

### Placas rectangulares, forjadas

#### Aceros inoxidables

Material	DIN/UNE	AISI/ASTM
1.4006	F3401	AISI 410
1.4021	F310J	AISI 420
1.4028	X30Cr13	AISI 420
1.4031*	F3403	AISI 420
1.4034	F3405	AISI 420
1.4057	F313	AISI 431
1.4104	F3413	AISI 430F
1.4112	X90CrMoV18	AISI 440B
1.4122	X39CrMo17-1	
1.4125	X105CrMo17	AISI 440C
1.4301	F3504	AISI 304
1.4303	X4CrNi18-12	AISI 305 308
1.4305	F310	AISI 303
1.4306	X2CrNi19-11	AISI 304L
1.4307	X2CrNi18-9	AISI 304L
1.4313	X3CrNiMo13-4	F6NM
1.4401	F310A	AISI 316
<b>1.4404*</b>	<b>F310K</b>	<b>AISI 316L</b>
1.4404	Nuevo: fundido al vacío	
1.4410**	X2CrNiMoN25-7-4	ASTM A182 F53
1.4418	X4CrNiMo16-5-1	
1.4429	X2CrNiMoN17-13-3	AISI 316LN
1.4435	X2CrNiMo18-14-3	AISI 316L
1.4462**	X2CrNiMoN22-5-3	AISI 318 LN ASTM A182 F51
1.4501	X2CrNiMoCuWN25-7-4	ASTM A182 F55
1.4539	X1CrNiMoCu25-20-5	AISI 904L
1.4541	F332	AISI 321
1.4542*	F310B	AISI 630
1.4548*	X5CrNiCuNb17-4-4	AISI 630
1.4550	X6CrNiNb18-10	AISI 347
1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2	AISI 316Ti
15-5 PH	X5CrNiCu15-5	AISI XM-12
17-4 PH*	X5CrNiCuNb16-4	AISI 630

#### Aceros de herramienta

Material	DIN/UNE	AISI/ASTM
1.1730	C45U	AISI 1045
1.2080	X210Cr12	AISI D3
1.2083*	F3404	AISI 420
1.2085	X33CrS16	AISI 420FM
1.2311	F5303	AISI P20
1.2312	F5302	AISI P20+S
1.2316*	X36CrMo17	AISI 420
1.2343*	X37CrMoV5-1	AISI H11
1.2344*	F5318	AISI H13
1.2358	60CrMoV18-5	
1.2379*	X153CrMoV12	AISI D2
1.2436	X210CrW12	AISI D6
1.2510	100MnCrW4	AISI O1
1.2714	F5307	AISI L6
1.2738	40CrMnNiMo8-6-4	AISI P20+Ni
1.2767*	45NiCrMo16   X45NiCrMo4	
1.2842	90MnCrV8	AISI02

#### Aceros termorresistentes

Material	DIN/UNE	AISI/ASTM
1.0460	P250GH	ASTM A105
1.6981	21CrMoNiV4-7	
1.7335	13CrMo4-5	ASTM A182 F11
1.7380	10CrMo9-10	

#### Aceros resistentes a altas temperaturas

Material	DIN/UNE	AISI/ASTM
1.4903	X10CrMoVNb9-1	ASTM A182   F91
1.4923	X22CrMoV12-1	

\* en calidad ESU

\*\* DUPLEX | SUPER DUPLEX

#### Aceros bonificados

Material	DIN/UNE	AISI/ASTM
1.0503	F114   C45	AISI 1045
1.0764	36SMn14	
1.1221	C60E	
1.6511	36CrNiMo-4	AISI 4340
1.6565	40NiCrMo6	AISI 4340
1.6580	30CrNiMo8	AISI 4340
1.6582	F1272	AISI 4340
1.6587	18CrNiMo7-6	AISI 4820
1.6773	36NiCrMo16	
1.6932	mod.	AISI 4330V
1.6957	26NiCrMoV14-5	
1.7218	F222	AISI 4130
1.7225	F1252   F125	AISI 4140
1.7707	30CrMoV9	AISI 4340
1.8159	F1430   F143	AISI 6150

#### Aceros de cementación y nitruración

Material	DIN/UNE	AISI/ASTM
1.5752	F1540   F154	AISI 3310
1.6523	20NiCrMo2	AISI 8620
1.6526	20NiCrMoS2-2	AISI 8620
1.8515	31CrMo12	
1.8519	F1721	
1.8550	34CrAlNi7-10	

#### Aceros estructural de alto límite elástico

Material	DIN/UNE	
1.0570	S355J2G3	St52-3

#### Acero para rodamiento

Material	DIN/UNE	AISI/ASTM
1.3505	100Cr6	AISI 52100

#### Aceros estructurales de grano fino

Material	DIN/UNE	AISI/ASTM
1.0566	TStE355	17103
1.0571	P355QH1	
1.8868	P355QL1	

#### Aceros refractarios

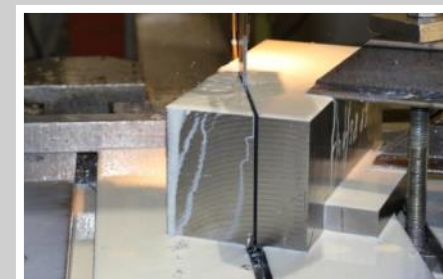
Material	DIN/UNE	AISI/ASTM
1.4713	X10CrAlSi7	
1.4828	X15CrNiSi20-12	AISI 309mod.
1.4841	F3310	AISI 314
1.4878	X8CrNiTi18-10	AISI 321 H

#### Aleación a base de níquel

Material	DIN/UNE	AISI/ASTM
2.4856*	Alloy 625 ESU	B443
2.4858	Alloy 825	B424

#### Acero en polvo

Material	
DPM450	SPM20CV



# Piezas aserradas a la medida

Bajo pedido: fresado por cada lado

www.gss-spain.com

## Chapas laminadas | acero en planos anchos

### Aceros inoxidables

Material	Espesor
1.4112   AISI 440B X90CrMoV18	8 - 55 mm
1.4301   AISI 304 F3504	10 - 120 mm
1.4305   AISI 303 F310	10 - 70 mm
1.4307   AISI 304L X2CrNi18-9	10 - 120 mm
1.4401   AISI 316 F310A	10 - 120 mm
1.4404   AISI 316L F310K	10 - 120 mm
1.4541   AISI 321 F332	10 - 100 mm
1.4571   AISI 316 Ti F310B	20 - 130 mm
1.4841   AISI 314 F3310	20 - 50 mm

### Aceros termorresistentes

Material	Espesor
1.7335   13CrMo4-5	10 - 80 mm
1.7380   10CrMo9-10	10 - 80 mm

### German Special Steel S.L.

Avda. del Plá 126, local 1.25

E-03730 Jávea | Alicante

Gaby Path | Gerente

Tel.: + 34 965 793 934

Mobil: + 34 606 035 759

E-Mail: info@gss-spain.com

### Acero de bonificación / chapa negra / tratada

Material	Espesor
1.0503   C45   F114	10 - 200 mm
1.0601   C60	10 - 130 mm
1.1221   C60E	10 - 130 mm
1.7225   AISI 4140   42CrMo4   F1252   F125	15 - 100 mm QT

### Aceros de cementación y nitruración

Material	Espesor
1.7131   1.7147 16MnCr5   F20MnCr5 F1516   F150D	10 - 150 mm



## Redondos forjados & laminados

### Aceros inoxidables

Material	Diámetros disponibles
1.4021   AISI 420   F310J	Ø 60 - Ø 1010 mm
1.4024   AISI 410 - 420	Ø 160 mm
1.4034   AISI 420   X46Cr13	Ø 45 - Ø 260 mm
1.4313   X3CrNiMo13-4	Ø 75 - Ø 1300 mm
1.4541   AISI 321/ F332	Ø 486 mm

### Aceros termorresistentes

1.6981   21CrMoNiV4-7	Ø 305 - Ø 640 mm
-----------------------	------------------

### Acero resistente a altas temperaturas

1.4923   X22CrMoV12-1	Ø 386 mm
-----------------------	----------

### Acero de bonificación

1.6956   33NiCrMoV	Ø 655
1.7225   AISI 4140   42CrMo4   F1252   F125	Ø 190 - Ø 340 mm



DIN EN ISO 9001 : 2008  
zertifiziert seit 1998

