

Elementos de fijación

Ganchos

Detalles

Anclaje de pinzas de amarre y piezas de suspensión. Existe una amplia gama de modelos que cubre las aplicaciones más frecuentes.

Para otras dimensiones no incluidas en catálogo, consultar.

Ganchos abiertos roscados

Material:

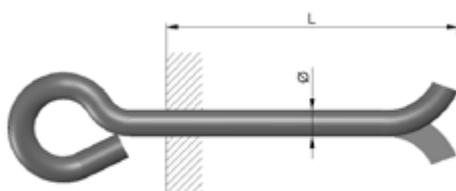
- Acero galvanizado en caliente



Ganchos abiertos para empotrar

Material:

- Acero galvanizado en caliente



Designación	Ø (mm)	L (mm)	Resistencia tracción (daN)	Referencia
BQC 10/120-G	M10	120	400	564.350
BQC 10/180-G		180		564.351
BQC 10/315-G		315		564.352
BQC 12/35-G	M12	35	700	564.353
BQC 12/55-G		55		564.354
BQC 12/110-G		110		564.355
BQC 12/130-G		130		564.356
BQC 12/250-G		250		564.357
BQC 12/300-G		300		564.358
BQC 12/325-G		325		564.359
BQC 12/350-G		350		564.360
BQC 12/375-G		375		564.361
BQC 12/400-G		400		564.362
BQC 16/160-G	M16	160	1.500	564.363
BQC 16/200-G		200		564.364
BQC 16/230-G		230		564.365
BQC 16/250-G		250		564.366
BQC 16/315-G		315		564.367
BQC 16/355-G		355		564.368
BQC 16/400-G		400		564.369
BQC 20/230-G		M20		320
BQC 20/360-G	360		564.371	
BQC 20/440-G	440		564.372	
BQC 20/470-G	470		564.373	

Designación	Ø (mm)	L (mm)	Resistencia tracción (daN)	Referencia
TQC 10/160-G	10	160	400	564.374
TQC 12/100-G	12	100	700	564.375
TQC 12/150-G		150		564.376
TQC 12/200-G		200		564.377
TQC 12/250-G		250		564.378
TQC 12/300-G		300		564.379
TQC 14/180-G	14	180	1.000	564.380
TQC 14/200-G		200		564.381
TQC 14/250-G		250		564.382
TQC 14/300-G		300		564.383
TQC 16/170-G	16	170	1.500	564.384
TQC 16/180-G		180		564.385
TQC 16/205-G		205		564.386

Elementos de fijación

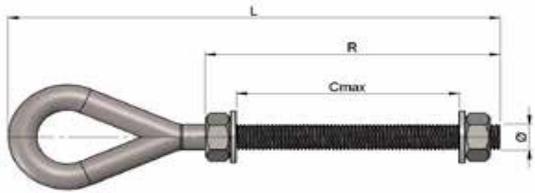
Ganchos

Detalles

Pasadores de anilla

Material:

- Acero galvanizado en caliente

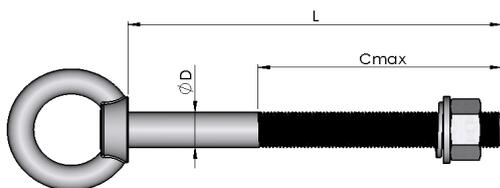


Designación	Ø (mm)	L (mm)	R (mm)	C max. (mm)	Resistencia tracción (daN)	Referencia
GCR 16/160-G	M16	160	70	38	3.000	564.235
GCR 16/200-G		200	100	68		564.236
GCR 16/250-G		250	150	118		564.237
GCR 16/255-G		255	100	68		564.068
GCR 16/295-G		295	140	108		564.069
GCR 16/315-G		315	160	128		564.070
GCR 16/355-G		355	200	168		564.071

Pasadores de línea

Material:

- Acero galvanizado en caliente



Designación	D x L (mm)	C max. (mm)	Referencia
GCC 16/40-G	M16 x 40	25	564.301
GCC 16/100-G	M16 x 100	80	564.302
GCC 16/160-G	M16 x 160	140	564.303
GCC 16/200-G	M16 x 200	180	564.304
GCC 16/250-G	M16 x 250	230	564.305
GCC 16/340-G	M16 x 340	320	564.306



Ganchos cerrados para empotrar

Utilización:

- Barras de sujeción

Material:

- Acero galvanizado en caliente



Designación	Dibujo	Ø (mm)	L (mm)	Resistencia tracción (daN)	Referencia
GCE 16/200-G	1	16	200	3.000	564.340
GCE 16/220-G	1		220		564.081
GCE 16/595-G	1	16	595	3.000	564.086
GCE 16/1075-G	2		1075		564.087
GCE 16/1550-G	2		1550		564.088

Elementos de fijación

Ganchos

Detalles

Ganchos abiertos roscados

Material:

- Acero galvanizado en caliente



Designación	Acabado	Dimensiones(mm) Ø x L	Referencia
GARM 10/115-P	Plastificado	10 x 115	564.108
GARM 10/115-G	Galvanizado	10 x 115	564.108-G

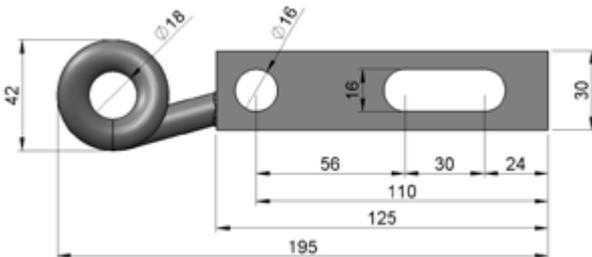
Placa de anclaje

Compuesto

- Placa de 30 x 10 mm, de calidad S 275 JR.
- Diámetro del gancho 12 mm

Material:

- Acero galvanizado en caliente según estandar UNE-EN ISO 1461



Designación	Referencia
PQC	564.406

Soporte anclaje poste

Uso

- Amarre de pinzas de anclaje para redes tensadas sobre poste.
- Diámetro del gancho 14,5 mm. Fijación mediante fleje inoxidable de 20x0,7 mm

Material:

- Acero galvanizado en caliente



Designación	Referencia
CAP	564.189

Elementos de fijación

Varillas

Detalles

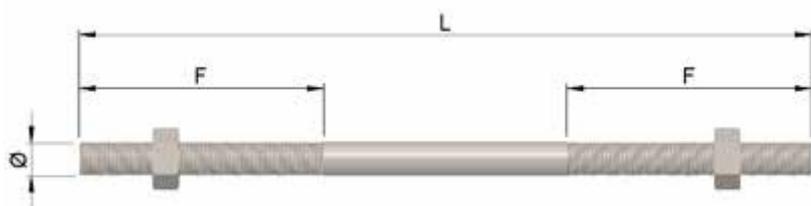
Varillas roscadas

Material:

- Acero galvanizado en caliente

Utilización:

- Para fijación de aparamenta



Designación	Ø (mm)	L (mm)	F (mm)	Tuercas	Referencias
TJ 12x200		200	75		956.250
TJ 12x250		250	75		956.251
TJ 12x300	M12	300	75	2	956.252
TJ 12x350		350	75		956.253
TJ 12x400		400	75		956.254
TJ 14x200		200	75		956.255
TJ 14x250		250	75		956.256
TJ 14x300		300	100		956.257
TJ 14x350		350	100		956.258
TJ 14x400	(M14)	400	100	2	956.259
TJ 14x450		450	100		956.260
TJ 14x500		500	100		956.261
TJ 14x550		550	100		956.262
TJ 14x600		600	100		956.263
TJ 16x300		300	100		956.264
TJ 16x400	M16	400	100	2	956.265
TJ 16x500		500	100		956.266
TJ 20x350		350	100		956.271
TJ 20x550	M20	550	100	2	956.272
TJ 20x650		650	100		956.273
TJ 24x300	M24	300	100	2	956.274



Elementos de fijación

Pernos

Detalles

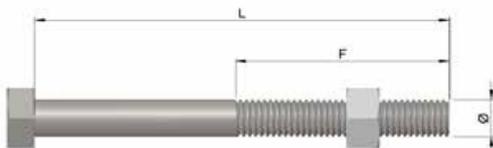
Pernos de fijación

Material:

- Acero galvanizado en caliente

Acondicionamiento

- Tuerca provista con los pernos



Designación	Ø (mm)	L (mm)	F (mm)	Referencia
BH 10 x 30	M10	30	25	956.200
BH 10 x 50		50	30	956.201
BH 12 x 30	M12	30	25	956.202
BH 12 x 40		40	30	956.203
BH 12 x 50		50	30	956.204
BH 12 x 80		80	40	956.205
BH 12 x 100		100	50	956.206
BH 12 x 130		130	50	956.207
BH 12 x 150		150	60	956.208
BH 12 x 200		200	100	956.209
BH 12 x 225		225	100	956.210
BH 12 x 250		250	100	956.211
BH 12 x 275		275	100	956.212
BH 12 x 300		300	100	956.213
BH 12 x 350		350	100	956.214
BH 12 x 400		400	100	956.215
BH 14 x 30	(M14)	30	25	956.216
BH 14 x 40		40	30	956.217
BH 14 x 50		50	40	956.218
BH 14 x 80		80	40	956.219
BH 14 x 100		100	85	956.220
BH 14 x 130		130	50	956.221
BH 14 x 150		150	60	956.222
BH 14 x 175		175	60	956.223
BH 14 x 200		200	100	956.224
BH 14 x 225		225	100	956.225
BH 14 x 250		250	100	956.226
BH 14 x 275		275	100	956.227
BH 14 x 300		300	100	956.228
BH 14 x 325		325	100	956.229
BH 14 x 350		350	100	956.230
BH 14 x 375		375	100	956.231
BH 14 x 400		400	100	956.232
BH 14 x 450		450	100	956.233
BH 14 x 500	500	100	956.234	
BH 14 x 600	600	100	956.235	
BH 16 x 50	M16	50	40	956.236
BH 16 x 200		200	100	956.237
BH 16 x 250		250	100	956.238
BH 16 x 300		300	100	956.239
BH 16 x 350		350	100	956.240
BH 16 x 450		450	100	956.241
BH 16 x 500	500	100	956.242	
BH 20 x 140	M20	140	100	956.243
BH 20 x 160		160	100	956.244
BH 24 x 140	M24	140	100	956.245

Elementos de fijación

Tuercas y arandelas

Detalles

Tornillos de cáncamo

Material:

- Acero galvanizado en caliente

Especificaciones técnicas:

- DIN 582



Designación	Diámetro tuerca T	Ø d (mm)	Ø D (mm)	Carga de trabajo (daN)	Referencia
TC 6	M6	20	36	85	906.127
TC 8	M8	20	36	85	906.125
TC 10	M10	25	45	150	906.107
TC 12	M12	30	54	220	906.108
TC 16	M16	35	63	380	906.109

Tuercas Galvanizada

Material:

- Acero galvanizado en caliente

Especificaciones técnicas:

- DIN 934



Designación	Ø M (mm)	Referencia
TG 6	M6	956.287
TG 8	M8	956.288
TG 10	M10	956.289
TG 12	M12	956.290
TG 14	M14	956.291
TG 16	M16	956.292
TG 20	M20	956.294
TG 24	M24	956.296

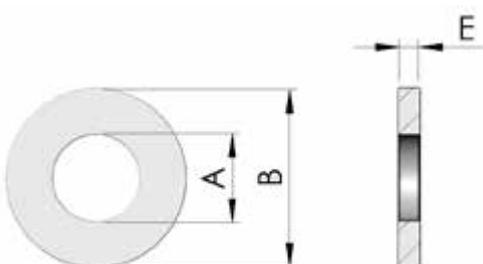
Arandelas Galvanizadas

Material:

- Acero galvanizado en caliente

Especificaciones técnicas:

- DIN 125



Designación	Para tornillo	Ø A (mm)	Ø B (mm)	E (mm)	Referencia
AG 6	M6	6,4	12,5	1,6	956.275
AG 8	M8	8,4	17,0	1,6	956.276
AG 10	M10	10,5	21,0	2,0	956.277
AG 12	M12	13,0	24,0	2,5	956.278
AG 14	M14	15,0	28,0	2,5	956.279
AG 16	M16	17,0	30,0	3,0	956.280
AG 20	M20	21,0	37,0	3,0	956.282
AG 24	M24	25,0	44,0	4,0	956.284



Elementos de fijación

Tensores y grilletes

Detalles

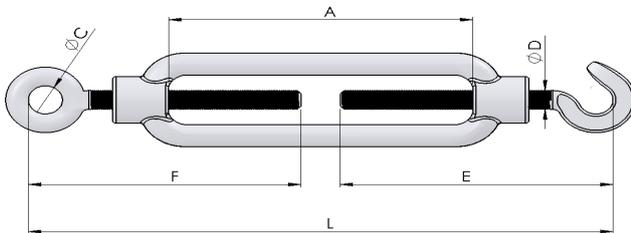
Tensores

Material:

- Acero galvanizado en caliente

Especificaciones técnicas:

- DIN 1480



TAA



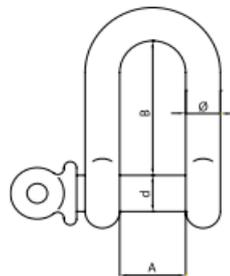
TGC

Tipo	Designación	D (mm)	C (mm)	L min (mm)	L max (mm)	Carga de trabajo (daN)	Referencia
Anilla / Anilla	TAA 10	M10	16	200	275	300	956.039
	TAA 12	M12	20	210	300	400	956.020
	TAA 16	M16	23	280	390	650	956.040
Anilla / Gancho	TGC 6	M6	10	165	240	175	956.042
	TGC 8	M8	11	165	240	225	956.094
	TGC 10	M10	16	200	275	300	956.064
	TGC 12	M12	20	210	285	400	956.063
	TGC 16	M16	23	275	375	650	956.062

Grilletes

Material:

- Acero galvanizado en caliente



Designación	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	Carga de trabajo (daN)	Referencia
ES 10	10	14	30	10	400	906.114
ES 12	12	17	36	12	630	906.115

Elementos de fijación

Sujeción cable

Detalles

Sujetacables

Material:

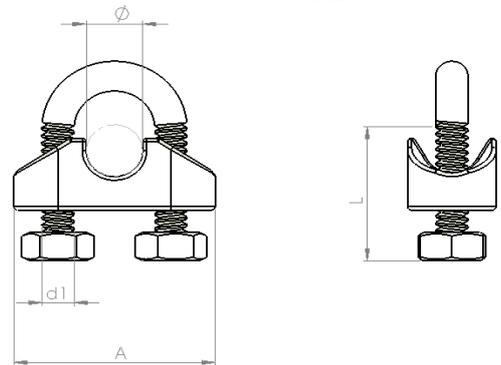
- Acero galvanizado en caliente

Especificaciones técnicas:

- DIN 741



Designación	Ø Cable (mm)	A (mm)	L (mm)	d1 (mm)	Referencia
SC 5	5,0	23	13	M5	956.121
SC 6	6,0	26	15	M5	956.069
SC 8	8,0	29	20	M6	956.070
SC 10	9,5	34	22	M8	956.071
SC 12	12,0	42	30	M10	956.072
SC 16	16,0	50	33	M12	956.122
SC 25	25,0	65	45	M14	956.157



Guardacabos

Material:

- Acero galvanizado en caliente

Especificaciones técnicas:

- DIN 6899



Designación	D (mm)	Referencia
GC 6	6	956.073
GC 8	8	956.074
GC 10	10	956.075
GC 12	12	956.076

Tornillos autorroscantes

Material:

- Acero galvanizado en caliente

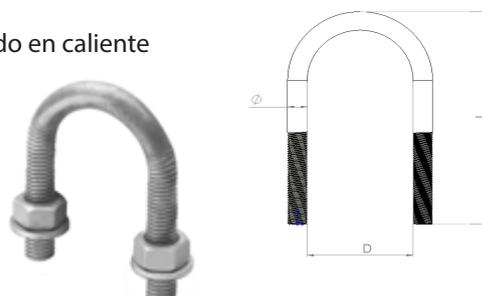


Designación	Ø (mm)	L (mm)	Referencia
TB 7-70	7	70	956.300
TB 8-50	8	50	956.301
TB 8-60	8	60	956.106
TB 8-70	8	70	956.302
TB 10-50	10	50	956.303
TB 10-70	10	70	956.014
TB 10-90	10	90	956.314

Abarcones

Material:

- Acero galvanizado en caliente



Designación	Ø (mm)	D (mm)	L (mm)	Referencia
E8-24-55	8	24	55	956.305
AB M-8 3/4"	8	30	60	956.306
AB M-10 1"	10	36	68	956.307
AB M-10 1" 1/4"	10	52	90	956.308
AB M-10 2"	10	64	110	956.309
AB M-10 2 1/2"	10	80	115	956.310
AB M-10 3"	10	93	135	956.311
AB M-10 4"	10	121	165	956.312
AB M-12 1 1/2"	12	52	97	956.313
AB M-12 2"	12	62	110	956.314
AB M-12 3"	12	94	135	956.315
AB M-12 5"	12	140	210	956.316

Elementos de fijación

Bajada de postes y fachadas

Detalles

Flejes

Material:

- Acero inoxidable AISI 304

Designación	Dimensiones (mm)	Longitud bobina (m)	Referencia
F 104	10 x 0,4	50	956.043
F 107	10 x 0,7	50	956.107
F 204	20 x 0,4	50	956.123
F 207	20 x 0,7	50	956.027

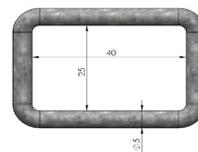


Eslabones

Material:

- Acero galvanizado en caliente

Designación	Dimensiones (mm)	Referencia
M 25.25	25 x 25	956.032
M 25.40	25 x 40	956.033
M 25.60	25 x 60	956.034



Hebillas

Material:

- Acero inoxidable AISI 304



Designación	Para fleje (mm)	Referencia
H 10	10	956.108
H 20	20	956.028

Banda de protección para fleje

Material:

- Sintético a rayos ultravioleta.



Designación	Para fleje (mm)	Referencia
BP 10	10	956.114
BP 20	20	956.035

Elementos de fijación

Tacos

Detalles

Tacos

Especialmente diseñados para su utilización con soportes para redes trenzadas



Designación	Taladro		Ø tornillo (mm)	Utilización recomendada	Referencia
	Ø	Profundidad			
T 10	8	40	6	Pared Normal	956.000
T 7	8	40	6		956.004
T 8	8	60	6		956.009
T 30	12	70	8		956.001
T 4	16	80	8		956.005
T 5	16	80	10	956.002	
S 3	-	80	8	Muro de baja densidad	956.006
S 4	-	80	10		956.003
F 18	18	-	8	Poste hormigón	956.008