

**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 Marzo 2017 - valid for March 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	14	18
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	18	21	26
34 - 41Cr 4 KB	EN 10263-4	31	35	44
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	48	54	69
30 -40 NiCrMo 2 KB	EN 10263	75	84	109
38 NiCrMo 4 KB	EN 10263	94	106	136
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	152	171	220
40 NiCrMo 7 KB	EN 10263	155	174	225
Acciai da bonifica / Hardening and tempering steels				
QS1105200		10	12	15
41 Cr 4	EN 10083.1	32	36	45
36 CrMn 4	UNI 7847	33	37	47
51 CrV 4	EN 10083.1	49	55	70
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	48	54	69
20-25 MoCr4		51	57	74
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	69	77	100
36CrNiMo4	EN 10083.1	105	118	152
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	93	105	135
40 NiCrMo 7	UNI 6926	155	175	226
30CrNiMo 8	EN 10083.1	204	229	295
30 NiCrMo 12		241	271	351
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	257	289	374
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	309	348	449
Acciai da cementazione / Case hardening steels				
16 MnCr 5	EN 10084	32	36	46
20 MnCr 5	EN 10084	38	43	54
SAE 94B17		45	51	65
18 CrMo 4	EN 10084	46	52	66
12 NiCr 3		57	64	83

16 - 20 CrNi 4	EN 10084	93	104	134
16 NiCr 11	EN 10084	189	213	275
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	67	75	97
18 NiCrMo 5	EN 10084	127	142	184
17 CrNiMo 6	EN 10084	162	183	235
18 NiCrMo 7	EN 10084	164	184	237
Acciai da nitrurazione / Nitriding steels				
31 CrMo 12	EN 10085	106	119	151
31 CrMoV 9	EN 10085	94	105	134
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	68	77	98
Acciai per tempra superficiale / Surface hardening steels				
38 Cr 4	UNI 7847	30	34	43
36 CrMn 4	UNI 7847	34	39	49
41 CrMo 4	UNI 7847	44	50	63
40 NiCrMo 3	UNI 7847	95	106	137
Acciai alte temperature / Creep resisting steels				
16 Mo 5	EN 10216	45	51	66
14 CrMo 3	EN 10216	66	74	96
18 CrMoSi 4	EN 10222	76	86	110
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	131	148	189
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	163	183	233
Acciai basse temperature / Steels for low temperatures				
18 Ni 14	EN 10216-4	219	246	319
X 12 Ni 09	EN10222-4	559	628	815
Acciai per cuscinetti / Bearing steels				
100 Cr 6	EN 683.17	39	44	56
100 CrMo 7	EN 683.17	65	73	92
100 CrMn 4	EN 683.17	32	36	46
Acciai per molle / Spring steels				
48 - 60 Si 7	EN 10089	11	12	16
60 SiCr 8	EN 10089	19	22	28
52 SiCrNi 5	EN 10089	67	76	97
45 SiCrMo 6	EN 10089	38	43	55
55 Cr 3	EN 10089	25	28	36
50 CrV 4	EN 10089	49	55	70
51 CrMoV 4	EN 10089	54	61	78
Acciai microlegati / Micro-alloyed steels				
19 - 46 MnV 6	EN 10267	26	29	38
19 - 46 MnVS 6	EN 10267	26	29	38
38MnSiVS6		24	27	36
D25M6		30	34	43
48MnV3		17	19	25
Acciai vari / Other steels				
1E 836\1E 1120		36	40	52
1E 0778		44	50	64
1E 1054		52	59	76
1E 0769		12	14	18
1E 0509		44	49	63
1E 0621		8	9	12
1E 0686		10	12	15
1E 0951		33	37	47
1E1058		47	53	68
STE 690		112	127	164
42CrMo4+Ni+V		83	94	120
F11		62	70	90
F22		128	143	184
123-35MnCrB5		26	29	37
113-35CrB5		31	35	45
108-C40Mn		18	20	26
107-38MnV5		21	23	30
42CrMo4 PBK		51	57	73
42CrMo4 JMBK		55	62	80

X19NiCrMo4		295	332	429
30NiCrMoV7		167	188	243
21CrMoV5.11		129	145	186
A193 B16	ASTM	95	107	137
605M36		30	34	44
MTS 238 / SAE 1141/I		12	14	18
A320 L7		68	76	98
SAE 4320 JDM		148	167	216
A 1041 F		12	13	17
RES166380		35	39	51
RES 10460		21	24	31
8630/vgs		117	131	169
86B45 H		62	70	90
AMS 6418		163	184	238
AISI 8720		71	80	103
Steel 9313		249	280	362
B222-8		62	70	90
B222-5		39	44	56
B79		76	86	110
23CrMoB3		49	56	71
92523		110	124	159
1.0460		5	6	7
1.0482		10	11	15
1.0503		6	6	8
1.0511		6	6	8
1.0528		5	6	7
1.0540		6	6	8
1.0553		12	13	17
1.0565		11	12	15
1.0566		11	12	15
1.0570		11	12	16
1.0577		11	12	16
1.0721		7	8	11
1.0764		11	13	17
1.1108		9	10	14
1.1127		12	14	18
1.1132		5	5	7
1.1140		4	5	6
1.1141		4	4	5
1.1160		14	15	20
1.1167		10	11	15
1.1181		5	6	7
1.1191		6	6	8
1.1197		16	18	23
1.1201		5	6	7
1.1206		6	6	8
1.1213		5	6	7
1.1236		4	4	5
1.1241		6	6	8
1.1301		25	29	37
1.1302		25	29	37
1.1303		25	29	37
1.1304		25	29	37
1.1305		21	23	30
1.2067		39	44	56

1.2242		43	48	61
1.3505		39	44	56
1.3520		53	59	76
1.3531		160	180	232
1.3536		69	78	99
1.3537		61	69	87
1.5066		11	12	16
1.5216		27	31	40
1.5217		27	30	39
1.5223		24	27	34
1.5231		25	29	37
1.5232		26	30	38
1.5233		27	31	40
1.5415		27	30	39
1.5423		45	50	65
1.5523		7	8	11
1.5532		10	11	14
1.5662		557	627	812
1.5708		57	64	82
1.5715		84	94	122
1.5752		225	253	327
1.5810		114	128	165
1.5918		138	155	199
1.6510		91	102	132
1.6511		111	125	161
1.6522		66	74	96
1.6523		67	76	98
1.6526		67	76	98
1.6527		81	91	118
1.6541		73	82	106
1.6562		164	185	238
1.6563		155	175	226
1.6566		127	142	184
1.6580		203	228	294
1.6582		149	168	216
1.6587		167	188	242
1.6657		244	274	355
1.6758		122	138	178
1.6782		242	272	351
1.6959		273	308	397
1.7016		27	30	38
1.7033		31	35	44
1.7034		32	36	45
1.7035		32	36	45
1.7039		34	38	48
1.7043		258	291	366
1.7076		31	35	44
1.7077		32	36	45
1.7117		67	76	97
1.7131		32	36	46
1.7137		27	30	38
1.7139		32	36	46
1.7147		38	43	54
1.7148		38	43	54
1.7149		39	44	56
1.7160		31	35	45
1.7168		35	39	49
1.7176		28	32	40
1.7177		24	27	35

1.7182		20	23	29
1.7185		21	24	30
1.7213		47	53	68
1.7216		42	47	60
1.7218		47	53	68
1.7220		47	53	68
1.7223		47	53	68
1.7225		48	54	69
1.7226		48	54	69
1.7227		48	54	69
1.7228		47	53	68
1.7243		46	52	66
1.7311		46	51	66
1.7321		50	56	72
1.7323		50	56	72
1.7325		51	57	74
1.7326		51	57	74
1.7335		58	65	83
1.7362		163	183	233
1.7380		131	147	189
1.7383		131	148	189
1.7386		305	343	436
1.7701		62	70	89
1.8062		41	46	59
1.8159		50	56	71
1.8161		47	53	68
1.8201		94	105	134
1.8515		106	119	152
1.8519		98	110	140
1.8550		127	143	183
1.8901		74	83	107
1.8905		52	59	76
1.8907		65	73	95
1.8915		54	61	79
1 E 1286		41	46	59
30 Cr Si Mo V 663		83	93	119
41CrS4 Mod 27		40	45	57
SAE 8620		67	75	97
D60SiMn5/ A1		23	26	33
V2906		15	17	22
V2908-95		17	19	24
VW 4227		35	39	49
VW 4521		151	170	220
VW1427		25	29	37
ZF 1		138	155	199
ZF 1 A		169	190	245
ZF 6		35	39	50
ZF 49		20	22	29
ZF 50		6	6	8
ZF 63		34	38	48
ZF 64		31	35	45
ZF 7 B		38	43	54