

Soluciones de fijación para plantas industriales



 Catálogo de
productos

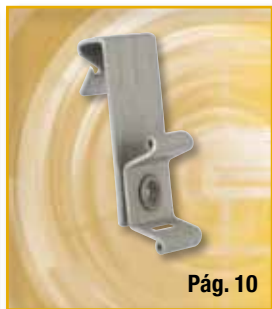
TEKNOMEGA®




Pág. 6



Pág. 12



Pág. 10



Pág. 11



Pág. 9



Pág. 8



Pág. 9



Pág. 7



Pág. 16



Pág. 14



Pág. 24



Pág. 24



Pág. 27



Pág. 28



Pág. 26



Pág. 27



Pág. 33



Pág. 36



Pág. 32



Pág. 30



Pág. 33



Pág. 31



Pág. 34



Pág. 34



Pág. 12



Pág. 12



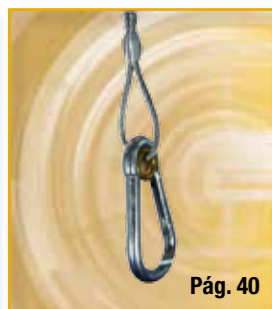
Pág. 10



Pág. 35



Pág. 34



Pág. 40



JOVEN, SÓLIDA Y COMPETENTE

“Somos lo que hacemos repetidamente. Así que la excelencia no está en un solo acto, sino en el comportamiento” (Aristoteles)



Maurizio Mercandelli
Presidente y Consejero
Delegado

Tan joven y tan sólida: cuando nuestros partners hablan de Teknomega es fácil escuchar un comentario de este tipo. Hemos editado la primera factura en julio de 2004; y en el 2006 Teknomega ya contaba con un presupuesto de absoluto respeto, que sigue creciendo.

Por eso damos valor a nuestro servicio; no buscamos clientes sino socios a quienes proveer nuestro know-how y productos confiables como los componentes para cuadros eléctricos, sistemas de montaje para instalaciones eléctricas y para sistemas fotovoltaicos

Una nueva forma de hacer empresa: un rigor derivado de una larga experiencia madurada con empresas multinacionales y la atención tanto a la demanda del mercado como a las personas que allí trabajan. El progreso de Teknomega se basa en la creatividad y pasión con la que hacemos nuestro trabajo: Esto nos permite cultivar una pizca de orgullo en el alto nivel de satisfacción que encontramos en nuestros partners.

Esta es la satisfacción que sostiene y alimenta la determinación de seguir participando activamente y renovarnos continuamente.

Fundada en 2004 por un grupo de ejecutivos y personal técnico con gran experiencia en el campo del material eléctrico, ya en 2006, Teknomega podía presumir de unos presupuestos de respeto absoluto que continúa creciendo. Esto se debe a la dedicación y el gusto por el trabajo de la gente que trabaja allí: Un equipo capaz de comenzar cada mañana con una sonrisa y feliz de compartir los resultados de la empresa. Este modo de ser y trabajar da buenas razones para comprometerse plenamente con la cabeza y el corazón, con este modo de ser y de actuar.

Solidez

Competencia

Empresario

**Satisfacción
del cliente**

**Un equipo
Ganador**



Sede operativa y Centro logístico in Buccinasco, Milàn



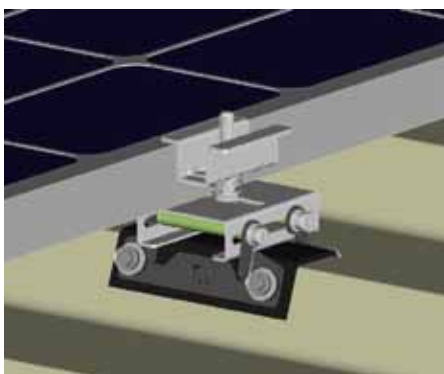
Filial in Geiselberg - Alemania



Oficina comercial in Liyon – Francia



UNA JOVEN HISTORIA DE ÉXITO



Calidad

El compromiso de Teknomega en cuanto a calidad no es un eslogan: es un estilo, una apuesta sobre la competitividad misma de la empresa.

Un valor irrenunciable en el "Business to Business".

Patent pending



Reactividad

El Customer Service se caracteriza por la personalidad. Personas que aman su trabajo al servicio de sus clientes, lejos de la lógica del call center; personas que, con sagacidad y creatividad, se hacen cargo de las necesidades de los interlocutores.



Agilidad en el servicio

El Customer Service es un organizado Centro Logístico, eficientemente informatizado, con el objetivo de reaccionar flexiblemente a los requerimientos del cliente, puesto que cuenta con imponentes almacenes de todo lo que presenta el catálogo.



Capilaridad

La colaboración con seleccionados distribuidores de material eléctrico hace posible la disponibilidad no sólo del producto, sino también de interlocutores e informaciones, descentrada y capilar.



Actualización

Estar "al día" sobre normativas, técnicas y tecnologías, prestar atención a la evolución de la demanda, hacernos pioneros en la innovación, es parte de nuestro bagaje empresarial.



Presencia

Tanto en Italia como en el extranjero, en las ferias y eventos, o mediante nuestra eficiente pagina web www.teknomega.it con la fuerte venta y nuestras newsletters, mantenemos un elevado nivel de presencia y comunicación con la clientela.



Técnicas y soluciones de fijación para instalaciones industriales

En los sectores más variados de la ingeniería de plantas, los sistemas de fijación representan la conexión entre la estructura portante y los componentes de las instalaciones que la recorren. Teknomega se presenta al mercado con las credenciales de quien ha adquirido una competencia especializada en el sector de los Sistemas de Fijación, uniendo a un específico apoyo en fase de diseño, una red de Distribuidores seleccionados que permite responder de forma eficaz a todos los pedidos que lleguen de las obras. Una oferta cuya fuerza está representada por una amplia gama de productos innovadores, certificados y conformes a los más altos estándares de calidad. Teknomega estudia las estrategias más idóneas para satisfacer las diferentes exigencias de la obra, garantizando a los usuarios finales una considerable ventaja en términos de tiempo y dinero ahorrado.

RESUMEN

Ω CLIP	Fijación en acero elástico para vigas metálicas	5
Ω STRUT	Perfiles en acero	13
	Tablas cargas perfiles	18
Ω STRUT	Ménsulas de acero	24
	Tablas cargas ménsulas	25
Ω STRUT	Estribos en acero	26
	Soportes pre-montados con pernos	28
Ω STRUT	Accesorios	29
	Tuercas para perfiles	30
	Fast Kit	30
	Tornillos con cabeza de martillo	31
	Tornillos de acero inoxidable	31
	Tuercas de acero inoxidable	31
	Tornillos y arandelas	32
	Banda de acero	32
	Varillas roscadas	32
	Manguitos	32
	Cadenilla	33
Ω STRUT	Grapas fija conduit	33
	Tubo de fijación del trípode	33
	Abrazaderas para perfiles	34
Ω CLAMP	Bornes y abrazaderas	35
	Morzadas en hierro colado	35
	Morzadas en acero	35
	Abrazaderas por encastre	35
	Kit universal para mini viga	36
Ω ZIP	Sistemas de suspensión en cable de acero	37
	Cables y bornes	38
	Terminal de lazo	39
	Terminal de ancla	39
	Anillo terminal	40
	Bloque terminal	40
	Mosquetón terminal	41
	Soportes en "Y"	41
	Accesorios	41
	Lista códigos alfanumérico	44

LEYENDA

DIMENSIONES

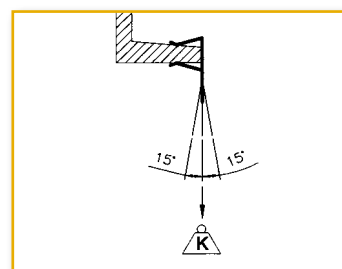
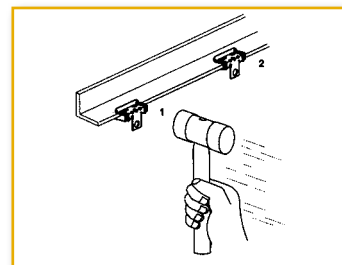
A =	Espesor mín.máx. de la IPE/perfil metálico
B =	Profundidad mín., altura o ancho máx. del perfil metálico
M =	Agujero fileteado
D =	Agujero pasante Ø... 0 Diámetro utilizable
L mt =	Longitud en metros

CARGAS

CL Kg =	Carga estática de trabajo expresada en Kg factor de seguridad CLIP 3 : 1 / ZIP 5 : 1
CM Kg =	Carga máxima admisible expresada en Kg factor de seguridad 1 : 1

ACABADO (F)

A =	Revestimiento anticorrosión en capa de zinc/aluminio sin Cromo resistencia a la corrosión según normas DIN 50021 e ISO 9227
L =	Lacado blanco RAL 9010
S =	Galvanizado Sendzimir
Z =	Galvanizado en caliente según DIN 50976 CEI 7.6
G =	Fundición maleable - galvanizado electrolítico
T =	Galvanizado electrolítico pasivado
E =	Galvanizado electrolítico según UNI 4721
SS =	Acero Inoxidable AISI304



Ω CLIP - Clip en acero elástico

Características del producto

La gama de fijaciones rápidas Ω CLIP, representa la solución ideal para conectar estructuras metálicas, portantes y no, con la mayor parte de los elementos que constituyen las instalaciones tanto eléctricas como mecánicas.

- **RAPIDEZ:** el montaje, sencillo y rápido, representa un considerable ahorro en términos de tiempo, ofreciendo al instalador la posibilidad de ahorrar esfuerzo pero sobre todo dinero.
- **GAMA:** una amplia gama de referencias y combinaciones que se adaptan a todas las problemáticas técnicas.
- **SEGURIDAD y COMODIDAD:** no es necesario realizar ningún agujero o, mucho menos soldaduras sobre la estructura metálica; no se requieren utensilios ni específicas habilitaciones para la puesta en obra de estas soluciones.
- **MODO DE EMPLEO:** la instalación de todos los elementos Ω CLIP, es fácil y rápida; para crear una fijación sólida y fiable, las únicas operaciones que se requieren son un simple golpe de martillo o una "vuelta" de destornillador.
- **CARGAS:** todos los elementos de la gama de fijación Ω CLIP, antes de ser embalados son probados y controlados mediante muestra. Las cargas indicadas en las tablas, consideran un coeficiente de seguridad 3 : 1.
- **MATERIAL EMPLEADO:** acero elástico según normas DIN 17222 (UNE-EN 10132-4); un acero que después del tratamiento al cual se somete, adquiere una dureza HRc 43 ÷ 50.
- **PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN:**

Acabado patentado tipo A: para aplicaciones internas, externas, en ambientes húmedos y ligeramente corrosivos.

- Revestimiento no electrolítico de zinc y aluminio, depositados y fijados sobre el acero, gracias a una reacción química.
- Revestimiento no hidrogenado (sin electrolíticos o decapados ácidos).
- Conductibilidad eléctrica. Elevada resistencia a la temperatura. Los valores de carga son válidos para temperaturas entre +5 y +35°C.
- Ausencia de Cromo VI o Cromo III. Alta protección contra la corrosión catódica
- Aspecto visual: Gris — Plata.

** Bajo pedido, disponibles también con protección de zinc fosfatado negro.

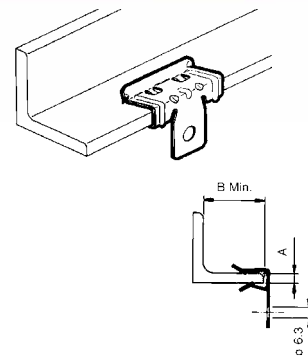
Todos los productos son probados en niebla salina hasta 480 horas (según DIN 50021).

- **SUGERENCIAS:** los valores de capacidad que aparecen en el catálogo se deben interpretar como indicación de una carga estática, aplicada verticalmente a la estructura "inclinación máx. $\pm 15^\circ$ ". Cuando dos o más elementos de fijación están unidos entre ellos, el valor de la carga de capacidad debe considerarse el relativo al elemento con el valor inferior. Si la estructura a la cual está aplicado el elemento tiene un valor de capacidad inferior a la carga de capacidad del elemento mismo, la misma determinará el aplicable valor de carga máxima.



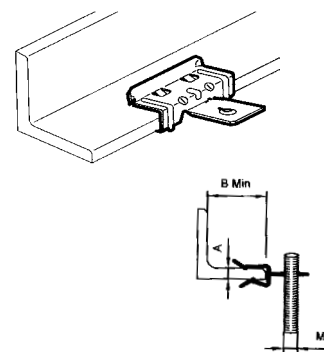
BASE

Código	Referencia		F	A (mm)	B (mm)	CL (Kg)
CLP1000	CLP-H1	100	A	1,5÷4	18	70
CLP1005	CLP-H2	100	A	4÷10	25	90
CLP1010	CLP-H3	100	A	10÷15	25	90
CLP1015	CLP-H4	100	A	15÷20	25	90



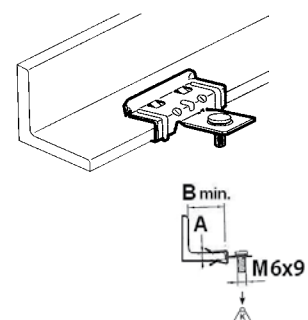
HORIZONTAL

Código	Referencia		F	A (mm)	B (mm)	CL (Kg)
CLP1035	CLP-H2-I	100	A	4÷10	25	20
CLP1040	CLP-H3-I	100	A	10÷15	25	20



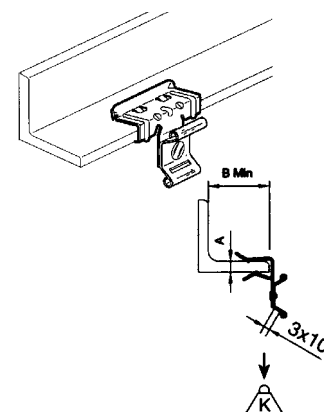
HORIZONTAL CON TORNILLO

Código	Referencia		F	A (mm)	B (mm)	CL (Kg)
CLP1045	CLP-H2-IX	100	A	4÷10	25	20
CLP1050	CLP-H3-IX	100	A	10÷15	25	20



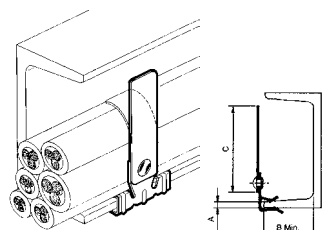
CON PORTA ABRAZADERA

Código	Referencia		F	A (mm)	B (mm)	CL (Kg)
CLP1055	CLP-H1-CT	100	A	1,5÷4	18	15
CLP1060	CLP-H2-CT	100	A	4÷10	25	15
CLP1065	CLP-H3-CT	100	A	10÷15	25	15
CLP1070	CLP-H4-CT	100	A	15÷20	25	15



CON CHAPA FINA METÁLICA

Código	Referencia		F	A (mm)	B (mm)
CLP1770	CLP-H1-LM	100	A	1,5÷4	18
CLP1775	CLP-H2-LM	100	A	4÷10	25
CLP1780	CLP-H3-LM	100	A	10÷15	25
CLP1785	CLP-H4-LM	100	A	15÷20	25

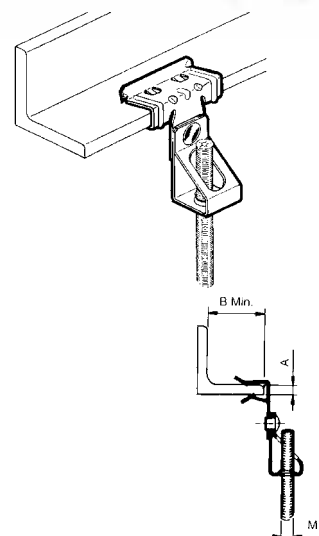




CON PORTA VARILLA ROSCADA



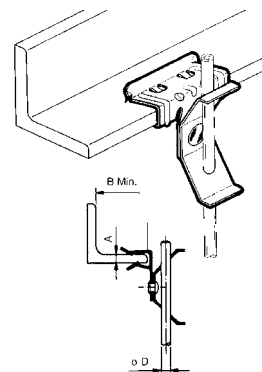
Código	Referencia		F	A (mm)	B (mm)	M	CL (Kg)
CLP1090	CLP-BF1-M6	100	A	1,5÷4	18	M6	70
CLP1095	CLP-BF2-M6	100	A	4÷10	25	M6	70
CLP1100	CLP-BF3-M6	100	A	10÷15	25	M6	70
CLP1105	CLP-BF4-M6	100	A	15÷20	25	M6	70
CLP1120	CLP-BF1-M8	100	A	1,5÷4	18	8	70
CLP1125	CLP-BF2-M8	100	A	4÷10	25	8	70
CLP1130	CLP-BF3-M8	100	A	10÷15	25	8	70
CLP1135	CLP-BF4-M8	100	A	15÷20	25	8	70
CLP1150	CLP-BF1-M10	100	A	1,5÷4	18	10	70
CLP1155	CLP-BF2-M10	100	A	4÷10	25	10	70
CLP1160	CLP-BF3-M10	100	A	10÷15	25	10	70
CLP1165	CLP-BF4-M10	100	A	15÷20	25	10	70



CON RESORTE PARA PÉNDOLA



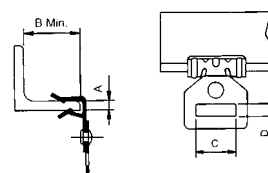
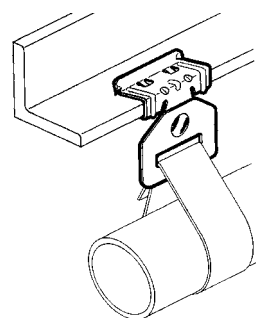
Código	Referencia		F	A (mm)	B (mm)	CL (Kg)
CLP1790	CLP-H1-MP	100	A	1,5÷4	18	60
CLP1795	CLP-H2-MP	100	A	4÷10	25	60
CLP1800	CLP-H3-MP	100	A	10÷15	25	60
CLP1805	CLP-H4-MP	100	A	15÷20	25	60



CON PORTA CINTA



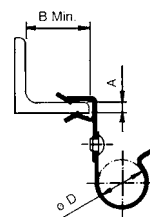
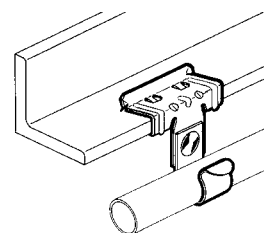
Código	Referencia		F	A (mm)	B (mm)	C x D (mm)	CL (Kg)
CLP1550	CLP-H1-PB	100	A	1,5÷4	18	28x6,5	45
CLP1555	CLP-H2-PB	100	A	4÷10	25	28x6,5	45
CLP1560	CLP-H3-PB	100	A	10÷15	25	28x6,5	45
CLP1565	CLP-H4-PB	100	A	15÷20	25	28x6,5	45





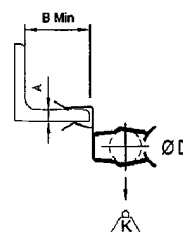
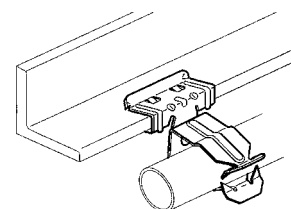
CON FAST CLIP

Código	Referencia		F	A (mm)	B (mm)	Ø (mm)
CLP1370	CLP-H1-F1214	100	A	1,5÷4	18	12-14
CLP1375	CLP-H1-F1518	100	A	1,5÷4	18	15-18
CLP1380	CLP-H1-F1924	100	A	1,5÷4	18	19-24
CLP1385	CLP-H1-F2530	100	A	1,5÷4	18	25-30
CLP1390	CLP-H2-F1214	100	A	4÷10	25	12-14
CLP1395	CLP-H2-F1518	100	A	4÷10	25	15-18
CLP1400	CLP-H2-F1924	100	A	4÷10	25	19-24
CLP1405	CLP-H2-F2530	100	A	4÷10	25	25-30
CLP1410	CLP-H3-F1214	100	A	10÷15	25	12-14
CLP1415	CLP-H3-F1518	100	A	10÷15	25	15-18
CLP1420	CLP-H3-F1924	100	A	10÷15	25	19-24
CLP1425	CLP-H3-F2530	100	A	10÷15	25	25-30
CLP1430	CLP-H4-F1214	100	A	15÷20	25	12-14
CLP1435	CLP-H4-F1518	100	A	15÷20	25	15-18
CLP1440	CLP-H4-F1924	100	A	15÷20	25	19-24
CLP1445	CLP-H4-F2530	100	A	15÷20	25	25-30



CON FIJATUBO

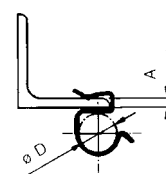
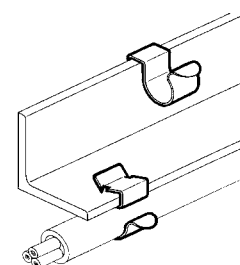
Código	Referencia		F	A (mm)	B (mm)	Ø (mm)
CLP1570	CLP-H1-FT1822	100	A	1,5÷4	18	18-22
CLP1575	CLP-H1-FT2230	100	A	1,5÷4	18	22-30
CLP1580	CLP-H1-FT3035	100	A	1,5÷4	18	30-35
CLP1585	CLP-H2-FT1822	100	A	4÷10	25	18-22
CLP1590	CLP-H2-FT2230	100	A	4÷10	25	22-30
CLP1595	CLP-H2-FT3035	100	A	4÷10	25	30-35
CLP1600	CLP-H3-FT1822	100	A	10÷15	25	18-22
CLP1605	CLP-H3-FT2230	100	A	10÷15	25	22-30
CLP1610	CLP-H3-FT3035	100	A	10÷15	25	30-35
CLP1615	CLP-H4-FT1822	100	A	15÷20	25	18-22
CLP1620	CLP-H4-FT2230	100	A	15÷20	25	22-30
CLP1625	CLP-H4-FT3035	100	A	15÷20	25	30-35



SERIE FAST

SNAP FIJATUBO

Código	Referencia		F	A (mm)	Ø (mm)
CLP1215	CLP-1C89	100	A	1÷4	8-9
CLP1220	CLP-1C1011	100	A	1÷4	10-11
CLP1225	CLP-1C1214	100	A	1÷4	12-14
CLP1230	CLP-1C1518	100	A	1÷4	15-18
CLP1235	CLP-1C1924	100	A	1÷4	19-24
CLP1240	CLP-1C2530	100	A	1÷4	25-30
CLP1245	CLP-2C89	100	A	4÷7,5	8-9
CLP1250	CLP-2C1011	100	A	4÷7,5	10-11
CLP1255	CLP-2C1214	100	A	4÷7,5	12-14
CLP1260	CLP-2C1518	100	A	4÷7,5	15-18
CLP1265	CLP-2C1924	100	A	4÷7,5	19-24
CLP1270	CLP-2C2530	100	A	4÷7,5	25-30
CLP1275	CLP-3C89	100	A	7,5÷12	8-9
CLP1280	CLP-3C1011	100	A	7,5÷12	10-11
CLP1285	CLP-3C1214	100	A	7,5÷12	12-14
CLP1290	CLP-3C1518	100	A	7,5÷12	15-18
CLP1295	CLP-3C1924	100	A	7,5÷12	19-24
CLP1300	CLP-3C2530	100	A	7,5÷12	25-30



BASE



Código	Referencia		F	A (mm)	B (mm)	CL (Kg)
CLP1170	CLP-ME2	100	A	4÷10	35	45
CLP1175	CLP-ME3	100	A	10÷15	35	45
CLP1180	CLP-ME4	100	A	15÷20	35	45

CON TORNILLO M6



Código	Referencia		F	A (mm)	B (mm)	CL (Kg)
CLP1200	CLP-ME2-V	100	A	4÷10	35	33
CLP1205	CLP-ME3-V	100	A	10÷15	35	33
CLP1210	CLP-ME4-V	100	A	15÷20	35	33

CON FIJATUBO



Código	Referencia		F	A (mm)	B (mm)	Ø (mm)	CL (Kg)
CLP1660	CLP-ME2-FT1822	100	A	4÷10	35	18-22	11
CLP1665	CLP-ME2-FT2230	100	A	4÷10	35	22-30	11
CLP1670	CLP-ME2-FT3035	100	A	4÷10	35	30-35	11
CLP1675	CLP-ME3-FT1822	100	A	10÷15	35	18-22	11
CLP1680	CLP-ME3-FT2230	100	A	10÷15	35	22-30	11
CLP1685	CLP-ME3-FT3035	100	A	10÷15	35	30-35	11
CLP1690	CLP-ME4-FT1822	100	A	15÷20	35	18-22	11
CLP1695	CLP-ME4-FT2230	100	A	15÷20	35	22-30	11
CLP1700	CLP-ME4-FT3035	100	A	15÷20	35	30-35	11

FIJATUBO

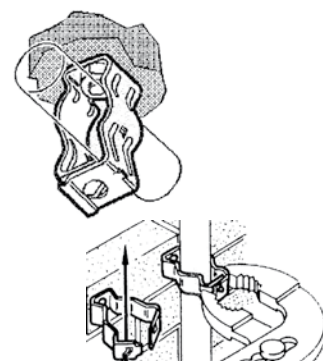
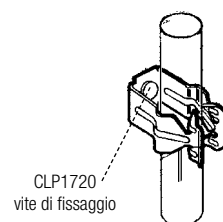
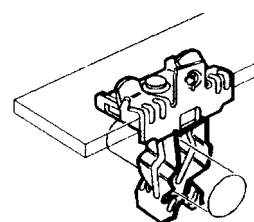
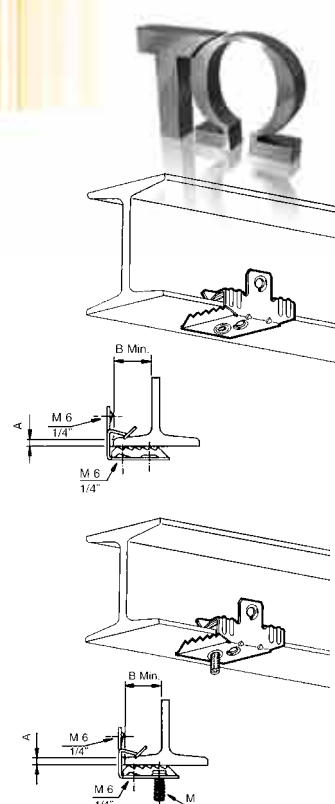


Código	Referencia		F	Ø (mm)	CL (Kg)
CLP1705	CLP-FT1822	100	A	18-22	11
CLP1710	CLP-FT2230	100	A	22-30	11
CLP1715	CLP-FT3035	100	A	30-35	11
CLP1720	CLP-VDM6	100	E		

FIJATUBO "LOCK"

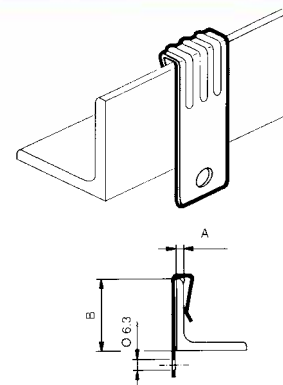


Código	Referencia		F	Ø (mm)	CL (Kg)
CLP1750	CLP-FTP14	50	A	14	10
CLP1755	CLP-FTP22	50	A	22	10
CLP1760	CLP-FTP28	50	A	28	10
CLP1765	CLP-FTP36	50	A	36	10



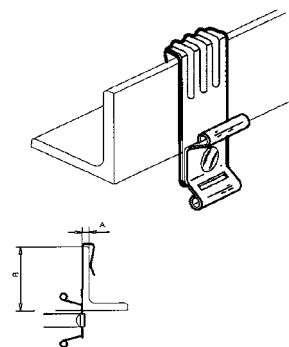
VERTICAL

Código	Referencia		F	A (mm)	B (mm)	CL (Kg)
CLP1450	CLP-HK1	100	A	1,5÷5	30	70
CLP1455	CLP-HK2	100	A	5÷7	30	70
CLP1460	CLP-HK3	100	A	3÷7	45	70
CLP1465	CLP-HK4	100	A	4÷10	60	70



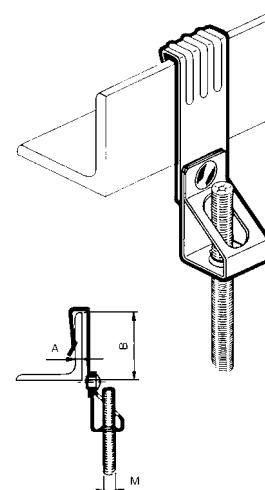
CON PORTA ABRAZADERA

Código	Referencia		F	A (mm)	B (mm)	CL (Kg)
CLP1470	CLP-HK1-CT	100	A	1,5÷5	30	70
CLP1475	CLP-HK2-CT	100	A	5÷7	30	70
CLP1480	CLP-HK3-CT	100	A	3÷7	45	70
CLP1485	CLP-HK4-CT	100	A	4÷10	60	70



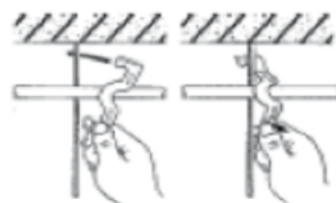
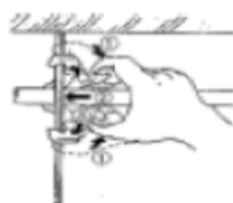
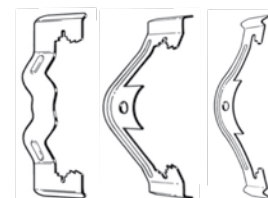
CON VARILLA ROSCADA

Código	Referencia		F	A (mm)	B (mm)	M	CL (Kg)
CLP1490	CLP-HK1-BF6	100	A	1,5÷5	30	M6	70
CLP1495	CLP-HK2-BF6	100	A	5÷7	30	M6	70
CLP1500	CLP-HK3-BF6	100	A	3÷7	45	M6	70
CLP1505	CLP-HK4-BF6	100	A	4÷10	60	M6	70
CLP1510	CLP-HK1-BF8	100	A	1,5÷5	30	M8	70
CLP1515	CLP-HK2-BF8	100	A	5÷7	30	M8	70
CLP1520	CLP-HK3-BF8	100	A	3÷7	45	M8	70
CLP1525	CLP-HK4-BF8	100	A	4÷10	60	M8	70
CLP1530	CLP-HK1-BF10	100	A	1,5÷5	30	M10	70
CLP1535	CLP-HK2-BF10	100	A	5÷7	30	M10	70
CLP1540	CLP-HK3-BF10	100	A	3÷7	45	M10	70
CLP1545	CLP-HK4-BF10	100	A	4÷10	60	M10	70



GANCHO PARA VARILLA ROSCADA

Código	Referencia		Ø (mm)	M
CLP1900	CLP-KTM-20	50	20	M6-M10
CLP1901	CLP-KTM-25	50	25	M6-M10
CLP1902	CLP-KTM-32	50	32	M6-M10





Enganche para perfil en “T” falso techo

CLIP DE ROMBO

CON RANURA



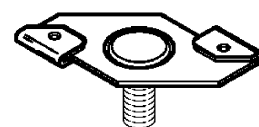
Código	Referencia		F	Ancho Perf (mm)	Ø (mm)	CL (Kg)
CLP1315	CLP-CFE	100	A	25	7	20
CLP1320	CLP-CFL	100	L	25	7	20



CON TORNILLO



Código	Referencia		F	Ancho Perf (mm)	MxL	CL (Kg)
CLP1325	CLP-CFM11-E	100	A	25	M6x11	20
CLP1330	CLP-CFM16-E	100	A	25	M6x16	20
CLP1335	CLP-CFM25-E	100	A	25	M6x25	20
CLP1340	CLP-CFM11-L	100	L	25	M6x11	20
CLP1345	CLP-CFM16-L	100	L	25	M6x16	20
CLP1350	CLP-CFM25-L	100	L	25	M6x25	20

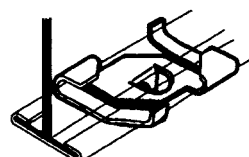


CLIP DE ARAÑA

CON ARGOLLA



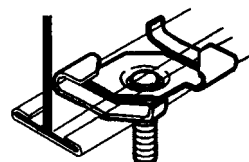
Código	Referencia		F	Ancho Perf (mm)	Ø (mm)	CL (Kg)
CLP1725	CLP-CRE	100	A	25	7	20
CLP1730	CLP-CRL	100	L	25	7	20



CON TORNILLO



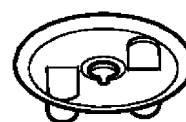
Código	Referencia		F	Ancho Perf (mm)	MxL	CL (Kg)
CLP1735	CLP-CRM11-E	100	A	25	M6x11	20
CLP1740	CLP-CRM16-E	100	A	25	M6x16	20
CLP1745	CLP-CRM25-E	100	A	25	M6x25	20
CLP1746	CLP-CRM11-L	100	L	25	M6x11	20
CLP1747	CLP-CRM16-L	100	L	25	M6x16	20
CLP1748	CLP-CRM25-L	100	L	25	M6x25	20



ARANDELA ACERO ELÁSTICO



Código	Referencia		F	Ø (mm)	M
CLP1810	CLP-RFP	100	A	33	M6



SERIE CLAMP



BASE

Código	Referencia		F	A (mm)	Ø (mm)	CL (Kg)
CLP1305	CLP-MBC	100	A	0÷16	10,5	45



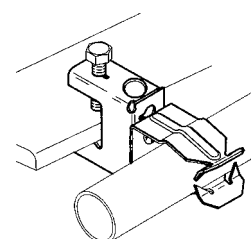
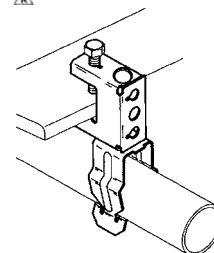
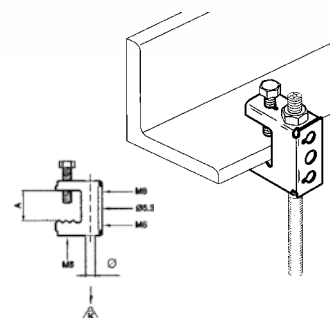
CON FIJATUBO VERTICAL

Código	Referencia		F	A (mm)	Ø (mm)	CL (Kg)
CLP1630	CLP-MBC-FTV1822	100	A	0÷16	18÷22	11
CLP1635	CLP-MBC-FTV2230	100	A	0÷16	22÷30	11
CLP1640	CLP-MBC-FTV3035	100	A	0÷16	30÷35	11



CON FIJATUBO HORIZONTAL

Código	Referencia		F	A (mm)	Ø (mm)	CL (Kg)
CLP1645	CLP-MBC-FTO1822	100	A	0÷16	18÷22	11
CLP1650	CLP-MBC-FTO2230	100	A	0÷16	22÷30	11
CLP1655	CLP-MBC-FTO3035	100	A	0÷16	30÷35	11



SERIE JAGUAR



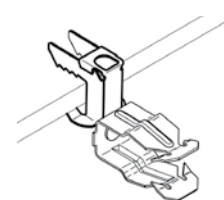
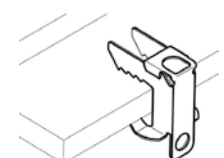
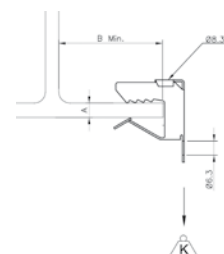
ABRAZADERA SIN TORNILLO

Código	Referencia		A (mm)	B (mm)	CL (Kg)
CLP2100	CLP- ΩJ1	100	3-8	25	120
CLP2105	CLP- ΩJ2	100	8-14	25	120
CLP2110	CLP- ΩJ3	100	14-20	25	120

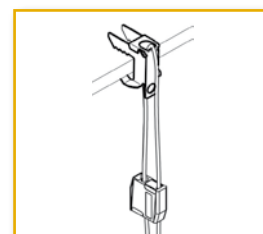
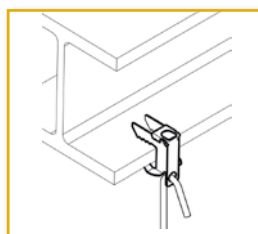
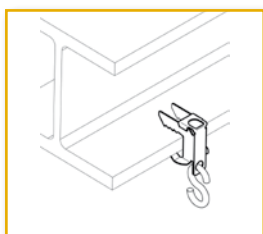
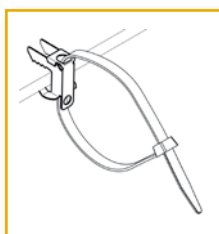
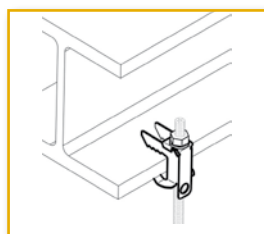


CON FIJATUBO HORIZONTAL

Código	Referencia		A (mm)	B (mm)	Ø (mm)
CLP2000	CLP- ΩJ1-FTO1822	100	3-8	25	18-22
CLP2005	CLP- ΩJ1-FTO2230	100	3-8	25	22-30
CLP2010	CLP- ΩJ1-FTO3035	100	3-8	25	30-35
CLP2015	CLP- ΩJ2-FTO1822	100	8-14	25	18-22
CLP2020	CLP- ΩJ2-FTO2230	100	8-14	25	22-30
CLP2025	CLP- ΩJ2-FTO3035	100	8-14	25	30-35
CLP2030	CLP- ΩJ3-FTO1822	100	14-20	25	18-22
CLP2035	CLP- ΩJ3-FTO2230	100	14-20	25	22-30
CLP2040	CLP- ΩJ3-FTO3035	100	14-20	25	30-35



APLICACIONES





Ω STRUT - Perfiles y Ménsulas

Características del producto

La colocación de las canalizaciones porta cables, representa una de las tareas más costosas para quien tiene que ver con la instalación eléctrica industrial. Es por ello que se ha originado la necesidad de crear Sistemas de Fijación alternativos, orientados a la sencillez y rapidez de montaje. Estimulada por los progresos registrados en el norte de Europa, un mercado con frecuencia más dinámico que el nuestro, Teknomega se ha dedicado a la búsqueda de soluciones innovativas dirigidas a dar respuestas cada vez más flexibles a las peticiones y exigencias de la moderna ingeniería industrial.

Ω STRUT

Los Sistemas de Fijación aún hoy no son considerados idóneamente en la ingeniería de plantas industriales.

Su excesiva incidencia en términos de coste es sopesada sólo cuando los trabajos ya han sido acabados, o sea, cuando es demasiado tarde para tratar de remediarlo.

Si en cambio durante la fase del proyecto se encarga a probados especialistas, evitando de utilizar estribados ideados y realizados sin la mínima competencia técnica, cualquier tipo de problemática resultará de fácil solución.

Especialistas como Teknomega, conducen al instalador hacia la más eficaz de las soluciones, como la que propone la familia "Ω STRUT". Dicha gama está compuesta por una serie de productos complementarios entre ellos: perfilados, ménsulas de varios tipos y estribos de conexión, que casi como en un "Mecano", realizan verdaderas estructuras de fijación rápida y segura. Una ulterior peculiaridad de la gama "Ω STRUT", está representada por la gran versatilidad de los accesorios, como ser abrazaderas, barras fileteadas, cadenas y suspensiones con cable metálico, que se pueden instalar sobre estructuras portantes de cemento o en viga metálica.

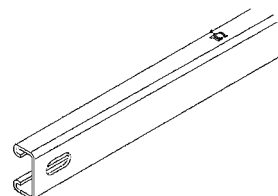
41x21 Esp. 2,5 mm – Lleno

SENDZIMIR

Código	Referencia	F	L (mt)	Peso (Kg)		
PRF1005	PRF-B3-SP	S	3	5,31	1	30
PRF1010	PRF-B4-SP	S	4	7,08	1	30
PRF1015*	PRF-B6-SP	S	6	10,62	1	30

GALVANIZADO EN CALIENTE

Código	Referencia	F	L (mt)	Peso (Kg)		
PRF1025	PRF-B3-ZP	Z	3	5,31	1	30
PRF1030	PRF-B4-ZP	Z	4	7,08	1	30
PRF1035*	PRF-B6-ZP	Z	6	10,62	1	30



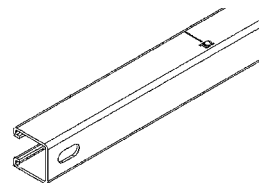
41x41 Esp. 2,5 mm. – Lleno

SENDZIMIR

Código	Referencia	F	L (mt)	Peso (Kg)		
PRF1045	PRF-A3-SP	S	3	7,80	1	30
PRF1050	PRF-A4-SP	S	4	10,40	1	30
PRF1055*	PRF-A6-SP	S	6	15,60	1	30

GALVANIZADO EN CALIENTE

Código	Referencia	F	L (mt)	Peso (Kg)		
PRF1065	PRF-A3-ZP	Z	3	7,80	1	30
PRF1070	PRF-A4-ZP	Z	4	10,40	1	30
PRF1075*	PRF-A6-ZP	Z	6	15,60	1	30



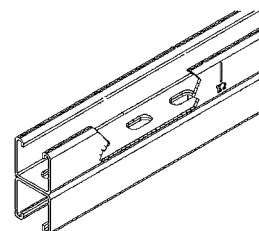
41x41 doble Esp. 2,5 mm – Ranurado

SENDZIMIR

Código	Referencia	F	L (mt)	Peso (Kg)	Dim. ranura (mm)	Int. ranura (mm)		
PRF1085	PRF-A3D-SF	S	3	15,60	30x11	50	1	14
PRF1090	PRF-A4D-SF	S	4	20,80	30x11	50	1	14
PRF1095*	PRF-A6D-SF	S	6	31,20	30x11	50	1	14

GALVANIZADO EN CALIENTE

Código	Referencia	F	L (mt)	Peso (Kg)	Dim. ranura (mm)	Int. ranura (mm)		
PRF1105	PRF-A3D-ZF	Z	3	15,60	30x11	50	1	14
PRF1110	PRF-A4D-ZF	Z	4	20,80	30x11	50	1	14
PRF1115*	PRF-A6D-ZF	Z	6	31,20	30x11	50	1	14



*Bajo pedido

41x21 doble Esp. 2,5 mm – Ranurado

SENDZIMIR

Código	Referencia	F	L (mt)	Peso (Kg)	Dim. ranura (mm)	Int. ranura (mm)		
PRF1275	PRF-B3D-S	S	3	10,40	30x11	50	1	30
PRF1280	PRF-B4D-S	S	4	13,90	30x11	50	1	30
PRF1285*	PRF-B6D-S	S	6	20,80	30x11	50	1	30

GALVANIZADO EN CALIENTE

Código	Referencia	F	L (mt)	Peso (Kg)	Dim. ranura (mm)	Int. ranura (mm)		
PRF1295	PRF-B3D-Z	Z	3	10,40	30x11	50	1	30
PRF1300	PRF-B4D-Z	Z	4	13,90	30x11	50	1	30
PRF1305*	PRF-B6D-Z	Z	6	20,80	30x11	50	1	30

41x21 Esp. 2,5 mm – Ranurado

SENDZIMIR

Código	Referencia	F	L (mt)	Peso (Kg)	Dim. ranura (mm)	Int. ranura (mm)		
PRF1125	PRF-B3-SF	S	3	5,1	30x11	50	1	30
PRF1130	PRF-B4-SF	S	4	6,8	30x11	50	1	30
PRF1135*	PRF-B6-SF	S	6	10,2	30x11	50	1	30

GALVANIZADO EN CALIENTE

Código	Referencia	F	L (mt)	Peso (Kg)	Dim. ranura (mm)	Int. ranura (mm)		
PRF1145	PRF-B3-ZF	Z	3	5,1	30x11	50	1	30
PRF1150	PRF-B4-ZF	Z	4	6,8	30x11	50	1	30
PRF1155*	PRF-B6-ZF	Z	6	10,2	30x11	50	1	30

41x41 Esp. 2,5 mm – Ranurado

SENDZIMIR

Código	Referencia	F	L (mt)	Peso (Kg)	Dim. ranura (mm)	Int. ranura (mm)		
PRF1165	PRF-A3-SF	S	3	7,7	30x11	50	1	30
PRF1170	PRF-A4-SF	S	4	10,2	30x11	50	1	30
PRF1175*	PRF-A6-SF	S	6	15,3	30x11	50	1	30

GALVANIZADO EN CALIENTE

Código	Referencia	F	L (mt)	Peso (Kg)	Dim. ranura (mm)	Int. ranura (mm)		
PRF1185	PRF-A3-ZF	Z	3	7,7	30x11	50	1	30
PRF1190	PRF-A4-ZF	Z	4	10,2	30x11	50	1	30
PRF1195*	PRF-A6-ZF	Z	6	15,3	30x11	50	1	30

*Bajo pedido

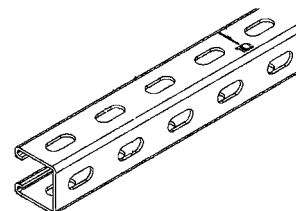
41x41 Esp. 2,5 mm – Ranurado 3 lados

SENDZIMIR

Código	Referencia	F	L (mt)	Peso (Kg)	Dim. ranura (mm)	Int. ranura (mm)		
PRF1205	PRF-A3-SF3	S	3	7,5	30x11	50	1	30
PRF1210	PRF-A4-SF3	S	4	10,0	30x11	50	1	30
PRF1215*	PRF-A6-SF3	S	6	15,0	30x11	50	1	30

GALVANIZADO EN CALIENTE

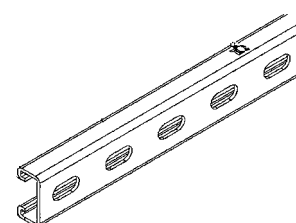
Código	Referencia	F	L (mt)	Peso (Kg)	Dim. ranura (mm)	Int. ranura (mm)		
PRF1225	PRF-A3-ZF3	Z	3	7,5	30x11	50	1	30
PRF1230	PRF-A4-ZF3	Z	4	10,0	30x11	50	1	30
PRF1235	PRF-A6-ZF3	Z	6	15,0	30x11	50	1	30



41x21 Esp. 1,5 mm – Ranurado

SENDZIMIR

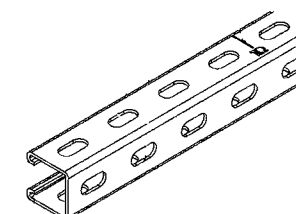
Código	Referencia	F	L (mt)	Peso (Kg)	Dim. ranura (mm)	Int. ranura (mm)		
PRF1260	PRF-LB3-SF	S	3	3,9	30x11	50	1	30
PRF1265	PRF-LB4-SF	S	4	5,2	30x11	50	1	30



41x41 Esp. 1,5 mm – Ranurado 3 lados

SENDZIMIR

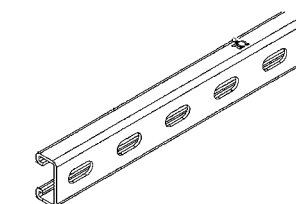
Código	Referencia	F	L (mt)	Peso (Kg)	Dim. ranura (mm)	Int. ranura (mm)		
PRF1245	PRF-LA3-SF3	S	3	5,1	30x11	50	1	30
PRF1250	PRF-LA4-SF4	S	4	6,8	30x11	50	1	30



41x21 Esp. 2 mm – Ranurado

ACERO INOXIDABLE

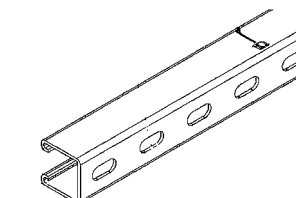
Código	Referencia	F	L (mt)	Peso (Kg)	Dim. ranura (mm)	Int. ranura (mm)		
PRF9004	PRF-B3-SSF	SS	3	4,4	30x11	50	1	30



41x41 Esp. 2 mm – Ranurado

ACERO INOXIDABLE

Código	Referencia	F	L (mt)	Peso (Kg)	Dim. ranura (mm)	Int. ranura (mm)		
PRF9000	PRF-A3-SSF	SS	3	5,7	30x11	50	1	30



*Bajo pedido

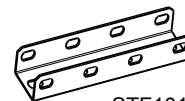
JUNTAS DE PERFIL



Código	Referencia	Se utiliza para	F	
STF1012	STF-GI-PB-Inox	41x21	SS	20
STF1013	STF-GI-PA-Inox	41x41	SS	20

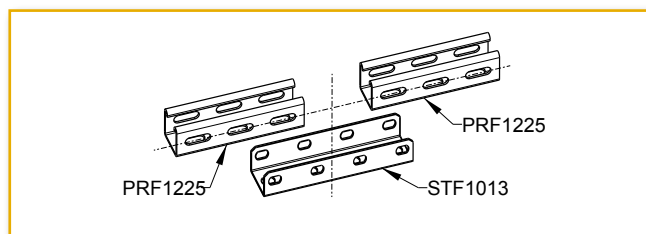
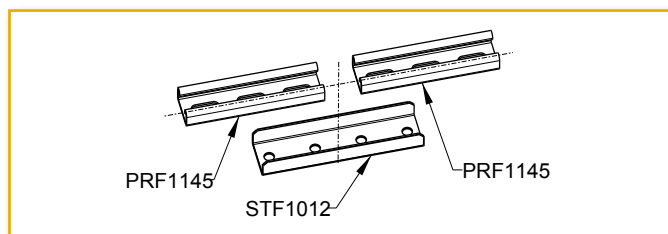


STF1012



STF1013

EJEMPLOS DE MONTAJE



NOTAS TÉCNICAS PARA EL GALVANIZADO EN CALIENTE

El galvanizado en caliente es uno de los mejores métodos para la protección de las manufacturas en acero. Con el galvanizado en caliente se consigue una barrera protectora y una protección galvánica.

La corrosión con el tiempo de la capa protectora de zinc viene determinada por la duración de la exposición a la humedad y la contaminación superficial.

Los productos realizados con galvanización en caliente se hacen cumpliendo con los requisitos técnicos y siguiendo los siguientes estándares internacionales:

UNI EN ISO 1461: Especificaciones y métodos de prueba del galvanizado en caliente.

UNI EN ISO 14713: Galvanizado en caliente. Pautas

Las siguientes tablas, tomadas de los estándares UNI EN ISO 1461, representan el espesor mínimo que puede obtenerse y la duración típica de los componentes de acero protegidos mediante el tratamiento de galvanizado en caliente.

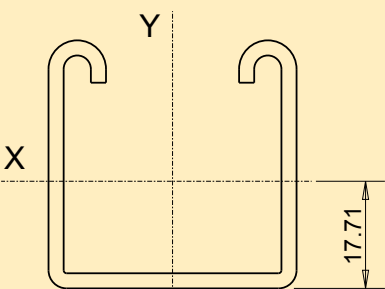
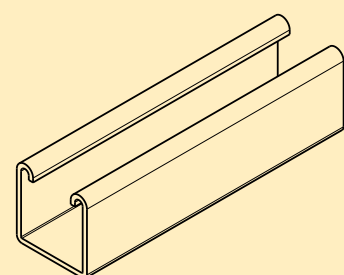
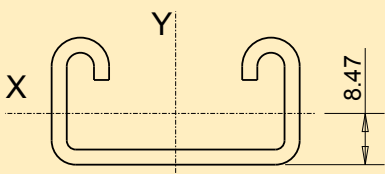
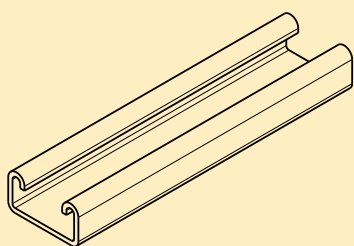
Artículo y su espesor	Espesor medio del revestimiento (mínimo)
Acero mayor o igual 6 mm	85
Acero de 3 a 6 mm	70
Acero de 1,5 a 3 mm	55
Acero de menos de 1,5 mm	45

Código	Clase de corrosividad	Pérdida del espesor del zinc
C1	Ambiente interno seco	≤ 0,1
C2	Area rural expuesta en el interior	da 0,1 a 0,7
C3	Area interior urbana	da 0,7 a 2
C4	Area industria o costera urbana	da 2 a 4
C5	Area industrial con alta humedad o área costera junto al mar/offshore	da 4 a 8

PERFILES EN ACERO GALVANIZADO

Material: Acero FeP02 zincado UNIE EN 1011-2008

Peso específico	78,5	KN/m ³
Módulo de elasticidad longitudinal	210000	N/mm ²
Módulo de elasticidad tangencial	79000	N/mm ²
Coefficiente de dilatación térmica lineal	1,2*10 ⁻⁵	1/°C
Resistencia al límite último fy	-	N/mm ²
Resistencia al límite de rendimiento	430	N/mm ²
Resistencia al límite elástico f0,2	190	N/mm ²



PERFIL 41x21x2,5 mm - Macizo

Características mecánicas

Área de la sección	A	231,58	mm ²
Peso al metro lineal	pp	1,82	daN/m
Momento de inercia X	Jx	12366,24	mm ⁴
Momento de inercia Y	Jy	53239,90	mm ⁴
Momento resistente X	Wx	986,62	mm ³
Momento resistente Y	Wy	2597,07	mm ³
Radio de inercia X	ix	7,31	mm
Radio de inercia Y	iy	15,16	mm

Tabla de cargas admisibles (con Fmax menor de L/250)

Longitud viga L (mm)	Distribución uniforme de la carga (daN/m)	Carga en la línea central (daN)
500	599,86	149,97
750	189,10	88,64
1000	79,78	49,86
1250	40,85	31,91
1500	23,64	22,16
1750	14,89	16,28
2000	9,97	12,47

PERFIL 41x42x2,5 mm - Macizo

Características mecánicas

Área de la sección	A	333,72	mm ²
Peso al metro lineal	pp	2,62	daN/m
Momento de inercia X	Jx	70640,80	mm ⁴
Momento de inercia Y	Jy	91204,71	mm ⁴
Momento resistente X	Wx	3033,46	mm ³
Momento resistente Y	Wy	4449,01	mm ³
Radio de inercia X	ix	14,55	mm
Radio de inercia Y	iy	16,53	mm

Tabla de cargas admisibles (con Fmax menos de L/250)

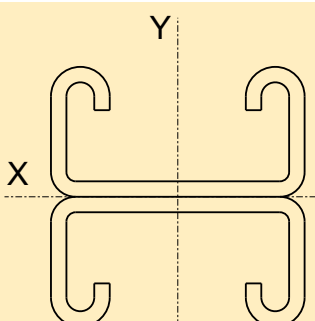
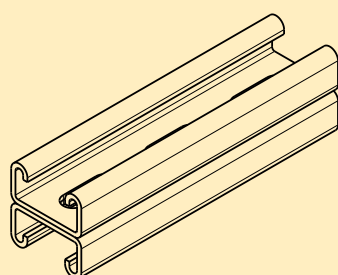
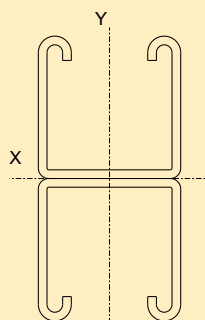
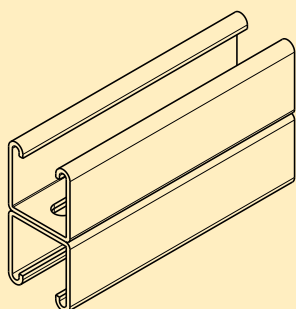
Longitud viga L (mm)	Distribución uniforme de la carga (daN/m)	Carga en la línea central (daN)
500	1844,34	461,09
750	819,71	307,39
1000	455,72	230,54
1250	233,33	182,29
1500	135,03	126,59
1750	85,03	93,00
2000	56,96	71,21



PERFILES EN ACERO GALVANIZADO

Material: Acero FeP02 zincado UNIE EN 1011-2008

Peso específico	78,5	KN/m ³
Módulo de elasticidad longitudinal	210000	N/mm ²
Módulo de elasticidad tangencial	79000	N/mm ²
Coefficiente de dilatación térmica lineal	1,2*10 ⁻⁵	1/°C
Resistencia al límite último fy	-	N/mm ²
Resistencia al límite de rendimiento	430	N/mm ²
Resistencia al límite elástico f0,2	190	N/mm ²



PERFIL doble 41x41x2,5 mm – ranurado

Características mecánicas

Área de la sección	A	612,44	mm ²
Peso al metro lineal	pp	4,81	daN/m
Momento de inercia X	Jx	350573,55	mm ⁴
Momento de inercia Y	Jy	181854,83	mm ⁴
Momento resistente X	Wx	8550,57	mm ³
Momento resistente Y	Wy	4435,48	mm ³
Radio de inercia X	ix	23,93	mm
Radio de inercia Y	iy	17,23	mm

Tabla de cargas admisibles (con Fmax menor de L/250)

Longitud viga L (mm)	Distribución uniforme de la carga (daN/m)	Carga en la línea central (daN)
500	5198,75	1299,69
750	2310,56	866,46
1000	1299,69	649,84
1250	831,80	519,87
1500	577,64	433,23
1750	421,99	371,34
2000	282,70	324,92

PERFIL doble 41x21x2,5 mm – ranurado

Características mecánicas

Área de la sección	A	408,15	mm ²
Peso al metro lineal	pp	3,20	daN/m
Momento de inercia X	Jx	57813,12	mm ⁴
Momento de inercia Y	Jy	105925,22	mm ⁴
Momento resistente X	Wx	2753,01	mm ³
Momento resistente Y	Wy	5044,06	mm ³
Radio de inercia X	ix	11,90	mm
Radio de inercia Y	iy	16,11	mm

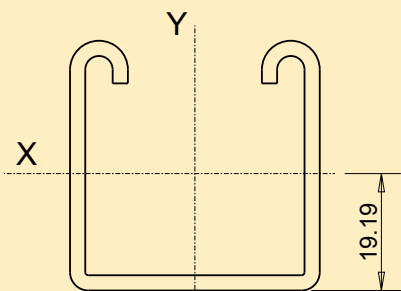
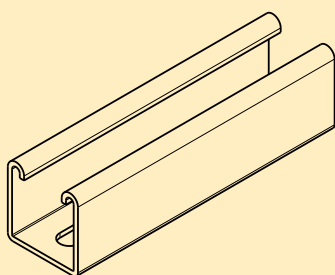
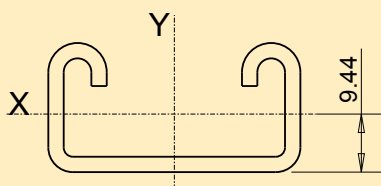
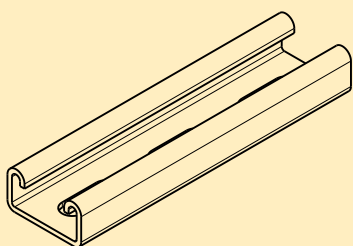
Tabla de cargas admisibles (con Fmax menos de L/250)

Longitud viga L (mm)	Distribución uniforme de la carga (daN/m)	Carga en la línea central (daN)
500	1673,83	418,46
750	743,92	278,97
1000	372,96	209,23
1250	190,96	149,19
1500	110,51	103,60
1750	69,59	76,12
2000	46,62	58,28

PERFILES EN ACERO GALVANIZADO

Material: Acero FeP02 zincado UNIE EN 1011-2008

Peso específico	78,5	KN/m ³
Módulo de elasticidad longitudinal	210000	N/mm ²
Módulo de elasticidad tangencial	79000	N/mm ²
Coefficiente de dilatación térmica lineal	1,2*10 ⁻⁵	1/°C
Resistencia al límite último fy	-	N/mm ²
Resistencia al límite de rendimiento	430	N/mm ²
Resistencia al límite elástico f0,2	190	N/mm ²



PERFIL 41x21x2,5 mm - Ranurado sobre el fondo

Características mecánicas

Área de la sección	A	204,08	mm ²
Peso al metro lineal	pp	1,60	daN/m
Momento de inercia X	Jx	10727,04	mm ⁴
Momento de inercia Y	Jy	53962,61	mm ⁴
Momento resistente X	Wx	927,82	mm ³
Momento resistente Y	Wy	2583,54	mm ³
Radio de inercia X	ix	7,25	mm
Radio de inercia Y	iy	16,11	mm

Tabla de cargas admisibles (con Fmax menos de L/250)

Longitud viga L (mm)	Distribución uniforme de la carga (daN/m)	Carga en la línea central (daN)
500	553,62	141,03
750	164,04	76,89
1000	69,20	43,25
1250	35,43	27,68
1500	20,50	19,22
1750	12,91	14,12
2000	8,65	10,81

PERFIL 41x41x2,5 mm - Ranurado sobre el fondo

Características mecánicas

Área de la sección	A	306,22	mm ²
Peso al metro lineal	pp	2,40	daN/m
Momento de inercia X	Jx	62503,99	mm ⁴
Momento de inercia Y	Jy	90927,42	mm ⁴
Momento resistente X	Wx	2866,00	mm ³
Momento resistente Y	Wy	4435,48	mm ³
Radio de inercia X	ix	14,29	mm
Radio de inercia Y	iy	17,23	mm

Tabla de cargas admisibles (con Fmax menos de L/250)

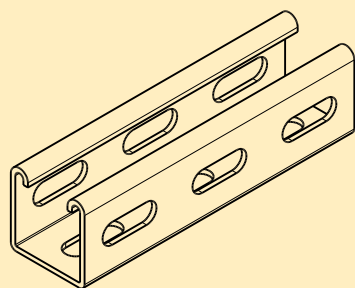
Longitud viga L (mm)	Distribución uniforme de la carga (daN/m)	Carga en la línea central (daN)
500	1742,53	435,63
750	774,46	290,42
1000	403,23	217,82
1250	206,45	161,29
1500	119,47	112,01
1750	75,24	82,29
2000	50,40	63,00



PERFILES EN ACERO GALVANIZADO

Material: Acero FeP02 zincado UNIE EN 1011-2008

Peso específico	78,5	KN/m ³
Módulo de elasticidad longitudinal	210000	N/mm ²
Módulo de elasticidad tangencial	79000	N/mm ²
Coefficiente de dilatación térmica lineal	$1,2 \cdot 10^{-5}$	1/°C
Resistencia al límite último fy	-	N/mm ²
Resistencia al límite de rendimiento	430	N/mm ²
Resistencia al límite elástico f0,2	190	N/mm ²



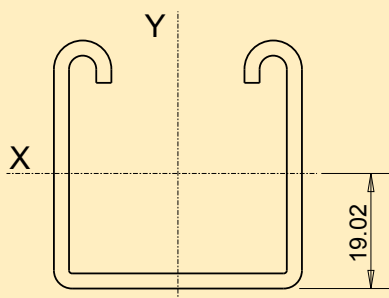
PERFIL doble 41x41x2,5 mm – Ranurado en tres lados

Características mecánicas

Área de la sección	A	251,22	mm ²
Peso al metro lineal	pp	1,97	daN/m
Momento de inercia X	Jx	61936,80	mm ⁴
Momento de inercia Y	Jy	70517,83	mm ⁴
Momento resistente X	Wx	2827,67	mm ³
Momento resistente Y	Wy	3439,89	mm ³
Radio de inercia X	ix	15,70	mm
Radio de inercia Y	iy	16,75	mm

Tabla de cargas admisibles (con Fmax menos de L/250)

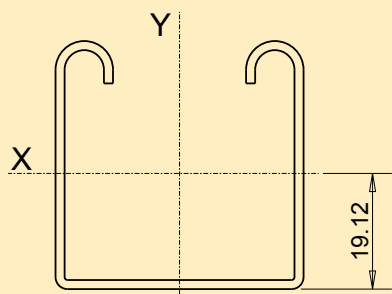
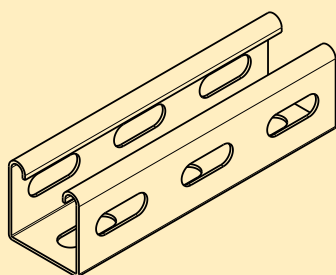
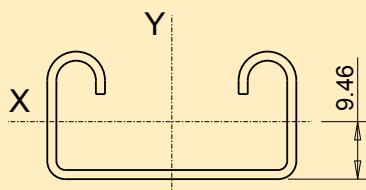
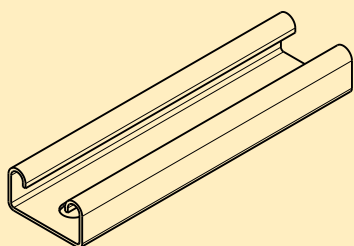
Longitud viga L (mm)	Distribución uniforme de la carga (daN/m)	Carga en la línea central (daN)
500	1719,23	429,81
750	764,10	286,54
1000	399,57	214,90
1250	204,58	159,83
1500	118,39	110,99
1750	74,55	81,54
2000	49,95	62,43



PERFILES EN ACERO GALVANIZADO

Material: Acero FeP02 zincado UNIE EN 1011-2008

Peso específico	78,5	KN/m ³
Módulo de elasticidad longitudinal	210000	N/mm ²
Módulo de elasticidad tangencial	79000	N/mm ²
Coefficiente de dilatación térmica lineal	1,2*10 ⁻⁵	1/°C
Resistencia al límite último fy	-	N/mm ²
Resistencia al límite de rendimiento	430	N/mm ²
Resistencia al límite elástico f0,2	190	N/mm ²



PERFIL 41x21x1,5 mm - Ranurado sobre el fondo

Características mecánicas

Área de la sección	A	130,80	mm ²
Peso al metro lineal	pp	1,03	daN/m
Momento de inercia X	Jx	7584,98	mm ⁴
Momento de inercia Y	Jy	35130,76	mm ⁴
Momento resistente X	Wx	657,32	mm ³
Momento resistente Y	Wy	1713,70	mm ³
Radio de inercia X	ix	7,62	mm
Radio de inercia Y	iy	16,39	mm

Tabla de cargas admisibles (con Fmax menos de L/250)

Longitud viga L (mm)	Distribución uniforme de la carga (daN/m)	Carga en la línea central (daN)
500	391,46	99,91
750	115,99	54,37
1000	48,93	30,58
1250	25,05	19,57
1500	14,50	13,59
1750	9,13	9,99
2000	6,12	7,65

PERFIL 41x41x1,5 mm - Ranurado en tres lados

Características mecánicas

Área de la sección	A	159,09	mm ²
Peso al metro lineal	pp	1,25	daN/m
Momento de inercia X	Jx	41221,01	mm ⁴
Momento de inercia Y	Jy	46199,61	mm ⁴
Momento resistente X	Wx	1899,66	mm ³
Momento resistente Y	Wy	2253,64	mm ³
Radio de inercia X	ix	16,10	mm
Radio de inercia Y	iy	17,04	mm

Tabla de cargas admisibles (con Fmax menos de L/250)

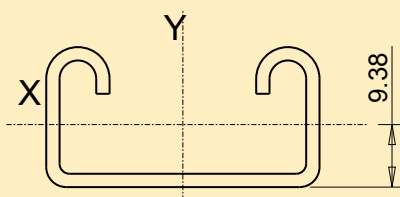
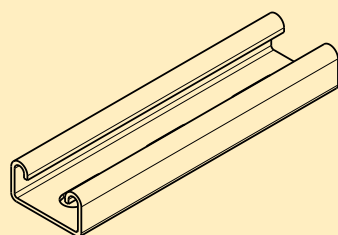
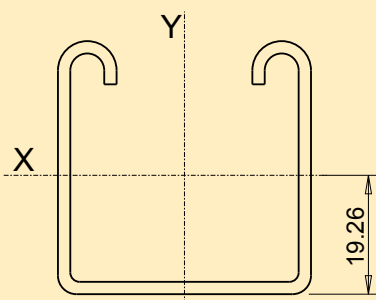
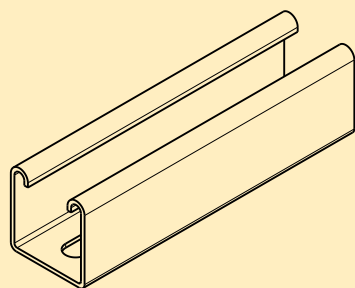
Longitud viga L (mm)	Distribución uniforme de la carga (daN/m)	Carga en la línea central (daN)
500	1155,00	288,75
750	513,33	192,50
1000	265,92	144,37
1250	136,15	106,37
1500	78,79	73,87
1750	49,62	54,27
2000	33,24	41,55



PERFIL EN ACERO INOXIDABLE

Material: Acero inoxidable AISI 304 n. 1.4301 EN 10088-32005

Peso específico	79,1	KN/m ³
Módulo de elasticidad longitudinal	196000	N/mm ²
Módulo de elasticidad tangencial	86000	N/mm ²
Coefficiente de dilatación térmica lineal	1,65*10 ⁻⁵	1/°C
Resistencia al límite último fy	500	N/mm ²
Resistencia al límite de rendimiento	430	N/mm ²
Resistencia al límite elástico f0,2	190	N/mm ²



PERFIL 41x21x2 mm - Ranurado sobre el fondo

Características mecánicas

Área de la sección	A	250,23	mm ²
Peso al metro lineal	pp	1,98	daN/m
Momento de inercia X	Jx	52501,29	mm ⁴
Momento de inercia Y	Jy	75547,03	mm ⁴
Momento resistente X	Wx	2414,95	mm ³
Momento resistente Y	Wy	3685,22	mm ³
Radio de inercia X	ix	14,48	mm
Radio de inercia Y	iy	17,38	mm

Tabla de cargas admisibles (con Fmax menos de L/250)

Longitud viga L (mm)	Distribución uniforme de la carga (daN/m)	Carga en la línea central (daN)
500	1468,29	367,07
750	652,57	244,72
1000	316,12	183,54
1250	161,85	126,45
1500	93,66	87,81
1750	58,98	64,51
2000	39,51	49,39

PERFIL 41x21x2 mm - Ranurado sobre el fondo

Características mecánicas

Área de la sección	A	170,23	mm ²
Peso al metro lineal	pp	1,35	daN/m
Momento de inercia X	Jx	9417,69	mm ⁴
Momento de inercia Y	Jy	45100,36	mm ⁴
Momento resistente X	Wx	810,52	mm ³
Momento resistente Y	Wy	2200,02	mm ³
Radio de inercia X	ix	7,44	mm
Radio de inercia Y	iy	16,28	mm

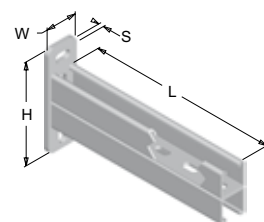
Tabla de cargas admisibles (con Fmax menos de L/250)

Longitud viga L (mm)	Distribución uniforme de la carga (daN/m)	Carga en la línea central (daN)
500	453,64	123,20
750	134,41	63,01
1000	56,71	35,44
1250	29,03	22,68
1500	16,80	15,75
1750	10,58	11,57
2000	7,09	8,86

Ménsula en perfil 41x41 doble ranurado



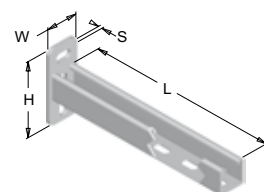
Código	Referencia		F	L (mm)	Peso (Kg)	Esp. (mm)	Dim. ranura (mm)	Dimensiones Placa	
								HxVxS (mm)	Ranura (mm)
MSL1000	MSL-P300-D-Z	6	Z	300	2,14	2,5	30x11	160x50x8	14x25
MSL1005	MSL-P400-D-Z	6	Z	400	2,68	2,5	30x11	160x50x8	14x25
MSL1010	MSL-P500-D-Z	6	Z	500	3,21	2,5	30x11	160x50x8	14x25
MSL1015	MSL-P600-D-Z	1	Z	600	3,76	2,5	30x11	160x50x8	14x25
MSL1020	MSL-P750-D-Z	1	Z	750	4,57	2,5	30x11	160x50x8	14x25
MSL1030	MSL-P900-D-Z	1	Z	900	4,91	2,5	30x11	160x50x8	14x25
MSL1035	MSL-P1000-D-Z	1	Z	1000	5,91	2,5	30x11	160x50x8	14x25



Ménsula en perfil 41x41 ranurada



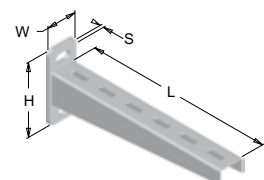
Código	Referencia		F	L (mm)	Peso (Kg)	Esp. (mm)	Dim. ranura (mm)	Dimensiones Placa	
								HxVxS (mm)	Ranura (mm)
MSL1040	MSL-P150-F-Z	10	Z	150	0,696	2,5	30x11	120x50x6	14x25
MSL1045	MSL-P200-F-Z	10	Z	200	0,826	2,5	30x11	120x50x6	14x25
MSL1050	MSL-P300-F-Z	10	Z	300	1,096	2,5	30x11	120x50x6	14x25
MSL1055	MSL-P450-F-Z	6	Z	450	1,730	2,5	30x11	160x50x8	14x25
MSL1060	MSL-P500-F-Z	6	Z	500	1,865	2,5	30x11	160x50x8	14x25
MSL1065	MSL-P600-F-Z	1	Z	600	2,135	2,5	30x11	160x50x8	14x25
MSL1070	MSL-P750-F-Z	1	Z	750	2,539	2,5	30x11	160x50x8	14x25
MSL1071	MSL-P900-F-Z	1	Z	900	2,945	2,5	30x11	160x50x8	14x25
MSL1072	MSL-P1000-F-Z	1	Z	1000	3,214	2,5	30x11	160x50x8	14x25



Ménsula moldeada ranurada

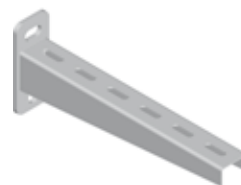
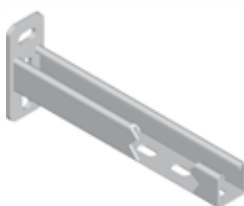


Código	Referencia		F	L (mm)	Peso (Kg)	Esp. (mm)	Dim. ranura (mm)	Dimensiones Placa	
								HxVxS (mm)	Ranura (mm)
MSL1075	MSL-L110-F-Z	20	Z	110	0,43	1,8	30x9	120x50x6	14x25
MSL1080	MSL-L160-F-Z	20	Z	160	0,50	1,8	30x9	120x50x6	14x25
MSL1085	MSL-L210-F-Z	20	Z	210	0,59	1,8	30x9	120x50x6	14x25
MSL1090	MSL-L310-F-Z	20	Z	310	0,79	1,8	30x9	120x50x6	14x25
MSL1095	MSL-L410-F-Z	20	Z	410	1,24	1,8	30x9	160x50x6	14x25
MSL1100	MSL-L510-F-Z	10	Z	510	1,50	1,8	30x9	160x50x8	14x25
MSL1105	MSL-L610-F-Z	10	Z	610	1,79	1,8	30x9	160x50x8	14x25





Cargas expresadas en Kg gama ménsula de acero



MÉNSULA EN PERFIL 41x41 DOBLE - esp. 2,5 mm			
Código	Longitud (mm)	Carga unif. distrib.	Carga de punta
MSL1000	300	750	370
MSL1005	400	560	270
MSL1010	500	450	225
MSL1015	600	390	190
MSL1020	750	310	150
MSL1030	900	270	130
MSL1035	1000	220	108

MÉNSULA EN PERFIL 41x41 esp. 2,5 mm			
Código	Longitud (mm)	Carga unif. distrib.	Carga de punta
MSL1040	150	500	240
MSL1045	200	380	180
MSL1050	300	260	120
MSL1055	450	190	90
MSL1060	500	170	80
MSL1065	600	140	60
MSL1070	750	120	55
MSL1071	900	cont. ns/st tec.	cont. ns/st tec.
MSL1072	1000	cont. ns/st tec.	cont. ns/st tec.

MENSULA ESTAMPADA RANURADA			
Código	Longitud (mm)	Carga unif. distrib.	Carga de punta
MSL1075	110	330	160
MSL1080	160	300	140
MSL1085	210	285	130
MSL1090	310	200	90
MSL1095	410	200	90
MSL1100	510	180	85
MSL1105	610	160	75

INTEK S.p.A.
DIVISIONE PROVE E MISURE

RAPPORTO DI PROVA
RP 09-0027 Rev. 00 Pag. 1 di 11

SETTORE Prove Ambientali (AMB)

Descrizione prodotto: Particolari di supporto per pannelli fotovoltaici
Modello: Vedere § 3.1
Rev. HW: - Rev. SW/FW: -
Specifiche di prova: -
Prove effettuate: Vedere § 5
Esito: Conforme ☐ Non Conforme ☐ Vedere § 5 ☒
Produttore: Teknomega S.r.l.
Via Enrico Ferri, 27 - 20090 Buccinasco (MI)
Tel. +39-02-48844281/ 3492700318
Fax +39-02-45705673
e-mail: r.pirota@teknomega.it
Stabilimento di produzione: Come il Produttore
Richiedente: Come il Produttore
Cliente: Come il Produttore
Ordine cliente: e-mail del 2009.01.16 del: 2009.01.16
NP Conferma d'ordine: 09-0018 del: 2009.01.16

Laboratorio di prova: INTEK S.p.A. - Divisione Prove e Misure
Via Mazzini, 75
25016 Rezzato (BS) - Italia
Tel. +39.030.2591.857 Fax +39.030.2594.351
url: <http://www.intek.it> e-mail: info@intek.it

Sito di prova: TÜV Rheinland Italia S.r.l.
Via Giavardina di Sopra-Strav II, 42
25011 Ponte San Marco (BS) - Italia
Tel. +39.030.95.559.1 Fax +39.030.95.55.9.23
url: <http://www.tuvitalia.com>

Data ricevimento campioni: 2009.02.10
Data esecuzione prova: dal: 2009.03.24 al: 2009.04.27

Prove eseguite da: Marco Zanfano
Tecnico di Laboratorio

Approvato da: Ivo Maroni
Direzione Divisione Prove e Misure

Digitally signed by Ivo Maroni
DN: cn = Ivo Maroni, c = IT, o = Intek
S.p.A., ou = Divisione Prove e Misure
Date: 2009.05.08 08:50:59 +0100
Reason: I am approving this document
Location: Rezzato - BS - Italy

00 2009.04.27 Emissione formale

INTEK S.p.A.
DIVISIONE PROVE E MISURE

RAPPORTO DI PROVA
RP 09-0028 Rev. 00 Pag. 7 di 9

6. CARICO DI ROTTURA UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO

6.1 DESCRIZIONE DELLA PROVA
Lo scopo della prova è di determinare la forza necessaria a causare il cedimento dei campioni con carico uniformemente distribuito sulle mensole per canaline.

La prova è eseguita sottoponendo la mensola ad una compressione assiale uniformemente distribuita sulla superficie e registrando il valore massimo al momento del cedimento dei provini come mostrato nella figura seguente.

INTEK S.p.A.
DIVISIONE PROVE E MISURE

RAPPORTO DI PROVA
RP 09-0028 Rev. 00 Pag. 8 di 9

7. CARICO DI ROTTURA DI PUNTA

7.1 DESCRIZIONE DELLA PROVA
Lo scopo della prova è di determinare la forza necessaria a causare il cedimento dei campioni con carico di punta sulle mensole per canaline.

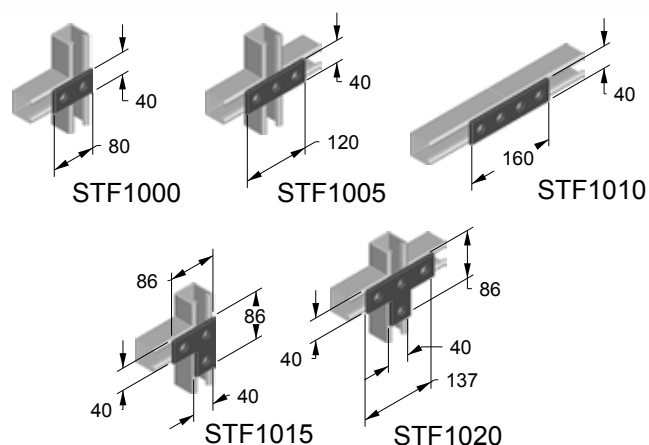
La prova è eseguita sottoponendo la mensola ad una compressione assiale sulla punta e registrando il valore massimo al momento del cedimento dei provini come mostrato nella figura seguente.

Espesor 6 mm. – Diámetro agujeros 14 mm



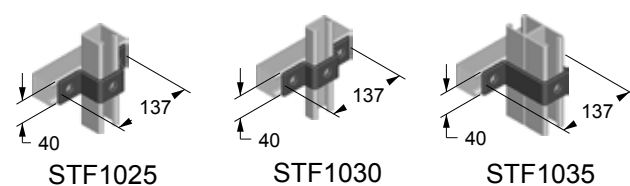
ESTRIBOS PLANOS – TIPO “P”

Código	Referencia	
STF1000	STF-P2	10
STF1005	STF-P3	10
STF1010	STF-P4	10
STF1015	STF-PL3	10
STF1020	STF-PT4	10



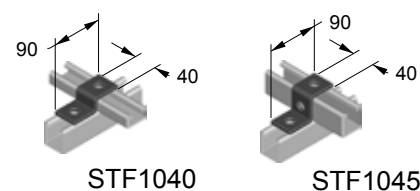
ESTRIBOS EN OMEGA – TIPO “O”

Código	Referencia	
STF1025	STF-O41	10
STF1030	STF-O21	10
STF1035	STF-O82	10



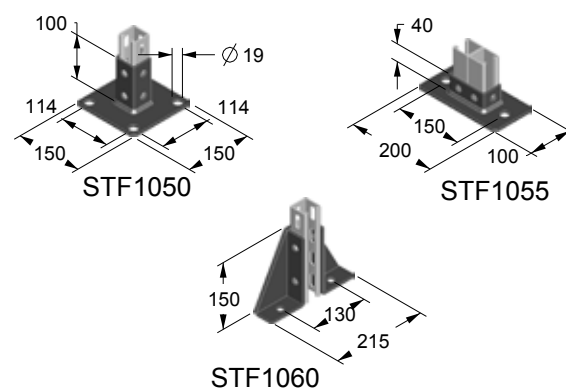
ESTRIBOS PARA CRUCE – TIPO “Z”

Código	Referencia	
STF1040	STF-Z21	10
STF1045	STF-Z41	10



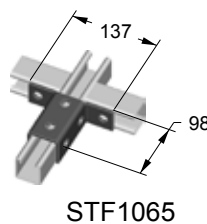
PLACAS BASE – TIPO “B”

Código	Referencia	
STF1050	STF-B41	1
STF1055	STF-B82	1
STF1060	STF-BR41	1



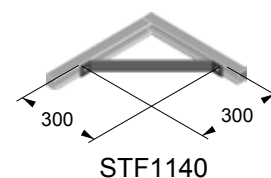
ESTRIBOS POR PLEGADO – TIPO “C”

Código	Referencia	
STF1065	STF-C41	10



ESTRIBO DE REFUERZO SAETTA

Código	Referencia	
STF1140	STF-SR300	1

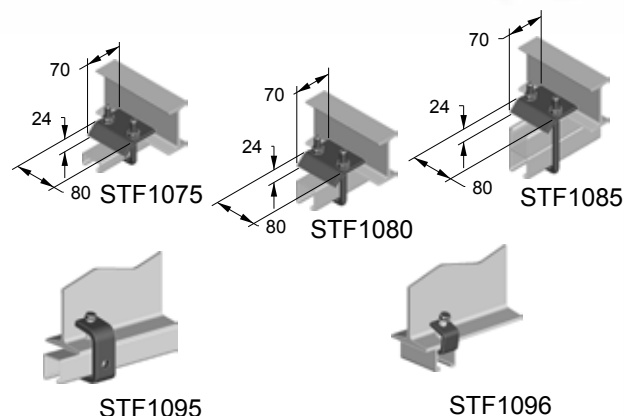


Espesor 6 mm. – Diámetro agujeros 14 mm



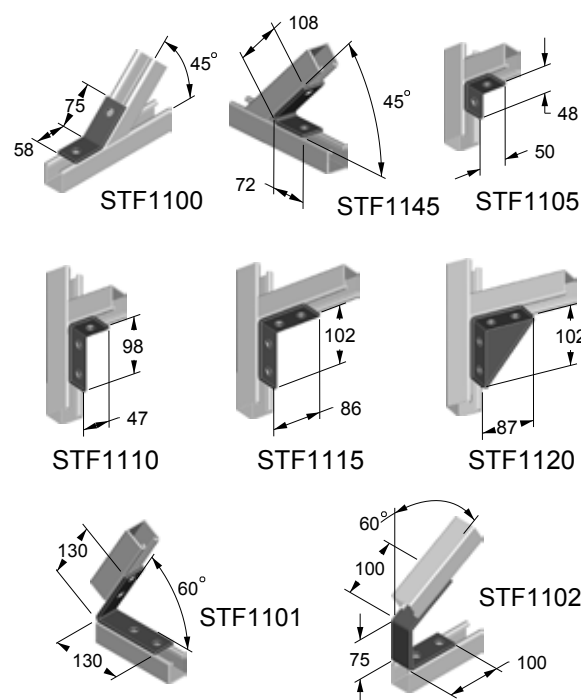
MORDAZAS PARA VIGA MEGÁLICA - TIPO "G"

Código	Referencia	
STF1075	STF-G21	10
STF1080	STF-G41	10
STF1085	STF-G82	10
STF1095	STF-GP41	10
STF1096	STF-GI	10



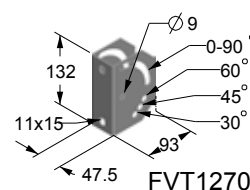
ESTRIBOS ANGULARES – TIPO "W"

Código	Referencia	
STF1100	STF-W45	10
STF1145	STF-W45A	10
STF1105	STF-WL2	10
STF1110	STF-WL3	10
STF1115	STF-WL4	10
STF1120	STF-WL4R	10
STF1101	STF-W30A	10
STF1102	STF-W30-90A	10



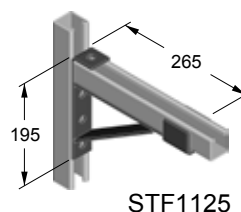
SOPORTE DE ANGULO VARIABLE

Código	Referencia	
FVT1270	FVS-AV-ZC	10



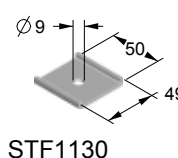
ESTRIBO UNIVERSAL PORTA MÉNSULA

Código	Referencia	
STF1125	STF-PMU	1



PLAQUITAS PARA PERFILES

Código	Referencia	Ø mm	
STF1130	STF-PP9	9	50
STF1135	STF-PP13,5	13,5	50



Espesor 6 mm

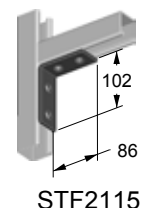
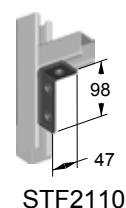
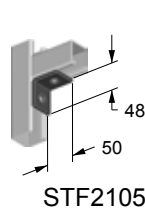


Perno pre-montado ensamblado mediante encastre en plástico



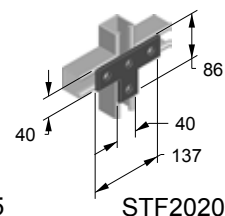
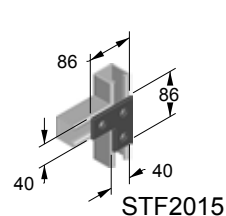
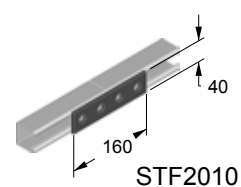
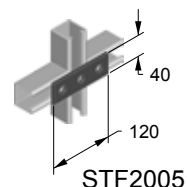
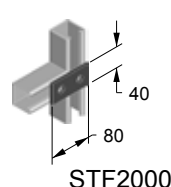
ESTRIBOS ANGULARES – TIPO “W”

Código	Referencia	
STF2105	STF-WL2-P	10
STF2110	STF-WL3-P	10
STF2115	STF-WL4-P	10



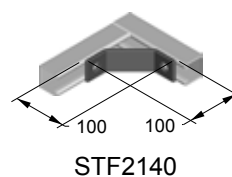
ESTRIBOS PLANOS – TIPO “P”

Código	Referencia	
STF2000	STF-P2-P	10
STF2005	STF-P3-P	10
STF2010	STF-P4-P	10
STF2015	STF-PL3-P	10
STF2020	STF-PT4-P	10



ESTRIBO DE REFUERZO SAETTA

Código	Referencia	
STF2140	STF-SR100-P	1



NB: los estribos con pernos pre-montados se deben utilizar **SOLO** con perfilados Strut espesor 2,5 mm





Ω STRUT - Accesorios

Para ser completa de verdad, una gama dedicada a los sistemas de fijación debe comprender también una amplia familia de accesorios sinérgicos entre ellos.

Comenzando con la amplia serie de tuercas dedicadas al perfilado Strut, galvanizadas e

inox, con resorte corto o largo, continuamos luego con una amplia gama de tornillería y accesorios asociados a la misma.

Resulta también de primordial importancia nuestra gama de abrazaderas dedicada tanto a la hidráulica como a la ingeniería de la industria eléctrica.

Por último, concluye la importante gama la familia de accesorios dedicada a bornes y Clamp tanto para estructura metálica como para vigas de cemento.

DAP - Tuercas para perfiles STRUT

ELECTROGALVANIZADOS

Código	Referencia		F	M
DAP1000	DAP-M6S	100	E	M6
DAP1005	DAP-M8S	100	E	M8
DAP1010	DAP-M10S	100	E	M10
DAP1015	DAP-M12S	100	E	M12
DAP1020	DAP-M6C	100	E	M6
DAP1025	DAP-M8C	100	E	M8
DAP1030	DAP-M10C	100	E	M10
DAP1035	DAP-M12C	100	E	M12
DAP1040	DAP-M6L	100	E	M6
DAP1045	DAP-M8L	100	E	M8
DAP1050	DAP-M10L	100	E	M10
DAP1055	DAP-M12L	100	E	M12

GALVANIZADOS EN CALIENTE

Código	Referencia		F	M
DAP2000	DAP-M6S-ZC	100	Z	M6
DAP2005	DAP-M8S-ZC	100	Z	M8
DAP2010	DAP-M10S-ZC	100	Z	M10
DAP2020	DAP-M6C-ZC	100	Z	M6
DAP2025	DAP-M8C-ZC	100	Z	M8
DAP2030	DAP-M10C-ZC	100	Z	M10
DAP2040	DAP-M6L-ZC	100	Z	M6
DAP2045	DAP-M8L-ZC	100	Z	M8
DAP2050	DAP-M10L-ZC	100	Z	M10

INOX AISI 304

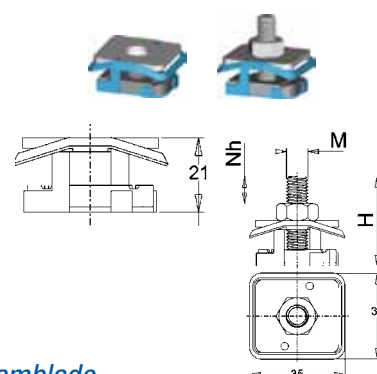
Código	Referencia		F	M
DAP3025	FVA-M8-C-SS	100	SS	M8
DAP3030	FVA-M10-C-SS	100	SS	M10
DAP3045	DAP-M8L-INOX	100	SS	M8
DAP3050	DAP-M10L-INOX	100	SS	M10

FAST KIT

Código	Referencia		F	M	Nh (mm)	CM (Kg)
DAP1060	DAP-FK8	100	E	M8		600
DAP1065	DAP-FK10	100	E	M10		950
DAP1070	DAP-FK12	100	E	M12		1000
DAP1075	DAP-FK-M8x40	100	E	M8x40	13	600
DAP1080	DAP-FK-M8x60	100	E	M8x60	33	600
DAP1085	DAP-FK-M10x40	100	E	M10x40	11	950
DAP1090	DAP-FK-M10x60	100	E	M10x60	31	950

Tuerca y plaquita de acero galvanizado electrolítico con encastre en plástico pre-ensamblado en kit. Utilizable tanto con perfiles Strut 41x41 como 41x21, espesor 2,5 – 1,5 mm.

EJEMPLO DE MONTAJE





Tornillo cabeza de martillo

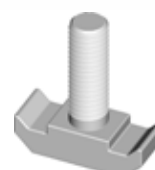
GALVANIZADOS EN CALIENTE



Código	Referencia	MxH	
FVT1395	FVA-TM-8X30-ZC	M8x30	100
FVT1400	FVA-TM-10X30-ZC	M10x30	100



FVT1395



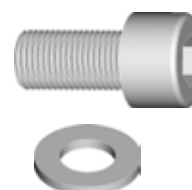
FVT1400

Kit Tornillo TCEI con arandela

INOX AISI 304



Código	Referencia	MxH	
FVT1330	FVA-TCEI-8x10-INOX	M8x10	100
FVT1332	FVA-TCEI-8x20-INOX	M8x20	100
FVT1335	FVA-TCEI-8x25-INOX	M8x25	100
FVT1337	FVA-TCEI-8x30-INOX	M8x30	100
FVT1338	FVA-TCEI-8x35-INOX	M8x35	100
FVT1340	FVA-TCEI-8x40-INOX	M8x40	100
FVT1341	FVA-TCEI-8x45-INOX	M8x45	100
FVT1342	FVA-TCEI-8x50-INOX	M8x50	100
FVT1343	FVA-TCEI-8x55-INOX	M8x55	100
FVT1331	FVA-TCEI-8x60-INOX	M8x60	100
FVT1333	FVA-TCEI-8x65-INOX	M8x65	100
FVT1344	FVA-TCEI-8x70-INOX	M8x70	100
FVT1334	FVA-TCEI-8x75-INOX	M8x75	100
FVT1345	FVA-TCEI-10x25-INOX	M10x25	100
FVT1346	FVA-TCEI-10x20-INOX	M10x20	100
FVT1347	FVA-TCEI-10x30-INOX	M10x30	100
FVT1350	FVA-TCEI-10x40-INOX	M10x40	100
FVT1355	FVA-TCEI-10x50-INOX	M10x50	100



Kit de tornillos cabeza hexagonal con tuerca y arandela

INOX AISI 304



Código	Referencia	MxH	
FVT1320	FVA-TE-8x16-INOX	M8x16	100
FVT1325	FVA-TE-10x20-INOX	M10x20	100



Kit tuerca y arandela

INOX AISI 304



Código	Referencia	MxH	
FVT1358	FVA-DR-M8-INOX	M8	100
FVT1359	FVA-DR-M10-INOX	M10	100



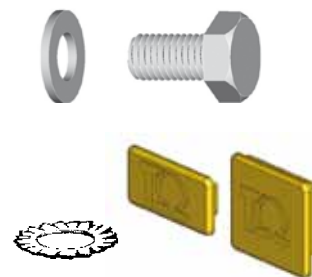
Accesorios



BUL-TP

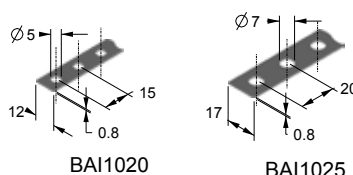
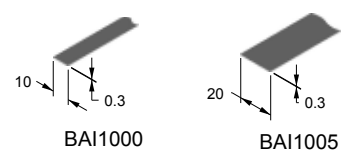
BUL-TORNILLOS y ARANDELAS para ELEMENTOS STRUT

Código	Referencia		F	MxL
BUL1000	BUL-VTE-M10-25	100	E	M10x25
BUL1005	BUL-VTE-M10-30	100	E	M10x30
BUL1010	BUL-R-10,5	500	E	
BUL1015	BUL-RG-10,5	500	E	
BUL1020	BUL-TP21	100	P	
BUL1025	BUL-TP41	100	P	



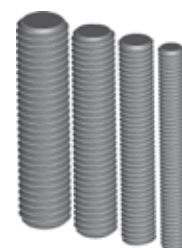
BAI-BANDA DE ACERO INOX Y SENDZIMIR

Código	Referencia		F	LxS (mm)
BAI1000	BAI-10x0,3-I	50 mt	SS	10x0,3
BAI1005	BAI-20x0,3-I	50 mt	SS	20x0,3
BAI1010	BAI-K10-I	20	SS	Lock 10
BAI1015	BAI-K20-I	20	SS	Lock 20
BAI1020	BAZ-12x0,8 S	10 mt	S	12x0,8-Ø5
BAI1025	BAZ-17x0,8 S	10 mt	S	17x0,8-Ø7



BFA – VARILLAS ROSCADAS

Código	Referencia		F	M	L (mm)
BFA1000	BFA1-M6	10	E	M6	1000
BFA1005	BFA3-M6	10	E	M6	3000
BFA1010	BFA1-M8	10	E	M8	1000
BFA1015	BFA3-M8	10	E	M8	3000
BFA1020	BFA1-M10	10	E	M10	1000
BFA1025	BFA3-M10	10	E	M10	3000
BFA1030	BFA1-M12	10	E	M12	1000
BFA1035	BFA3-M12	10	E	M12	3000



INOX

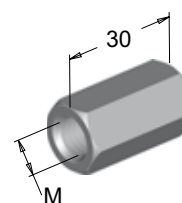
FVT1405	FVA-BF-M8-inox	10	SS	M8	1000
FVT1410	FVA-BF-M10-inox	10	SS	M10	1000

MANGUITOS

Código	Referencia		F	M	L (mm)
BFA1040	GBF-M6-30	100	E	M6	30
BFA1045	GBF-M8-30	100	E	M8	30
BFA1050	GBF-M10-30	100	E	M10	30

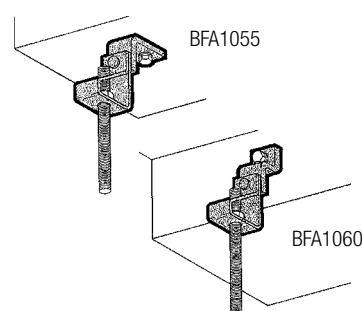
INOX

FVT1415	FVA-MF-8x30-inox	100	SS	M8	30
FVT1420	FVA-MF-10x30-inox	100	SS	M10	30



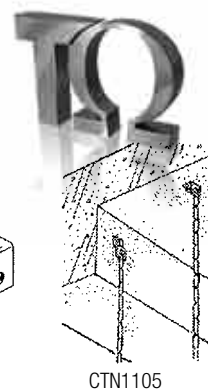
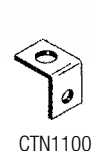
ESTRIBO

Código	Referencia		F	M / Ø	L (mm)
BFA1055	FBF-O10	50	T	10,3	20
BFA1060	FBF-V10	50	T	10,3	20
BFA1065	FBF-RM8/M10	100	E	M8/10	
BFA1070	FBF-TM8/M10	100	E	M8/10	



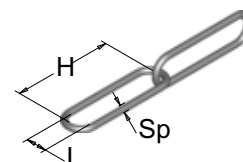
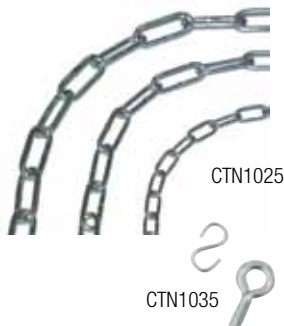
CTN – SOPORTES DE FIJACIÓN

Código	Referencia		F	Ø (mm)
CTN1100	CTN-SO	50	T	7
CTN1105	CTN-SV	50	T	7



CTN - CADENILLA

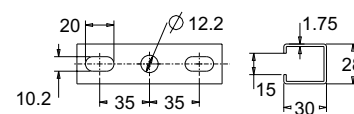
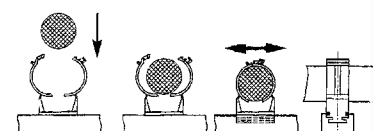
Código	Referencia		F	H x L	Sp. (mm)	CL (kg)
CTN1000	CTN-L-Box	50 mt	E	13x4	1,6	40
CTN1005	CTN-M-Box	30 mt	E	24x5	2,4	80
CTN1010	CTN-P-Box	20 mt	E	26x6	3,0	110
CTN1015	CTN-M-Max	100 mt	E	24x5	2,4	80
CTN1020	CTN-P-Max	100 mt	E	26x6	3,0	110
CTN1025*	CTN-GS	50	E			
CTN1030**	CTN-OM8	50	E	M8 x20		



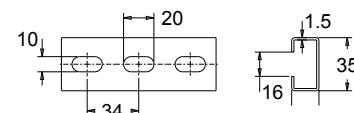
* CTN1025 gancho a "S" espesor 3 mm; ** CTN1030 agujero M8 - espesor 7 mm - Ø 12 mm
N.B. producto no idóneo para la elevación y la tracción.

FCP – GRAPAS FIJA CONDUIT EN POLIAMIDA

Código	Referencia		F	Ø (mm)
FCP1001	PFC-1-S	12	S	L=2 mt
FCP1005	PFC-2-S	12	S	L=2 mt
FCP1010	FCP 12	100	P	12
FCP1015	FCP 15	100	P	15-16
FCP1020	FCP 18	100	P	18-20
FCP1025	FCP 22	100	P	22-25
FCP1030	FCP 26	50	P	26-28
FCP1035	FCP 32	50	P	32
FCP1040	FCP 35	50	P	35
FCP1045	FCP 40	25	P	40-42
FCP1050	FCP 48	25	P	48-50
FCP1055*	FCP 8-36	100	P	8-36
FCP1060**	FCP 14-48	50	P	14-48
FCP1065**	FCP 24-72	25	P	24-72



FCP1005



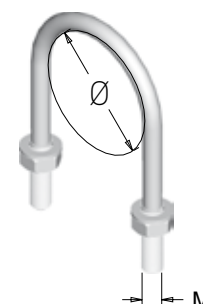
FCP1001

* Perfil FCP 1001; ** Perfil FCP 1005



UBT – U-BOLT PERNO EN U FIJATUBO

Código	Referencia		F	Ø"	M
UBT1000	UBT-1/2"- 6	50	E	1/2	M6
UBT1005	UBT-3/4"- 6	50	E	3/4	M6
UBT1010	UBT-1"- 6	50	E	1	M6
UBT1015	UBT-1"1/4"- 8	50	E	1-1/4	M8
UBT1020	UBT-1"1/2"- 8	50	E	1-1/2	M8
UBT1025	UBT-2"- 8	50	E	2	M8
UBT1030	UBT-2" 1/2 - 8	50	E	2-1/2	M8
UBT1035	UBT- 3"- 8	25	E	3	M8
UBT1040	UBT- 4"- 8	25	E	4	M8





CPR - ABRAZADERAS PARA PERFIL GAMA ELE

Código	Referencia		F	Ø (mm) min - max
CPR1000	CPR-E-050	50	E	15-16
CPR1005	CPR-E-075	50	E	21-23
CPR1010	CPR-E-100	50	E	26-29
CPR1015	CPR-E-125	50	E	33-36
CPR1020	CPR-E-150	50	E	39-42
CPR1025	CPR-E-200	50	E	52-55
CPR1030	CPR-E-250	50	E	64-67
CPR1035	CPR-E-300	25	E	77-80
CPR1045	CPR-E-400	25	E	102-105

CPR - ABRAZADERAS PARA PERFIL GAMA HIDRO

Código	Referencia		F	Ø" min - max
CPR2000	CPR-I-050	50	E	1/2 "
CPR2005	CPR-I-075	50	E	3/4"
CPR2010	CPR-I-100	50	E	1"
CPR2015	CPR-I-125	50	E	1 -1/4"
CPR2020	CPR-I-150	50	E	1-1/2"
CPR2025	CPR-I-200	50	E	2"
CPR2030	CPR-I-250	50	E	2-1/2"
CPR2035	CPR-I-300	25	E	3"
CPR2040	CPR-I-400	25	E	4"

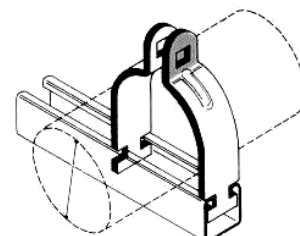
Para tubos hidráulicos en metal

PCL - Ω PIPE "G" – ABRAZADERAS AISLADOS EPDM

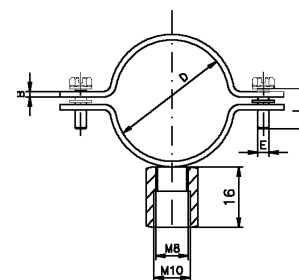
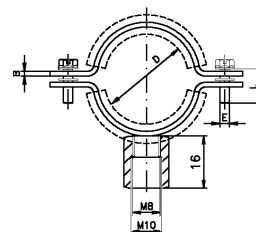
Código	Referencia		F	Ø"	Ø (mm)
PCL1000	PCL-G-3/8	100	E	3/8"	16-20
PCL1005	PCL-G-1/2	100	E	1/2"	20-24
PCL1010	PCL-G-3/4	100	E	3/4"	25-28
PCL1015	PCL-G-1	100	E	1"	32-35
PCL1020	PCL-G-1-1/4	50	E	1-1/4"	38-45
PCL1025	PCL-G-1-1/2	50	E	1-1/2"	47-51
PCL1030	PCL-G-2	25	E	2"	60-64
PCL1035	PCL-G-2-1/2	25	E	2-1/2"	75-80
PCL1040	PCL-G-3	25	E	3"	87-92
PCL1045	PCL-G-4	25	E	4"	113-118
PCL1050	PCL-G-5	15	E	5"	138-142

PCL - Ω PIPE "NG" – ABRAZADERAS NO AISLADOS

Código	Referencia		F	Ø"	Ø (mm)
PCL1055	PCL-NG-3/8	100	E	3/8"	15-19
PCL1060	PCL-NG-1/2	100	E	1/2"	20-25
PCL1065	PCL-NG-3/4	100	E	3/4"	26-30
PCL1070	PCL-NG-1	100	E	1"	32-36
PCL1075	PCL-NG-1-1/4	50	E	1-1/4"	38-43
PCL1080	PCL-NG-1-1/2	50	E	1-1/2"	47-51
PCL1085	PCL-NG-2	25	E	2"	60-64
PCL1090	PCL-NG-2-1/2	25	E	2-1/2"	75-80
PCL1095	PCL-NG-3	25	E	3"	87-92
PCL1100	PCL-NG-4	25	E	4"	113-118
PCL1105	PCL-NG-5	15	E	5"	138-142



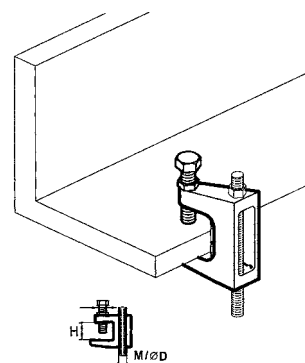
Características técnica
Acero galvanizado electrolítico
Aislamiento de goma EPDM (serie "G")
Reducción vibraciones según normas DIN 4109; 18db (serie "G")
Tornillos de apretamiento imperdibles gracias a especiales arandelas de plástico
Temperatura de utilización: -40/ +110 (serie "G")
Idóneos para instalaciones tanto verticales como horizontales
Unión fileteada M8/M10
Carga de ruptura a tracción: 6000N



TKM - MORZADAS EN HIERRO COLADO PARA FIJACIÓN EN VIGA

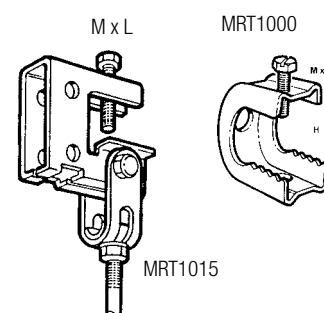


Código	Referencia		F	H (mm)	M / Ø	CM (Kg)
TKM1000	TKM- M6	50	G	18	M6	120
TKM1005	TKM 8	50	G	18	Ø 9	120
TKM1010	TKM-M8	50	G	18	M8	120
TKM1015	TKM10	50	G	20	Ø 11	250
TKM1020	TKM-M10	50	G	20	M10	250
TKM1025	TKM12	50	G	26	Ø 13	350
TKM1030	TKM-M12	50	G	26	M12	350
TKM1035	TKM-M16	50	G	28	M16	550



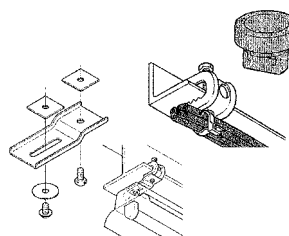
MRT – MORZADAS EN ACERO PARA FIJACIÓN EN VIGA

Código	Referencia		F	H (mm) min-max	MxL	CM (Kg)
MRT1000	MRT-S24	20	Z	9-24	M6x25	40
MRT1005	MRT-S32	20	Z	17-32	M8x30	40
MRT1010	MRT-S45	10	Z	17-45	M8x45	40
MRT1015	MRT-SND	10	T	3-25	M8x45	100



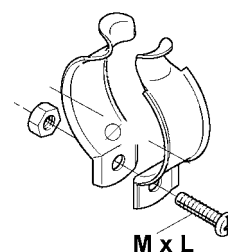
MRT – ACCESORIOS PARA MORZADAS

Código	Referencia		F	M	CM (Kg)
MRT1020	MRT-PFM	20	P		3
MRT1025	MRT-SRM	20	T	M6	5

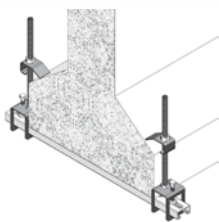


MRT – ABRAZADERAS POR ENCASTRE PARA MORZADAS

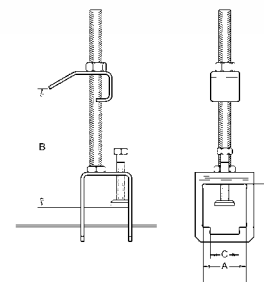
Código	Referencia		F	Ø (mm)	MxL
MRT1100	MRT-C16	20	Z	14-16	M5x20
MRT1105	MRT-C21	20	Z	17-21	M5x20
MRT1110	MRT-C27	20	Z	22-27	M5x20
MRT1115	MRT-C33	20	Z	28-33	M5x20
MRT1120	MRT-C39	20	Z	34-39	M5x20
MRT1125	MRT-C50	20	Z	43-50	M5x20
MRT1130	MRT-C64	20	Z	55-64	M6x20



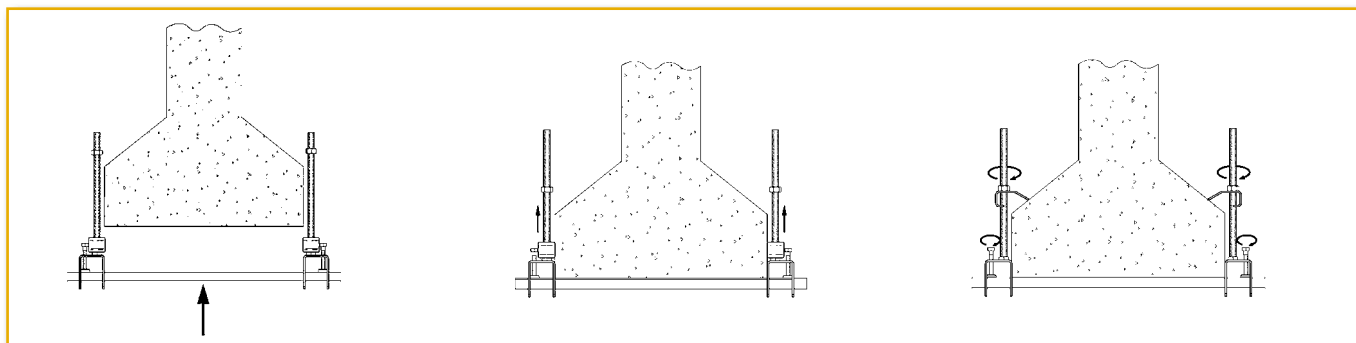
Kit universal para perfilado Strut



Código	Referencia		F	B min-max (mm)	A x H/C (mm)	M	CL (Kg)
FTC2021	FTU-41x21	20	E	30-160	43x23/28	M10	75
FTC2041	FTU-41x41	20	E	30-160	43x43/28	M10	75



INSTRUCCIONES DE MONTAJE



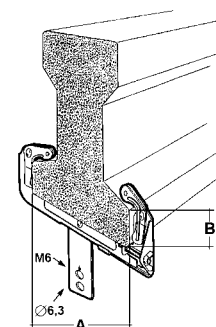
* Bajo pedido, otras alturas

Kit universal para mini viga



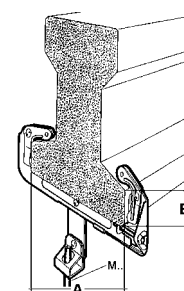
ELEMENTO BASE

Código	Referencia		F	A min-max (mm)	B min-max (mm)	M	Ø (mm)	CL (Kg)
FTC1000	FTC-1	50	E	92-125	27-35	M6	6,3	90
FTC1005	FTC-2	50	E	120-140	27-40	M6	6,3	90

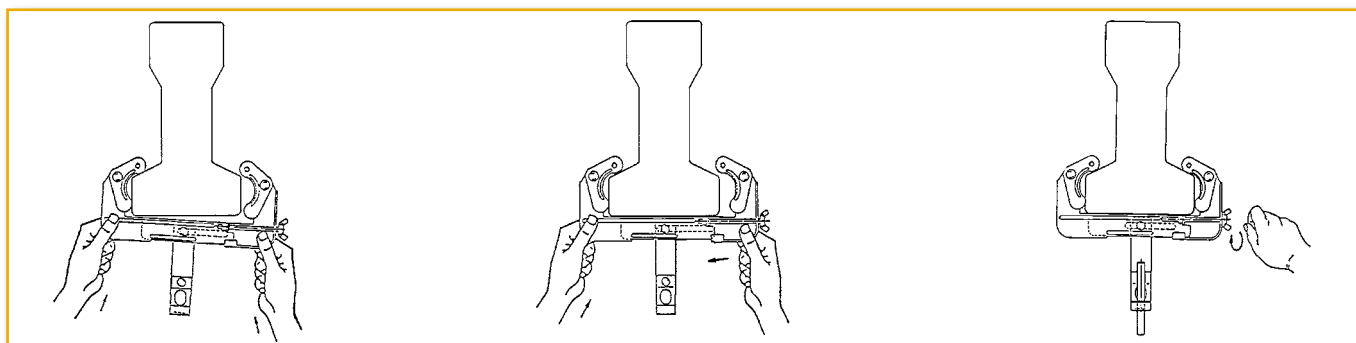


ELEMENTO CON VARILLA ROSCADA

Código	Referencia		F	A min-max (mm)	B min-max (mm)	M	CL (Kg)
FTC1010	FTC-1-BF6	50	E	92-125	27-35	M6	70
FTC1015	FTC-2-BF6	50	E	120-140	27-40	M6	70
FTC1020	FTC-1-BF8	50	E	92-125	27-35	M8	70
FTC1025	FTC-2-BF8	50	E	120-140	27-40	M8	70
FTC1030	FTC-1-BF10	50	E	92-125	27-35	M10	70
FTC1035	FTC-2-BF10	50	E	120-140	27-40	M10	70



INSTRUCCIONES DE MONTAJE





Ω ZIP - Cable metálico para suspensión



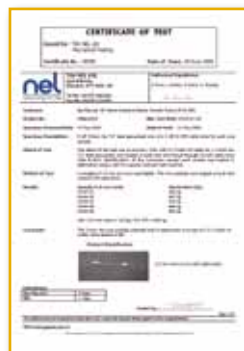
La nueva generación de suspensiones con cable metálico

Desde hace algunos años las suspensiones efectuadas con cadenas y varillas roscadas están dejando espacio gradual a la alternativa realizada con cable metálico y sistema de bloqueo rápido.

Teknomega presenta la nueva generación de suspensiones de cable regulable. Esta nueva gama permite utilizar, ya sea cable por metro de varias secciones que trozos de cable de elevada resistencia pre- empalmados y cortados a la medida. Esta doble solución, para acoplar con los bloqueos de fijación rápida de la sección indicada, permite efectuar suspensiones de 10 a 230 Kg. Manteniendo siempre un factor de seguridad de 5:1.

El cable pre cortado a medida Ω ZIP se encuentra disponible con varias tipologías de terminales: cerrado por lazo, con ancla de bloqueo, con anillo Ø 5 mm, con bloque rápido y terminal provisto de mosquetón. Completan la gama una serie de componentes en "y" indispensables para la suspensión de pasarelas de rejilla y cuerpos iluminantes, y una gama de accesorios.

El componente de regulación y bloqueo está realizado completamente en zinc y en su interior aloja dos cuñas oportunamente dentadas de acero sinterizado que tienen la labor de hacer correr el cable en una dirección, pero no permitir su extracción en la dirección contraria. Por último, actuando sobre un cómodo botón colocado al costado del bloquecito será muy simple regular la suspensión hasta la altura deseada, simplificando considerablemente la operación de la "puesta a nivel" de todo el sistema suspendido.



CERTIFICADOS DISPONIBLES

Cable en madeja y bornes



GAMA GREEN (de 0 a 10 Kg) - CAVO Ø 1 (mm)

Código	Referencia		L (mt)	CL (Kg)
ZCT2005	R200GREEN	1	200	10
ZCT2010	R500GREEN	1	500	10
BORNE PARA GAMA GREEN				
ZCT3000	KL50	100	Green Lock	10

GAMA SILVER (de 0 a 50 Kg) - CAVO Ø 2 (mm)

Código	Referencia		L (mt)	CL (Kg)
ZCT2015	R100SILVER	1	100	60
ZCT2020	R200SILVER	1	200	60
BORNE PARA GAMA SILVER				
ZCT3005	KL100	100	Silver Lock	60

GAMA RED (de 0 a 100 Kg) - CAVO Ø 2,5 (mm)

Código	Referencia		L (mt)	CL (Kg)
ZCT2030	R100RED	1	100	100
ZCT2035	R200RED	1	200	100
BORNE PARA GAMA GREEN				
ZCT3005	KL100	100	Red Lock	100

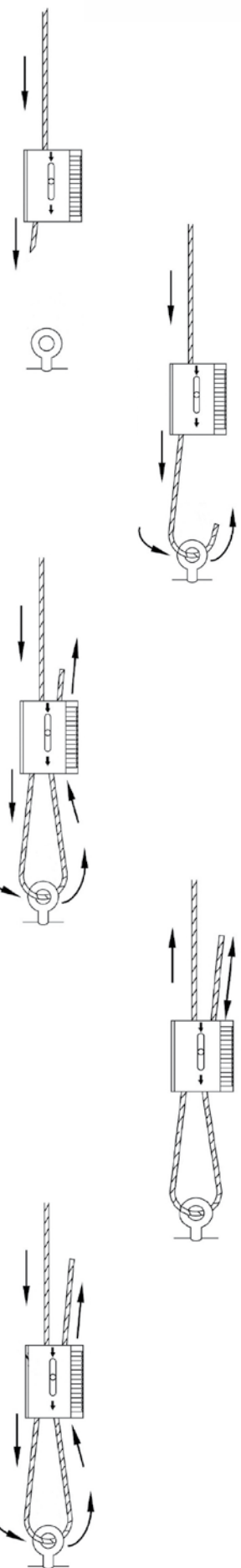
GAMA YELLOW (de 0 a 120 Kg) - CAVO Ø 3 (mm)

Código	Referencia		L (mt)	CL (Kg)
ZCT2040	R100YELLOW	1	100	120
BORNE PARA GAMA YELLOW				
ZCT3010	KL150	100	Yellow Lock	120

GAMA PURPLE (de 0 a 230 Kg) - CAVO Ø 4 (mm)

Código	Referencia		L (mt)	CL (Kg)
ZCT2050	R100PURPLE	1	100	230
BORNE PARA GAMA PURPLE				
ZCT3015	KL200	100	Purple Lock	230

NB: madejas de cable y bornes, pedir por separado



ZIP Clip terminal de ancla y bornes



GAMA GREEN (de 0 a 10 Kg)

Código	Referencia		L (mt)	CL (Kg)
ZCT2055	PLE1GREEN	10	1	10
ZCT2057	PLE2GREEN	10	2	10
ZCT2060	PLE3GREEN	10	3	10
ZCT2062	PLE4GREEN	10	4	10
ZCT2065	PLE5GREEN	10	5	10
BORNE PARA GAMA GREEN				
ZCT3020	KL50PK	10	Green Lock	10

GAMA SILVER (de 0 a 50 Kg)

Código	Referencia		L (mt)	CL (Kg)
ZCT2070	PLE1SILVER	10	1	50
ZCT2072	PLE2SILVER	10	2	50
ZCT2075	PLE3SILVER	10	3	50
ZCT2077	PLE4SILVER	10	4	50
ZCT2080	PLE5SILVER	10	5	50
ZCT2082	PLE10SILVER	10	10	50
BORNE PARA GAMA SILVER				
ZCT3025	KL100PK	10	Silver Lock	10

GAMA RED (de 0 a 100 Kg)

Código	Referencia		L (mt)	CL (Kg)
ZCT2085	PLE1RED	10	1	100
ZCT2087	PLE2RED	10	2	100
ZCT2090	PLE3RED	10	3	100
ZCT2092	PLE4RED	10	4	100
ZCT2095	PLE5RED	10	5	100
BORNE PARA GAMA RED				
ZCT3025	KL100PK	10	Red Lock	100



NB: los cables no están provistos de bornes, a pedir por separado

ZIP Clip terminale ad ancorina e morsetti



GAMA GREEN "L" (de 0 a 10 Kg)

Código	Referencia		L (mt)	CL (Kg)
ZCT2100	PTE1GREEN	10	1	10
ZCT2102	PTE2GREEN	10	2	10
ZCT2105	PTE3GREEN	10	3	10
ZCT2107	PTE4GREEN	10	4	10
ZCT2110	PTE5GREEN	10	5	10
BORNE PARA GAMA GREEN				
ZCT3020	KL50PK	10	Green Lock	10

GAMA SILVER "L" (de 0 a 35 Kg)

Código	Referencia		L (mt)	CL (Kg)
ZCT2115	PTE1SILVER	10	1	35
ZCT2117	PTE2SILVER	10	2	35
ZCT2120	PTE3SILVER	10	3	35
ZCT2122	PTE4SILVER	10	4	35
ZCT2125	PTE5SILVER	10	5	35
BORNE PARA GAMA SILVER				
ZCT3025	KL100PK	10	Silver Lock	35

GAMA YELLOW "L" (da 0 a 90 Kg)

Código	Referencia		L (mt)	CL (Kg)
ZCT2130	PTE1YELLOW	10	1	90
ZCT2132	PTE2YELLOW	10	2	90
ZCT2135	PTE3YELLOW	10	3	90
ZCT2137	PTE4YELLOW	10	4	90
ZCT2140	PTE5YELLOW	10	5	90
BORNE PARA GAMA RED				
ZCT3030	KL150PK	10	Yellow Lock	90



(L= Las cargas referidas a la gama con terminal de ancla resultan inferiores a causa de la resistencia de la misma)

NB: los cables no están provistos de bornes, a pedir por separado

ZIP Clip - Kit anillo terminal

GAMA GREEN (de 0 a 10 Kg)



Código	Referencia		L (mt)	CL (Kg)
ZCT1000	ZLG1	10	1	10
ZCT1005	ZLG2	10	2	10
ZCT1010	ZLG3	10	3	10
ZCT1012	ZLG4	10	4	10
ZCT1015	ZLG5	10	5	10
ZCT1020	ZLG10	10	10	10



GAMA SILVER (de 0 a 50 Kg)



Código	Referencia		L (mt)	CL (Kg)
ZCT1025	ZLS1	10	1	50
ZCT1030	ZLS2	10	2	50
ZCT1035	ZLS3	10	3	50
ZCT1037	ZLS4	10	4	50
ZCT1040	ZLS5	10	5	50
ZCT1045	ZLS10	10	10	50

GAMA YELLOW (de 0 a 120 Kg)

Código	Referencia		L (mt)	CL (Kg)
ZCT1050	ZLY1	10	1	120
ZCT1055	ZLY2	10	2	120
ZCT1060	ZLY3	10	3	120
ZCT1062	ZLY4	10	4	120
ZCT1065	ZLY5	10	5	120
ZCT1070	ZLY10	10	10	120

Ø interior anillo silver/yellow: 5 mm

NB: Kit suspensión compuesto de cable y borne

ZIP Clip - Kit bloque terminal



GAMA GREEN (de 0 a 10 Kg)

Código	Referencia		L (mt)	CL (Kg)
ZCT1075	CLG1	10	1	10
ZCT1080	CLG2	10	2	10
ZCT1085	CLG3	10	3	10
ZCT1087	CLG4	10	4	10
ZCT1090	CLG5	10	5	10
ZCT1095	CLG10	10	10	10

GAMA SILVER (de 0 a 50 Kg)

Código	Referencia		L (mt)	CL (Kg)
ZCT1100	CLS1	10	1	50
ZCT1105	CLS2	10	2	50
ZCT1110	CLS3	10	3	50
ZCT1112	CLS4	10	4	50
ZCT1115	CLS5	10	5	50
ZCT1120	CLS10	10	10	50

Utilizable sobre cemento armado – precomprimido – hormigón C12/15, y de C20/25 a C50/60

GAMA YELLOW (de 0 a 90 Kg)

Código	Referencia		L (mt)	CL (Kg)
ZCT1125	CLY1	10	1	90
ZCT1130	CLY2	10	2	90
ZCT1135	CLY3	10	3	90
ZCT1137	CLY4	10	4	90
ZCT1140	CLY5	10	5	90
ZCT1145	CLY10	10	10	90



NB: Kit suspensión compuesto de cable y borne



Agujero: Ø 6 mm
profundidad
de 30 mm

ZIP Clip - Kit mosquetón terminal

GAMA GREEN (de 0 a 10 Kg)

Código	Referencia		L (mt)	CL (Kg)
ZCT1150	KLG1	10	1	10
ZCT1155	KLG2	10	2	10
ZCT1160	KLG3	10	3	10
ZCT1162	KLG4	10	4	10
ZCT1165	KLG5	10	5	10
ZCT1170	KLG10	10	10	10

GAMA SILVER (de 0 a 50 Kg)

Código	Referencia		L (mt)	CL (Kg)
ZCT1175	KLS1	10	1	50
ZCT1180	KLS2	10	2	50
ZCT1185	KLS3	10	3	50
ZCT1187	KLS4	10	4	50
ZCT1190	KLS5	10	5	50
ZCT1195	KLS10	10	10	50



NB: Kit suspensión compuesto de cable y borne

Soportes en "Y"

GAMA "Y" CON MOSQUETÓN

Código	Referencia		L (mm)	CL (Kg)
ZCT1200	TRS50-100	10	230	50
ZCT1205	TRS150-200	10	300	50
ZCT1210	TRS300-400	10	460	50

GAMA "Y" CON ANCLA

Código	Referencia		L (mm)	CL (Kg)
ZCT1215	LUM-50-100	10	230	35
ZCT1220	LUM-150-200	10	300	35
ZCT1225	LUM-300-400	10	460	35



Ω ZIP Accesorios

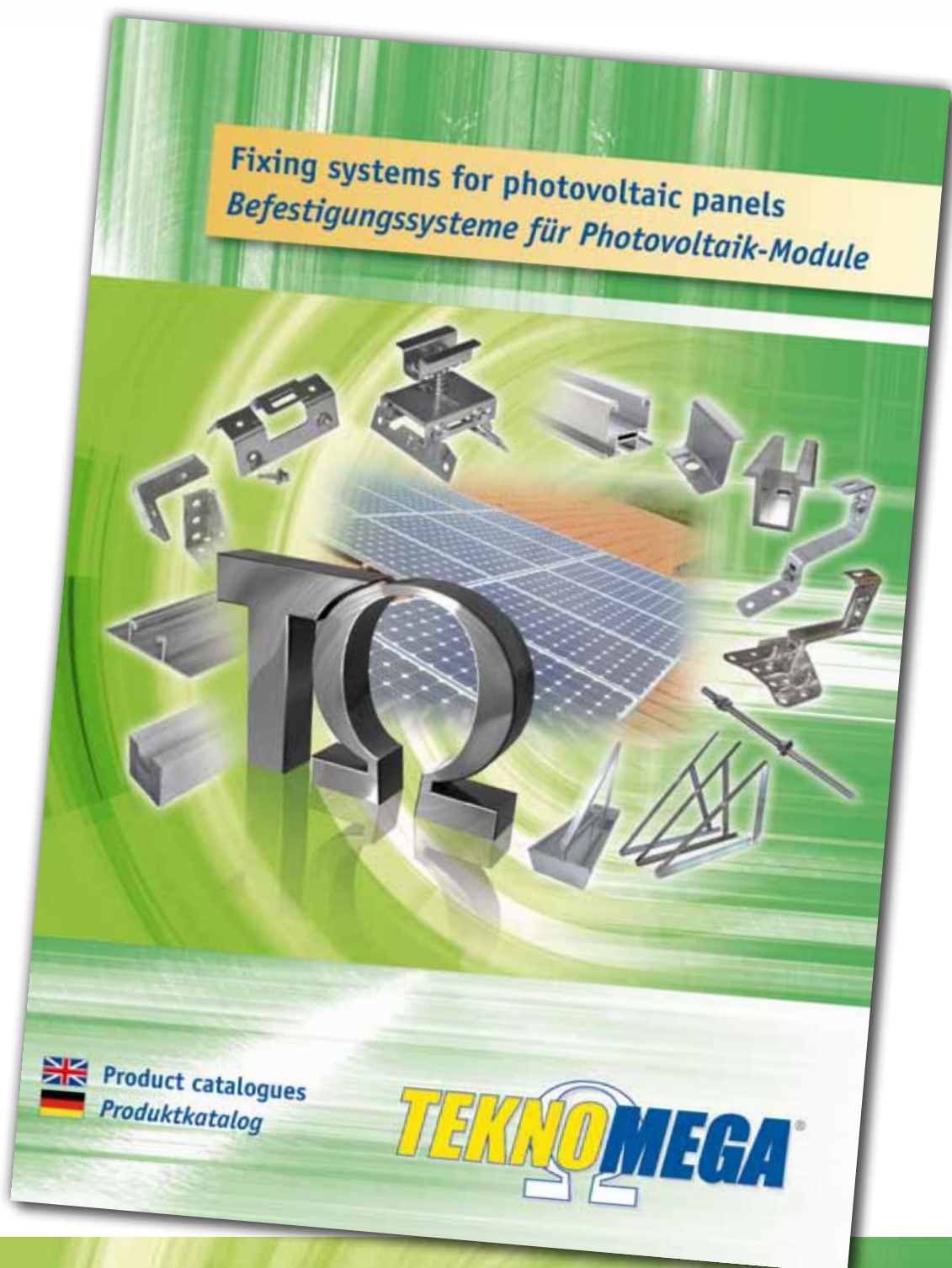


Código	Referencia		Descripción
ZCT1230	UNI1	10	Adaptador M6x20 mm
ZCT1235	UNI2	10	Adaptador M6x45 mm
ZCT1240	CPA1	50	Aislamiento angular
ZCT1245	PVC1	10	Vaina en pvc para la gama silver y yell
ZCT1250	CUT1	1	Pinza cortadora para cable



EJEMPLO DE MONTAJE





PIDA O DESCARGUE DE NUESTRO SITIO
WEB NUESTRO CATÁLOGO DEDICADO A
LOS SISTEMAS DE FIJACIÓN DE PANELES
FOTOVOLTAICOS





Código	Referencia	Página Catálogo
BAI		
BAI1000	BAI-10x0,3 I	32
BAI1005	BAI-20x0,3 I	32
BAI1010	BAI-K10 I	32
BAI1015	BAI-K20 I	32
BAI1020	BAZ-12x0,8 S	32
BAI1025	BAZ-17x0,8 S	32
BFA		
BFA1000	BFA1-M6	32
BFA1005	BFA3-M6	32
BFA1010	BFA1-M8	32
BFA1015	BFA3-M8	32
BFA1020	BFA1-M10	32
BFA1025	BFA3-M10	32
BFA1030	BFA1-M12	32
BFA1035	BFA3-M12	32
BFA1040	GBF-M6-30	32
BFA1045	GBF-M8-30	32
BFA1050	GBF-M10-30	32
BFA1055	FBF-O10	32
BFA1060	FBF-V10	32
BFA1065	FBF-RM8/M10	32
BFA1070	FBF-TM8/M10	32
BUL		
BUL1000	BUL-VTE-M10-25	32
BUL1005	BUL-VTE-M10-30	32
BUL1010	BUL-R-10,5	32
BUL1015	BUL-RG-10,5	32
BUL1020	BUL-TP21	32
BUL1025	BUL-TP41	32
CLP		
CLP1000	CLP-H1	6
CLP1005	CLP-H2	6
CLP1010	CLP-H3	6
CLP1015	CLP-H4	6
CLP1035	CLP-H2-I	6
CLP1040	CLP-H3-I	6
CLP1045	CLP-H2-IX	6
CLP1050	CLP-H3-IX	6
CLP1055	CLP-H1-CT	6
CLP1060	CLP-H2-CT	6
CLP1065	CLP-H3-CT	6
CLP1070	CLP-H4-CT	6
CLP1090	CLP-BF1-M6	7
CLP1095	CLP-BF2-M6	7
CLP1100	CLP-BF3-M6	7
CLP1105	CLP-BF4-M6	7
CLP1120	CLP-BF1-M8	7

Código	Referencia	Página Catálogo
CLP1125	CLP-BF2-M8	7
CLP1130	CLP-BF3-M8	7
CLP1135	CLP-BF4-M8	7
CLP1150	CLP-BF1-M10	7
CLP1155	CLP-BF2-M10	7
CLP1160	CLP-BF3-M10	7
CLP1165	CLP-BF4-M10	7
CLP1170	CLP-ME2	9
CLP1175	CLP-ME3	9
CLP1180	CLP-ME4	9
CLP1200	CLP-ME2-V	9
CLP1205	CLP-ME3-V	9
CLP1210	CLP-ME4-V	9
CLP1215	CLP-1C89	8
CLP1220	CLP-1C1011	8
CLP1225	CLP-1C1214	8
CLP1230	CLP-1C1518	8
CLP1235	CLP-1C1924	8
CLP1240	CLP-1C2530	8
CLP1245	CLP-2C89	8
CLP1250	CLP-2C1011	8
CLP1255	CLP-2C1214	8
CLP1260	CLP-2C1518	8
CLP1265	CLP-2C1924	8
CLP1270	CLP-2C2530	8
CLP1275	CLP-3C89	8
CLP1280	CLP-3C1011	8
CLP1285	CLP-3C1214	8
CLP1290	CLP-3C1518	8
CLP1295	CLP-3C1924	8
CLP1300	CLP-3C2530	8
CLP1305	CLP-MBC	12
CLP1315	CLP-CFE	11
CLP1320	CLP-CFL	11
CLP1325	CLP-CFM11-E	11
CLP1330	CLP-CFM16-E	11
CLP1335	CLP-CFM25-E	11
CLP1340	CLP-CFM11-L	11
CLP1345	CLP-CFM16-L	11
CLP1350	CLP-CFM25-L	11
CLP1370	CLP-H1-F1214	8
CLP1375	CLP-H1-F1518	8
CLP1380	CLP-H1-F1924	8
CLP1385	CLP-H1-F2530	8
CLP1390	CLP-H2-F1214	8
CLP1395	CLP-H2-F1518	8
CLP1400	CLP-H2-F1924	8
CLP1405	CLP-H2-F2530	8
CLP1410	CLP-H3-F1214	8
CLP1415	CLP-H3-F1518	8
CLP1420	CLP-H3-F1924	8

Código	Referencia	Página Catálogo
CLP1425	CLP-H3-F2530	8
CLP1430	CLP-H4-F1214	8
CLP1435	CLP-H4-F1518	8
CLP1440	CLP-H4-F1924	8
CLP1445	CLP-H4-F2530	8
CLP1450	CLP-HK1	10
CLP1455	CLP-HK2	10
CLP1460	CLP-HK3	10
CLP1465	CLP-HK4	10
CLP1470	CLP-HK1-CT	10
CLP1475	CLP-HK2-CT	10
CLP1480	CLP-HK3-CT	10
CLP1485	CLP-HK4-CT	10
CLP1490	CLP-HK1-BF6	10
CLP1495	CLP-HK2-BF6	10
CLP1500	CLP-HK3-BF6	10
CLP1505	CLP-HK4-BF6	10
CLP1510	CLP-HK1-BF8	10
CLP1515	CLP-HK2-BF8	10
CLP1520	CLP-HK3-BF8	10
CLP1525	CLP-HK4-BF8	10
CLP1530	CLP-HK1-BF10	10
CLP1535	CLP-HK2-BF10	10
CLP1540	CLP-HK3-BF10	10
CLP1545	CLP-HK4-BF10	10
CLP1550	CLP-H1-PB	7
CLP1555	CLP-H2-PB	7
CLP1560	CLP-H3-PB	7
CLP1565	CLP-H4-PB	7
CLP1570	CLP-H1-FT1822	8
CLP1575	CLP-H1-FT2230	8
CLP1580	CLP-H1-FT3035	8
CLP1585	CLP-H2-FT1822	8
CLP1590	CLP-H2-FT2230	8
CLP1595	CLP-H2-FT3035	8
CLP1600	CLP-H3-FT1822	8
CLP1605	CLP-H3-FT2230	8
CLP1610	CLP-H3-FT3035	8
CLP1615	CLP-H4-FT1822	8
CLP1620	CLP-H4-FT2230	8
CLP1625	CLP-H4-FT3035	8
CLP1630	CLP-MBC-FTV1822	12
CLP1635	CLP-MBC-FTV2230	12
CLP1640	CLP-MBC-FTV3035	12
CLP1645	CLP-MBC-FTO1822	12
CLP1650	CLP-MBC-FTO2230	12
CLP1655	CLP-MBC-FTO3035	12
CLP1660	CLP-ME2-FT1822	9
CLP1665	CLP-ME2-FT2230	9
CLP1670	CLP-ME2FT3035	9
CLP1675	CLP-ME3-FT1822	9

Código	Referencia	Página Catálogo
CLP1680	CLP-ME3-FT2230	9
CLP1685	CLP-ME3FT3035	9
CLP1690	CLP-ME4-FT1822	9
CLP1695	CLP-ME4-FT2230	9
CLP1700	CLP-ME4FT3035	9
CLP1705	CLP-FT1822	9
CLP1710	CLP-FT2230	9
CLP1715	CLP-FT3035	9
CLP1720	CLP-VDM6	9
CLP1725	CLP-CRE	11
CLP1730	CLP-CRL	11
CLP1735	CLP-CRM11-E	11
CLP1740	CLP-CRM16-E	11
CLP1745	CLP-CRM25-E	11
CLP1746	CLP-CRM11-L	11
CLP1747	CLP-CRM16-L	11
CLP1748	CLP-CRM25-L	11
CLP1750	CLP-FTP14	9
CLP1755	CLP-FTP22	9
CLP1760	CLP-FTP28	9
CLP1765	CLP-FTP36	9
CLP1770	CLP-H1-LM	6
CLP1775	CLP-H2-LM	6
CLP1780	CLP-H3-LM	6
CLP1785	CLP-H4-LM	6
CLP1790	CLP-H1-MP	7
CLP1795	CLP-H2-MP	7
CLP1800	CLP-H3-MP	7
CLP1805	CLP-H4-MP	7
CLP1810	CLP-RFP	11
CLP1900	CLP-KTM20	10
CLP1901	CLP-KTM25	10
CLP1902	CLP-KTM32	10
CLP2000	CLP-ΩJ1-FT01822	12
CLP2005	CLP-ΩJ1-FT02230	12
CLP2010	CLP-ΩJ1-FT03035	12
CLP2015	CLP-ΩJ2-FT01822	12
CLP2020	CLP-ΩJ2-FT02230	12
CLP2025	CLP-ΩJ2-FT03035	12
CLP2030	CLP-ΩJ3-FT01822	12
CLP2035	CLP-ΩJ3-FT02230	12
CLP2040	CLP-ΩJ3-FT03035	12
CLP2100	CLP-ΩJ1	12
CLP2105	CLP-ΩJ2	12
CLP2110	CLP-ΩJ3	12
CPR		
CPR1000	CPR-E-050	34
CPR1005	CPR-E-075	34
CPR1010	CPR-E-100	34
CPR1015	CPR-E-125	34
CPR1020	CPR-E-150	34

Código	Referencia	Página Catálogo
CPR1025	CPR-E-200	34
CPR1030	CPR-E-250	34
CPR1035	CPR-E-300	34
CPR1045	CPR-E-400	34
CPR2000	CPR-I-050	34
CPR2005	CPR-I-075	34
CPR2010	CPR-I-100	34
CPR2015	CPR-I-125	34
CPR2020	CPR-I-150	34
CPR2025	CPR-I-200	34
CPR2030	CPR-I-250	34
CPR2035	CPR-I-300	34
CPR2040	CPR-I-400	34
CTN		
CTN1000	CTN-L-Box	33
CTN1005	CTN-M-Box	33
CTN1010	CTN-P-Box	33
CTN1015	CTN-M-Max	33
CTN1020	CTN-P-Max	33
CTN1025	CTN-GS	33
CTN1030	CTN-OM8	33
CTN1100	CTN-SO	33
CTN1105	CTN-SV	33
DAP		
DAP1000	DAP-M6S	30
DAP1005	DAP-M8S	30
DAP1010	DAP-M10S	30
DAP1015	DAP-M12S	30
DAP1020	DAP-M6C	30
DAP1025	DAP-M8C	30
DAP1030	DAP-M10C	30
DAP1035	DAP-M12C	30
DAP1040	DAP-M6L	30
DAP1045	DAP-M8L	30
DAP1050	DAP-M10L	30
DAP1055	DAP-M12L	30
DAP1060	DAP-FK8	30
DAP1065	DAP-FK10	30
DAP1070	DAP-FK12	30
DAP1075	DAP-FK-M8x40	30
DAP1080	DAP-FK-M8x60	30
DAP1085	DAP-FK-M10x40	30
DAP1090	DAP-FK-M10x60	30
DAP2000	DAP-M6S-ZC	30
DAP2005	DAP-M8S-ZC	30
DAP2010	DAP-M10S-ZC	30
DAP2020	DAP-M6C-ZC	30
DAP2025	DAP-M8C-ZC	30
DAP2030	DAP-M10C-ZC	30

Código	Referencia	Página Catálogo
DAP2040	DAP-M6L-ZC	30
DAP2045	DAP-M8L-ZC	30
DAP2050	DAP-M10L-ZC	30
DAP3025	FVA-M8-C-SS	30
DAP3030	FVA-M10-C-SS	30
DAP3045	DAP-M8L-INOX	30
DAP3050	DAP-M10L-INOX	30
FCP		
FCP1001	PFC-1-S	33
FCP1005	PFC-2-S	33
FCP1010	FCP 12	33
FCP1015	FCP 15	33
FCP1020	FCP 18	33
FCP1025	FCP 22	33
FCP1030	FCP 26	33
FCP1035	FCP 32	33
FCP1040	FCP 35	33
FCP1045	FCP 40	33
FCP1050	FCP 48	33
FCP1055	FCP 8-36	33
FCP1060	FCP 14-48	33
FCP1065	FCP 24-72	33
FTC		
FTC1000	FTC-1	36
FTC1005	FTC-2	36
FTC1010	FTC-1-BF6	36
FTC1015	FTC-2-BF6	36
FTC1020	FTC-1-BF8	36
FTC1025	FTC-2-BF8	36
FTC1030	FTC-1-BF10	36
FTC1035	FTC-2-BF10	36
FTC2021	FTU-41x21	36
FTC2041	FTU-41x41	36
FVT		
FVT1270	FVS-AV-ZC	27
FVT1320	FVA-TE-8X16-INOX	31
FVT1325	FVA-TE-10X20-INOX	31
FVT1330	FVA-TCEI-8X10-INOX	31
FVT1331	FVA-TCEI-8X60-INOX	31
FVT1332	FVA-TCEI-8X20-INOX	31
FVT1333	FVA-TCEI-8X65-INOX	31
FVT1334	FVA-TCEI-8X75-INOX	31
FVT1335	FVA-TCEI-8X25-INOX	31
FVT1337	FVA-TCEI-8X30-INOX	31
FVT1338	FVA-TCEI-8X35-INOX	31
FVT1340	FVA-TCEI-8X40-INOX	31
FVT1341	FVA-TCEI-8X45-INOX	31
FVT1342	FVA-TCEI-8X50-INOX	31



Código	Referencia	Página Catálogo
FVT1343	FVA-TCEI-8X55-INOX	31
FVT1344	FVA-TCEI-8X70-INOX	31
FVT1345	FVA-TCEI-10X25-INOX	31
FVT1346	FVA-TCEI-10X20-INOX	31
FVT1347	FVA-TCEI-10X30-INOX	31
FVT1350	FVA-TCEI-10X40-INOX	31
FVT1355	FVA-TCEI-10X50-INOX	31
FVT1358	FVA-DR-M8-INOX	31
FVT1359	FVA-DR-M10-INOX	31
FVT1395	FVA-TM-8X30-ZC	31
FVT1400	FVA-TM-10X30-ZC	31
FVT1405	FVA-BF-M8-INOX	32
FVT1410	FVA-BF-M10-INOX	32
FVT1415	FVA-MF-8x30-INOX	32
FVT1420	FVA-MF-10x30-INOX	32
MRT		
MRT1000	MRT-S24	35
MRT1005	MRT-S32	35
MRT1010	MRT-S45	35
MRT1015	MRT-SND	35
MRT1020	MRT-PFM	35
MRT1025	MRT-SRM	35
MRT1100	MRT-C16	35
MRT1105	MRT-C21	35
MRT1110	MRT-C27	35
MRT1115	MRT-C33	35
MRT1120	MRT-C39	35
MRT1125	MRT-C50	35
MRT1130	MRT-C64	35
MSL		
MSL1000	MSL-P300-D-Z	24
MSL1005	MSL-P400-D-Z	24
MSL1010	MSL-P500-D-Z	24
MSL1015	MSL-P600-D-Z	24
MSL1020	MSL-P750-D-Z	24
MSL1030	MSL-P900-D-Z	24
MSL1035	MSL-P1000-D-Z	24
MSL1040	MSL-P150-F-Z	24
MSL1045	MSL-P200-F-Z	24
MSL1050	MSL-P300-F-Z	24
MSL1055	MSL-P450-F-Z	24
MSL1060	MSL-P500-F-Z	24
MSL1065	MSL-P600-F-Z	24
MSL1070	MSL-P750-F-Z	24
MSL1071	MSL-P900-F-Z	24
MSL1072	MSL-P1000-F-Z	24
MSL1075	MSL-L110-F-Z	24
MSL1080	MSL-L160-F-Z	24
MSL1085	MSL-L210-F-Z	24

Código	Referencia	Página Catálogo
MSL1090	MSL-L310-F-Z	24
MSL1095	MSL-L410-F-Z	24
MSL1100	MSL-L510-F-Z	24
MSL1105	MSL-L610-F-Z	24
PCL		
PCL1000	PCL-G-3/8	34
PCL1005	PCL-G-1/2	34
PCL1010	PCL-G-3/4	34
PCL1015	PCL-G-1	34
PCL1020	PCL-G-1-1/4	34
PCL1025	PCL-G-1-1/2	34
PCL1030	PCL-G-2	34
PCL1035	PCL-G-2-1/2	34
PCL1040	PCL-G-3	34
PCL1045	PCL-G-4	34
PCL1050	PCL-G-5	34
PCL1055	PCL-NG-3/8	34
PCL1060	PCL-NG-1/2	34
PCL1065	PCL-NG-3/4	34
PCL1070	PCL-NG-1	34
PCL1075	PCL-NG-1-1/4	34
PCL1080	PCL-NG-1-1/2	34
PCL1085	PCL-NG-2	34
PCL1090	PCL-NG-2-1/2	34
PCL1095	PCL-NG-3	34
PCL1100	PCL-NG-4	34
PCL1105	PCL-NG-5	34
PRF		
PRF1005	PRF-B3-SP	14
PRF1010	PRF-B4-SP	14
PRF1015	PRF-B6-SP	14
PRF1025	PRF-B3-ZP	14
PRF1030	PRF-B4-ZP	14
PRF1035	PRF-B6-ZP	14
PRF1045	PRF-A3-SP	14
PRF1050	PRF-A4-SP	14
PRF1055	PRF-A6-SP	14
PRF1065	PRF-A3-ZP	14
PRF1070	PRF-A4-ZP	14
PRF1075	PRF-A6-ZP	14
PRF1085	PRF-A3D-SF	14
PRF1090	PRF-A4D-SF	14
PRF1095	PRF-A6D-SF	14
PRF1105	PRF-A3D-ZF	14
PRF1110	PRF-A4D-ZF	14
PRF1115	PRF-A6D-ZF	14
PRF1125	PRF-B3-SF	15
PRF1130	PRF-B4-SF	15
PRF1135	PRF-B6-SF	15

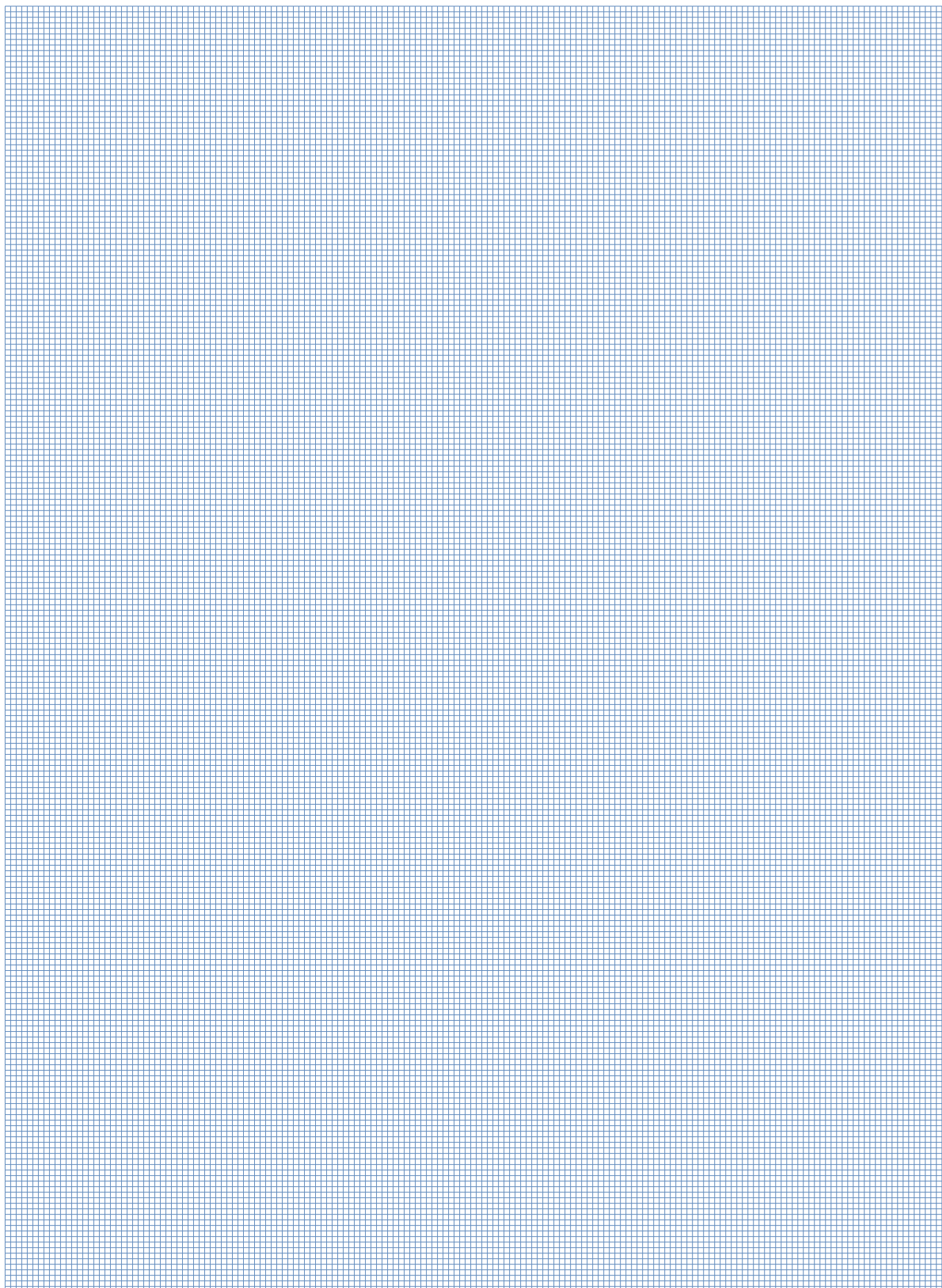
Código	Referencia	Página Catálogo
PRF1145	PRF-B3-ZF	15
PRF1150	PRF-B4-ZF	15
PRF1155	PRF-B6-ZF	15
PRF1165	PRF-A3-SF	15
PRF1170	PRF-A4-SF	15
PRF1175	PRF-A6-SF	15
PRF1185	PRF-A3-ZF	15
PRF1190	PRF-A4-ZF	15
PRF1195	PRF-A6-ZF	15
PRF1205	PRF-A3-SF3	16
PRF1210	PRF-A4-SF3	16
PRF1215	PRF-A6-SF3	16
PRF1225	PRF-A3-ZF3	16
PRF1230	PRF-A4-ZF3	16
PRF1235	PRF-A6-ZF3	16
PRF1245	PRF-LA3-SF3	16
PRF1250	PRF-LA4-SF3	16
PRF1260	PRF-LB3-SF	16
PRF1265	PRF-LB4-SF	16
PRF1275	PRF-B3D-S	15
PRF1280	PRF-B4D-S	15
PRF1285	PRF-B6D-S	15
PRF1295	PRF-B3D-Z	15
PRF1300	PRF-B4D-Z	15
PRF1305	PRF-B6D-Z	15
PRF9000	PRF-A3-SSF	16
PRF9004	PRF-B3-SSF	16
STF		
STF1000	STF-P2	26
STF1005	STF-P3	26
STF1010	STF-P4	26
STF1012	STF-GI-PB-Inox	17
STF1013	STF-GI-PA-Inox	17
STF1015	STF-PL3	26
STF1020	STF-PT4	26
STF1025	STF-O41	26
STF1030	STF-O21	26
STF1035	STF-O82	26
STF1040	STF-Z21	26
STF1045	STF-Z41	26
STF1050	STF-B41	26
STF1055	STF-B82	26
STF1060	STF-BR41	26
STF1065	STF-C41	26
STF1075	STF-G21	27
STF1080	STF-G41	27
STF1085	STF-G82	27
STF1095	STF-GP41	27
STF1096	STF-GI	27
STF1100	STF-W45	27

Código	Referencia	Página Catálogo
STF1101	STF-W30A	27
STF1102	SFT-W30-90A	27
STF1105	STF-WL2	27
STF1110	STF-WL3	27
STF1115	STF-WL4	27
STF1120	STF-WL4R	27
STF1125	STF-PMU	27
STF1130	STF-PP9	27
STF1135	STF-PP13,5	27
STF1140	STF-SR300	26
STF1145	STF-W45A	27
STF2000	STF-P2-P	28
STF2005	STF-P3-P	28
STF2010	STF-P4-P	28
STF2015	STF-PL3-P	28
STF2020	STF-PT4-P	28
STF2105	STF-WL2-P	28
STF2110	STF-WL3-P	28
STF2115	STF-WL4-P	28
STF2140	STF-SR100-P	28
TKM		
TKM1000	TKM-M6	35
TKM1005	TKM8	35
TKM1010	TKM-M8	35
TKM1015	TKM10	35
TKM1020	TKM-M10	35
TKM1025	TKM12	35
TKM1030	TKM-M12	35
TKM1035	TKM-M16	35
UBT		
UBT1000	UBT-1/2"-6	33
UBT1005	UBT-3/4"-6	33
UBT1010	UBT-1"-6	33
UBT1015	UBT-1"1/4"-8	33
UBT1020	UBT-1"1/2"-8	33
UBT1025	UBT-2"-8	33
UBT1030	UBT-2"1/2"-8	33
UBT1035	UBT-3"-8	33
UBT1040	UBT-4"-8	33
ZCT		
ZCT1000	ZLG1	40
ZCT1005	ZLG2	40
ZCT1010	ZLG3	40
ZCT1012	ZLG4	40
ZCT1015	ZLG5	40
ZCT1020	ZLG10	40
ZCT1025	ZLS1	40
ZCT1030	ZLS2	40

Código	Referencia	Página Catálogo
ZCT1035	ZLS3	40
ZCT1037	ZLS4	40
ZCT1040	ZLS5	40
ZCT1045	ZLS10	40
ZCT1050	ZLY1	40
ZCT1055	ZLY2	40
ZCT1060	ZLY3	40
ZCT1062	ZLY4	40
ZCT1065	ZLY5	40
ZCT1070	ZLY10	40
ZCT1075	CLG1	40
ZCT1080	CLG2	40
ZCT1085	CLG3	40
ZCT1087	CLG4	40
ZCT1090	CLG5	40
ZCT1095	CLG10	40
ZCT1100	CLS1	40
ZCT1105	CLS2	40
ZCT1110	CLS3	40
ZCT1112	CLS4	40
ZCT1115	CLS5	40
ZCT1120	CLS10	40
ZCT1125	CLY1	40
ZCT1130	CLY2	40
ZCT1135	CLY3	40
ZCT1137	CLY4	40
ZCT1140	CLY5	40
ZCT1145	CLY10	40
ZCT1150	KLG1	41
ZCT1155	KLG2	41
ZCT1160	KLG3	41
ZCT1162	KLG4	41
ZCT1165	KLG5	41
ZCT1170	KLG10	41
ZCT1175	KLS1	41
ZCT1180	KLS2	41
ZCT1185	KLS3	41
ZCT1187	KLS4	41
ZCT1190	KLS5	41
ZCT1195	KLS10	41
ZCT1200	TRS50-100	41
ZCT1205	TRS150-200	41
ZCT1210	TRS300-400	41
ZCT1215	LUM-50-100	41
ZCT1220	LUM-150-200	41
ZCT1225	LUM-300-400	41
ZCT1230	UNI1	41
ZCT1235	UNI2	41
ZCT1240	CPA1	41
ZCT1245	PVC1	41
ZCT1250	CUT1	41

Código	Referencia	Página Catálogo
ZCT2005	R200GREEN	38
ZCT2010	R500GREEN	38
ZCT2015	R100SILVER	38
ZCT2020	R200SILVER	38
ZCT2030	R100RED	38
ZCT2035	R200RED	38
ZCT2040	R100YELLOW	38
ZCT2050	R100PURPLE	38
ZCT2055	PLE1GREEN	39
ZCT2057	PLE2GREEN	39
ZCT2060	PLE3GREEN	39
ZCT2062	PLE4GREEN	39
ZCT2065	PLE5GREEN	39
ZCT2070	PLE1SILVER	39
ZCT2072	PLE2SILVER	39
ZCT2075	PLE3SILVER	39
ZCT2077	PLE4SILVER	39
ZCT2080	PLE5SILVER	39
ZCT2082	PLE10SILVER	39
ZCT2085	PLE1RED	39
ZCT2087	PLE2RED	39
ZCT2090	PLE3RED	39
ZCT2092	PLE4RED	39
ZCT2095	PLE5RED	39
ZCT2100	PTE1GREEN	39
ZCT2102	PTE2GREEN	39
ZCT2105	PTE3GREEN	39
ZCT2107	PTE4GREEN	39
ZCT2110	PTE5GREEN	39
ZCT2115	PTE1SILVER	39
ZCT2117	PTE2SILVER	39
ZCT2120	PTE3SILVER	39
ZCT2122	PTE4SILVER	39
ZCT2125	PTE5SILVER	39
ZCT2130	PTE1YELLOW	39
ZCT2132	PTE2YELLOW	39
ZCT2135	PTE3YELLOW	39
ZCT2137	PTE4YELLOW	39
ZCT2140	PTE5YELLOW	39
ZCT3000	KL50	38
ZCT3005	KL100	38
ZCT3010	KL150	38
ZCT3015	KL200	38
ZCT3020	KL50PK	39
ZCT3025	KL100PK	39
ZCT3030	KL150PK	39

NOTAS





www.teknomega.it

Buccinasco (MI)



www.teknomega.de

Geiselberg (Rheinl.-Pf.)



www.teknomega.fr

Lyon



www.teknomega.es

Madrid



Via Enrico Fermi, 27 - 20090 Buccinasco (MI)
Tel.: +39-0248844281 - Fax: +39-0245705673
info@teknomega.com - www.teknomega.com



Teknomega s.r.l.
via E. Fermi, 27 - 20090 Buccinasco (MI)
tel. +39.02.45707533 - +39.02.48844281 - Fax +39.02.45705673
e-mail: info@teknomega.com
www.teknomega.es

ED. FIX 06/13 ES

Publicación no destinada a la venta