

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' : GENNAIO 2016

DESIGNAZIONE UNI	NORMA	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo	lingotti e billette, colata continua	barre e rotoli	laminati forgiati a freddo	forgiati lavorati a freddo	
Acciai per bulloneria												
38 Cr 1 KB	UNI 7356	0,30			0,25	0,65		9	10	10	11	11
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	0,50			0,25	0,75		15	15	16	16	17
34 - 41Cr 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,65		28	29	30	32	33
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,75	0,22	33	34	36	37	39
30 -40 NiCrMo 2 KB	UNI 7356	0,50	0,65		0,25	0,85	0,22	56	59	61	63	66
38 NiCrMo 4 KB	UNI 7356	0,85	0,85		0,25	0,65	0,22	76	79	83	86	89
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	1,50	1,50		0,25	0,65	0,25	130	135	141	146	151
40 NiCrMo 7 KB	UNI 7356	0,85	1,80		0,25	0,65	0,25	131	136	142	147	153
Acciai da bonifica												
QS1105200					0,30	1,25		3	3	3	3	3
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	29	31	32	33
51 CrV 4	EN 10083.1	1,05		0,17	0,25	0,90		31	32	34	35	36
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75	0,22	33	34	36	37	39
20-25 MoCr4		0,45			0,25	0,75	0,45	23	24	25	26	27
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	0,50	0,55		0,25	0,85	0,22	51	53	55	57	59
36CrNiMo4	EN 10083.1	1,05	1,00		0,25	0,65	0,18	89	92	96	100	104
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	0,80	0,85		0,25	0,65	0,22	75	78	81	84	87
40 NiCrMo 7	UNI 6926	0,80	1,80		0,25	0,65	0,25	130	135	140	146	151
30CrNiMo 8	EN 10083.1	2,00	2,00		0,25	0,45	0,40	174	181	188	196	203
30 NiCrMo 12	UNI 6924	0,75	2,95		0,25	0,65	0,50	199	207	216	224	232
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	0,80	3,00	0,13	0,25	0,55	0,50	205	214	222	231	239
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	1,80	3,85		0,25	0,45	0,35	273	284	295	307	318
Acciai da cementazione												
16 MnCr 5	EN 10084	0,95			0,25	1,15		26	27	28	29	30
20 MnCr 5	EN 10084	1,15			0,25	1,25		31	32	34	35	36
SAE 94B17		0,45	0,30		0,25	0,95	0,11	33	34	36	37	38
18 CrMo 4	EN 10084	1,05			0,25	0,75	0,20	33	34	35	37	38
12 NiCr 3	UNI 7846	0,55	0,65		0,25	0,45		52	55	57	59	61
16 - 20 CrNi 4	EN 10084	1,00	1,00		0,25	0,85		84	87	91	94	98
16 NiCr 11	EN 10084	0,80	2,70		0,25	0,45		175	182	189	197	204
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	0,50	0,55		0,25	0,80	0,20	50	52	54	56	59
18 NiCrMo 5	EN 10084	0,85	1,30		0,25	0,75	0,20	101	106	110	114	118
17 CrNiMo 6	EN 10084	1,65	1,55		0,25	0,70	0,30	138	143	149	155	160
18 NiCrMo 7	EN 10084	0,95	1,80		0,25	0,55	0,35	135	141	147	152	158
16 NiCrMo 12	UNI 7846	0,90	2,90		0,25	0,55	0,35	197	205	213	221	229

DESIGNAZIONE UNI	NORMA	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo	lingotti e billette, colata continua					laminati forgiati a freddo		forgiati lavorati a freddo		
								barre e rotoli	barre e rotoli	barre e rotoli	barre e rotoli	barre e rotoli	barre e rotoli	barre e rotoli	barre e rotoli	barre e rotoli	barre e rotoli
Acciai da nitrurazione																	
31 CrMo 12	EN 10085	3,00			0,25	0,55	0,40	85	89	92	96	99					
31 CrMoV 9	EN 10085	2,50		0,15	0,25	0,55	0,20	71	74	77	80	83					
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	1,70			0,35	0,65	0,30	51	54	56	58	60					
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	34					
41 CrMo 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,65	0,20	31	33	34	35	36					
40 NiCrMo 3	UNI 7847	0,80	0,90		0,25	0,65	0,20	77	81	84	87	90					
Acciai per impieghi ad alte temperature																	
16 Mo 5	UNI 5462				0,25	0,65	0,55	14	15	15	16	17					
14 CrMo 3	UNI 5462	0,90			0,25	0,55	0,55	37	38	40	41	43					
18 CrMoSi 4	UNI 7660	1,25			0,75	0,55	0,55	48	50	52	54	56					
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	2,25			0,40	0,55	1,00	81	84	88	91	94					
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	5,00			0,25	0,35	0,55	138	144	149	155	161					
Acciai per impieghi a basse temperature																	
18 Ni 14	UNI 5949		3,50			0,50		199	207	215	224	232					
X 12 Ni 09	EN10222-4		9,00			0,75		511	532	554	575	596					
Acciai per cuscinetti																	
100 Cr 6	EN 683.17	1,50			0,25	0,35		39	41	42	44	45					
100 CrMo 7	EN 683.17	1,80			0,25	0,35	0,25	52	54	56	58	61					
100 CrMn 4	EN 683.17	1,00				1,10		26	27	28	29	30					
Acciai per molle																	
48 - 60 Si 7	UNI 3545				1,75	0,75		11	12	12	13	13					
60 SiCr 8	UNI 3545	0,30			1,95	0,85		20	21	22	23	23					
52 SiCrNi 5	UNI 3545	0,85	0,60		1,35	0,80		64	67	69	72	75					
45 SiCrMo 6	UNI 3545	0,60			1,50	0,65	0,20	29	30	31	33	34					
55 Cr 3	UNI 3545	0,75			0,20	0,85		20	21	22	23	24					
50 CrV 4	UNI 3545	1,00		0,15	0,20	0,90		29	30	32	33	34					
51 CrMoV 4	UNI 3545	1,00		0,09	0,20	0,85	0,20	33	34	35	37	38					
Acciai microlegati																	
19 - 46 MnV 6	EN 10267			0,14	0,50	1,45		7	7	7	7	8					
19 - 46 MnVS 6	EN 10267			0,14	0,60	1,45		7	8	8	8	8					
38MnSiVS6				0,11	0,55	1,25		6	6	7	7	7					
D25M6		0,25		0,12	0,25	1,55		11	11	12	12	13					
48MnV3				0,10	0,25	0,90		4	4	4	4	5					
Acciai Vari																	
1E 836\1E 1120		0,52			0,12	0,93	0,22	19	20	21	22	22					
1E 0778		0,75			0,15	0,95	0,26	26	27	28	29	30					
1E 1054		0,92			0,13	0,92	0,32	31	33	34	35	37					
STE 690		0,52	0,85	0,06		0,80	0,50	74	77	80	83	86					
ZF1 (17CrNi6)		1,63	1,53		0,25	0,52	0,05	130	136	141	146	152					
42CrMo4+Ni+V		1,10	0,40	0,10	0,25	0,80	0,22	59	61	64	66	68					
F11		1,05			0,52	0,32	0,46	40	41	43	45	46					
F22		2,15				0,52	0,94	75	78	81	84	87					
123-35MnCrB5		0,60			0,30	1,40		18	19	19	20	21					
113-35CrB5		1,00			0,23	0,89		27	28	29	30	31					
108-C40Mn		0,30			0,28	1,30		10	11	11	11	12					
107-38MnV5				0,13	0,25	1,00		5	5	5	5	5					
42CrMo4 PBK		1,10			0,23	0,75	0,25	35	36	38	39	41					
42CrMo4 JMBK		1,05			0,25	0,75	0,33	35	37	38	40	41					
X19NiCrMo4		1,25	4,05	0,00	0,20	0,35	0,18	266	277	288	299	311					
30NiCrMoV7		0,87	1,77	0,06	0,20	0,70	0,36	133	138	144	149	155					
21CrMoV5.11	uni	1,15	0,00	0,30	0,25	0,50	0,94	56	59	61	63	66					
A193 B16	ASTM	0,95	0,00	0,30	0,25	0,57	0,53	42	44	46	48	49					
605M36					0,25	1,50	0,25	8	9	9	9	10					
MTS 238 / SAE 1141/I					0,32	1,50		3	3	3	4	4					
A320 L7		1,05	0,28		0,22	0,90	0,25	50	52	54	56	58					
8630/vgs		1,00	0,85		0,35	0,93	0,45	86	89	93	97	100					

VALORI PER PUNTO PERCENTUALE :

	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo
Semilavorati(lingotti e colata continua	20,65	47,26	14,10	5,10	0,67	18,55
Billette, Barre e Rotoli	24,78	56,71	16,92	6,12	0,80	22,26
Forgiati	25,81	59,08	17,63	6,38	0,84	23,19
Barre laminate lavorate a freddo	26,85	61,44	18,33	6,63	0,87	24,12
Barre forgiate lavorate a freddo	27,88	63,80	19,04	6,89	0,90	25,04
	28,91	66,16	19,74	7,14	0,94	25,97

Valore rottame

240 Euro/t

Extra rottame (con base 100 euro/t)

140 Euro/t