

Tabla de equivalencias

de los aceros de construcción mecánica

ACEROS DE TEMPLE Y REVENIDO		IPARGAMA	UNE	DIN	BS	AFNOR	UNI	Suecia SS	Finlandia	Japón JIS	AISI/SAE
NO ALEADOS O AL CARBONO											
UNE-EN ISO 683-1											
○ C22	1.1151	C22	F1120		055 M 15	XC 25	C 25	1450		S 22 C	1020
○ C35	1.1181	C35	F-1130		080 M 35	XC 38	C35	1550		S 35 C	1035
● C45	1.1191	C45	F-1140		080 M 46	XC 48	C45	1650		S 45 C	1045
○ C55	1.1203	F-1150	F-1150	Ck 55	070 M 55	XC 55	C55	1655		S 55 C	1055
○ C60	1.1221	C60		Ck 60	070 M 60	XC 60	C60			S 58 C	1060
ALEADOS											
UNE-EN ISO 683-2											
○ 25CrMo4	1.7218	25CrMo4	F1210	25CrMo4	(708M25)	25CD4	(25CrMo4)	2225		(SCM 430)	4130
○ 34CrMo4		34CrMo4	F-1250	34CrMo4	(708M32)	(34CD4)	(35CrMo4)	2234			4135
● □ 42CrMo4	1.7225	TNC	F-1252	42CrMo4	(708M40)	42CD4	(42CrMo4)	2244			4142
50CrMo4	1.7228	50CrMo4		50CrMo4	(708A47)						4150
● 39NiCrMo3	1.6510	39NiCrMo3		39NiCrMo3							
● 34CrNiMo6	1.6582	TNC-EXTRA	(F-1270)	(34CrNiMo6)	(817M40)		(39NiCrMo3)	2541		SNCM 447	4337
○ 30CrNiMo8	1.6580	30CrNiMo8		30CrNiMo8	[823M30]	30NCD8	30CrNiMo8			SNCM 431	
36NiCrMo16	1.6773	36NiCrMo16	F-1262	36NiCrMo16	[835M30]	35NCD16					
51CrV4	1.8159	51CrV4	F-1430	51CrV4	[735A50]	(50CV4)	(50CrV4)			SUP 10	6150
100Cr6	1.3505	100Cr6	F-1310	100Cr6							
100CrMo7-3	1.3536	100CrMo7-3		100CrMo7-3		100CD7					
21CrMoV5-7	1.7709	21CrMoV5-7		21CrMoV5-7							
● □ 40CrMoV4-6	1.7711	40CrMoV4-6		40CrMoV4-6							
ACEROS DE CEMENTACIÓN		IPARGAMA	UNE	DIN	BS	AFNOR	UNI	Suecia SS	Finlandia	Japón JIS	AISI/SAE
UNE-EN ISO 683-3											
C10	1.1121	C10	F-151	C10	045M10	XC10	C10			S 10 C	1010
16MnCr5	1.7131	16MnCr5	F-1516	16MnCr5	590M17	16MC5	16MnCr5	SS2127			
20MnCr5	1.7147	20MnCr5		20MnCr5		20MC5	20MnCr5		510		
18CrMo4	1.7243	18CrMo4	F-1550	18CrMo4	708M20	18CD4	18CrMo4			SCM 418	
17CrNi6-6	1.5918	17CrNi6-6		17CrNi6-6							
15NiCr13	1.5752	15NiCr13		15NiCr13	(655M13)					(SNC 815)	
20NiCrMo2-2	1.6523	20NiCrMo2-2	F-1522	20NiCrMo2	805M20	20NCD2		SS2506	506	(SNM 220)	
20CrNiMo4		CMC	F-1582	20CrNiMo4	(815M17)	(18NCD6)	(18NiCrMo5)	(SS2523)			
○ 17NiCrMo6-4	1.6566	CMC		17NiCrMo6-4							
○ 18CrNiMo7-6	1.6587	CMC-EXTRA		17CrNiMo6					511		
ACEROS DE NITRURACIÓN		IPARGAMA	UNE	DIN	BS	AFNOR	UNI	Suecia SS	Finlandia	Japón JIS	AISI/SAE
UNE-EN ISO 683-5											
● 31CrMo12	1.8515			31CrMo12	722 M 24	30CD12	32CrMo12	2240			
31CrMoV9	1.8519	NTR	F-1720	31CrMoV9							
34CrAlMo5-10	1.8507	34CrAlMo5-10		34CrAlMo5-10		30 CAD 6.12	34CrAlMo7				
41CrAlMo7-10	1.8509	41CrAlMo7-10	F-1740	41CrAlMo7-10	905 M 39	40 CAD 6.12	41CrAlMo7				
● 34CrAlNi7-10	1.8550	NTR-EXTRA		34CrAlNi7-10							
ACEROS INOXIDABLES MARTENSÍTICOS		IPARGAMA	UNE	DIN	BS	AFNOR	UNI	Suecia SS	UNS	Japón JIS	AISI/SAE
○ X12Cr13	1.4006			X12Cr13	410S21	Z10C13	X12Cr13	2302		S 41000	SUS 410
● X20Cr13	1.4021			X20Cr13	420S37	Z20C13				S 42000	SUS 420
X30Cr13	1.4028			X30Cr13	420S45	Z33C13				S 42020	
X39Cr13	1.4031			X39Cr13							
X46Cr13	1.4034			X46Cr13	420 S 45	Z44C14					420C
X105CrMo17	1.4125			X105CrMo17		Z100CD17CI			S 44004		440C
X3CrNiMoN27-5-2	1.4460			X3CrNiMoN27-5-2		Z5CND 27.05.AZ		2324	S 32900		
X2CrNiMoN22-5-3	1.4462			X2CrNiMoN22-5-3		Z5CNDU 21.08		2377	S 31803		
X2CrNiMoN25-7-4	1.4410			X2CrNiMoN25-7-4		Z3CND25.07.AZ		2328	S 32750		F 53
X2CrNiMoCuWN25-7-4	1.4501			X2CrNiMoCuWN25-7-4					S 32760		F 55
X5CrNiCu15-5	1.4545	15-5 PH		X5CrNiCu15-5							
X5CrNiCuNb16-4	1.4542	17-4 PH		X5CrNiCuNb16-4							630
X1NiCrMoCu25-20-5	1.4539			X1NiCrMoCu25-20-5				2562	N 08904		904L
X7CrNiMoBNb16-16	1.4986	1.4986		X7CrNiMoBNb16-16							

Disponibilidad

○ □ Bajo consulta ● En stock

Para búsquedas de otros aceros, acceda a nuestra página web (www.ipargama.com/es/buscador.html).

