

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
● 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		[835M30]	35NCD16					
○ 51CrV4	1.8159	51CrV4	F-1430		[735A50]	(50CV4)	(50CrV4)			SUP 10	6150
○ 100Cr6	1.3505	100Cr6	F-1310								
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		708M20	18CD4	18CrMo4			SCM 418	
○ 17NiCr6-6	1.5918	17NiCr6-6									
○ 15NiCr13	1.5752	15NiCr13			(655M13)					(SNC 815)	
○ 20NiCrMo2-2	1.6523	20NiCrMo2-2	F-1522	20NiCrMo2	805M20	20NCD2		SS2506	506	(SNCM 220)	
● 20CrNiMo4		CMC	F-1582		(815M17)	(18NCD6)	(18NiCrMo5)	(SS2523)			
● 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				722 M 24	30CD12	32CrMo12	2240			
● 31CrMoV9	1.8519	NTR	F-1720								
○ 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									
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	410
○ X20Cr13	1.4021			X20Cr13	420S37	Z20C13			S 42000	SUS 420	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
○ X1NiCrMoCu25-20-5	1.4539			X1NiCrMoCu25-20-5				2562	N 08904		904L

Disponibilidad

○ □ Bajo consulta ● En stock

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