		61	68	87
1 E 1286		41	46	58
30 Cr Si Mo V 663		84	95	121
41CrS4 Mod 27		40	45	57
SAE 8620		70	78	101
D60SiMn5/ A1		24	27	35
V2906		17	19	24
V2908-95		19	21	27
VW 4227		35	39	49
VW 4521		155	175	226
VW1427		27	31	40
ZF 1		137	154	198
ZF 1 A		172	193	249
ZF 6		36	40	51
ZF 49		21	23	30
ZF 50		7	8	10
ZF 63		33	37	47
ZF 64		31	34	44
ZF 7 B		38	42	54