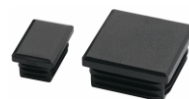


**AB-GX****EMP-X****RE-SX****RT-X****EG-X****PG-X****UN-EX/PX/TX****SC-RX****TU-GX****TU-MU****TG-X****TU-RX / TU-RX A2****TU-RXA****TO - GRX****SO-TP****SO-PG**

CARACTERISTICAS

- Gama de soportación Indextrut: perfiles pre galvanizados para altas cargas para tuberías de fluidos.
- Permiten gran versatilidad para el montaje: suspendido, fijado directamente a la pared, fijado a otras guías perforadas, etc.
- Compatibles con la gama de abrazaderas del catálogo, tanto las de tuberías como las eléctricas.
- Ideal para especialistas de este tipo de instalaciones.

MATERIAL BASE



EJEMPLOS DE APLICACION



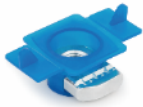
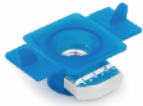
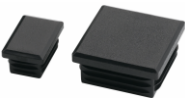
Guías y soportes para instalaciones eléctricas, telecomunicaciones y tuberías.

Soportes para bandeja porta cable.

Accesorios que complementan los equipos básicos.

1. GAMA

ITEM	FOTO	REFERENCIA	DESCRIPCION	MATERIAL	RECUBRIMIENTO
1		ABGX4121	Abrazadera guía perforada Indextrut	 Acero	 Cincado $\geq 5\mu\text{m}$
2		EMPX4121	Empalme para perfiles Indextrut	 Acero	 Cincado $\geq 5\mu\text{m}$
3		RESX300	Refuerzo soportes Indextrut	 Acero	 Cincado $\geq 5\mu\text{m}$
		RESX550			
4		RTX01	Soporte rotula Indextrut	 Acero	 Cincado $\geq 5\mu\text{m}$
5		EMX9002	Escuadras cincadas Indextrut	 Acero	 Cincado $\geq 5\mu\text{m}$
		EMX9004			
		EMX4502			
		EMX1302			
6		PGX4121	Puente guía Indextrut	 Acero	 Cincado $\geq 5\mu\text{m}$
		PGX4141			
7		UNEX412103	Unión escuadra / placa / T Indextrut	 Acero	 Cincado $\geq 5\mu\text{m}$
		UNPX42101			
		UNPX42102			
		9UNPX42103			
		UNPX42104			
		UNTX412104			
8		SCRX090	Escuadra reforzada Indextrut	 Acero	 Cincado $\geq 5\mu\text{m}$
9		TUGX08	Tuerca guía perforada	 Acero	 Cincado $\geq 5\mu\text{m}$
		TUGX10			
10		TUGXMU08	Tuerca guía con muelle Indextrut	 Acero	 Cincado $\geq 5\mu\text{m}$
		TUGXMU10			

11		TGX0840	Tope-tornillo guía Indextrut	 Acero	 Cincado $\geq 5\mu\text{m}$
		TGX0860			
		TGX1040			
		TGX1060			
12		TURX08	Tuerca fijación rápida Indextrut	 Acero	 Cincado $\geq 5\mu\text{m}$
		TURX10			
		TURX12			
13		TURXA208	Tuerca fijación rápida Indextrut inoxidable A2	 Acero inoxidable A2	--
14		TURXA08	Tuerca indextrut c/arandela fijación rápida	 Acero	 Cincado $\geq 5\mu\text{m}$
		TURXA10			
15		TGRX0830	Tope guía Indextrut de fijación rápida	 Acero	 Cincado $\geq 5\mu\text{m}$
		TGRX0860			
		TGRX1030			
		TGRX1060			
		PAEXM10			
16		SOTP4121	Tapón plástico para soportación	 Polipropileno	--
		SOTP4141			
17		SOPG41	Cubierta de goma para soportación (20 m)	 EPDM	--

2. TABLA DE COMPATIBILIDAD.

				SOPORTES				ESCUADRAS Y CONEXIONES								PUENTES GUÍA		TORNILLOS GUÍA				TUERCAS GUÍA								TAPONES						
				Horizontal	Vertical	0º	45º											M8 x 30	M8 x 60	M10 x 30	M10 x 60	M8	M10	Muelle	Muelle											
	Código	Medida (mm)	Longitud (mm)																																	
GUÍAS PERFORADAS	GPX412115	41x21x1,5	3000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GPX412120	41x21x2,0	3000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GPX412125	41x21x2,5	3000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GPX414115	41x41x1,5	3000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GPX414120	41x41x2,0	3000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GPX414125	41x41x2,5	3000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SOPORTES	SPX412115	41x21x2,5	150																			●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	SPX412130	41x21x2,5	300																			●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	SPX412145	41x21x2,5	450																			●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	SPX414115	41x41x2,5	150																			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	SPX414130	41x41x2,5	300																			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	SPX414145	41x41x2,5	450																			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	SPX414160	41x41x2,5	600																			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	SPX414175	41x41x2,5	750																			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	SPX414110	41x41x2,5	1000																			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

3. DATOS DE INSTALACION

3.1 AB-GX

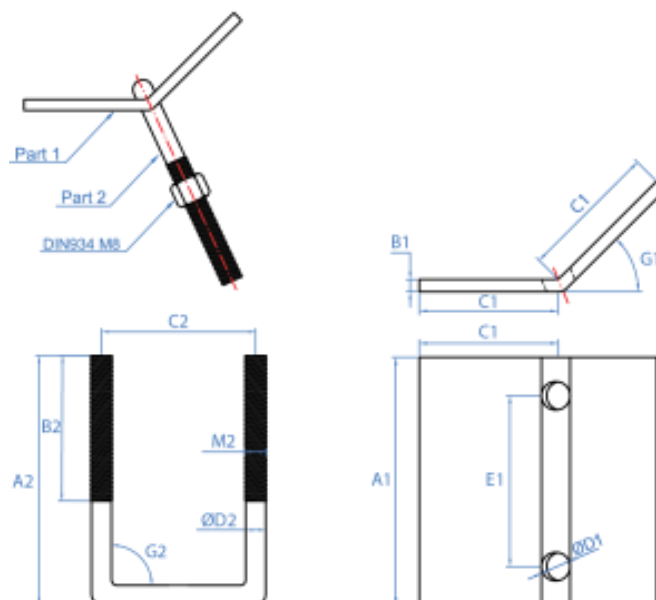
Abrazadera guía perforada Indextrut

	Material	Recubrimiento	Válido para
	 Acero	 Cincado	 Guía perforada indextrut

Datos de Instalación

Código	A1	A2	B1	B2	C1	C2	ØD1	ØD2	E1	G1	G2	M2
ABGX4121	80	96	4	53	45	56	10	7	55	45	90	M8

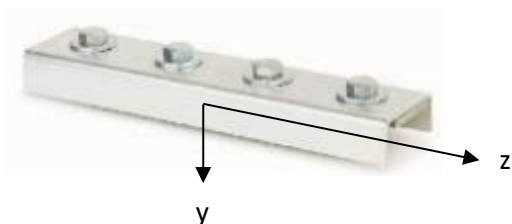
Plano



Código	Carga máxima recomendada eje Z [kg]
ABGX4121	200

3.2 EMP-X

Empalme para perfiles Indextrut

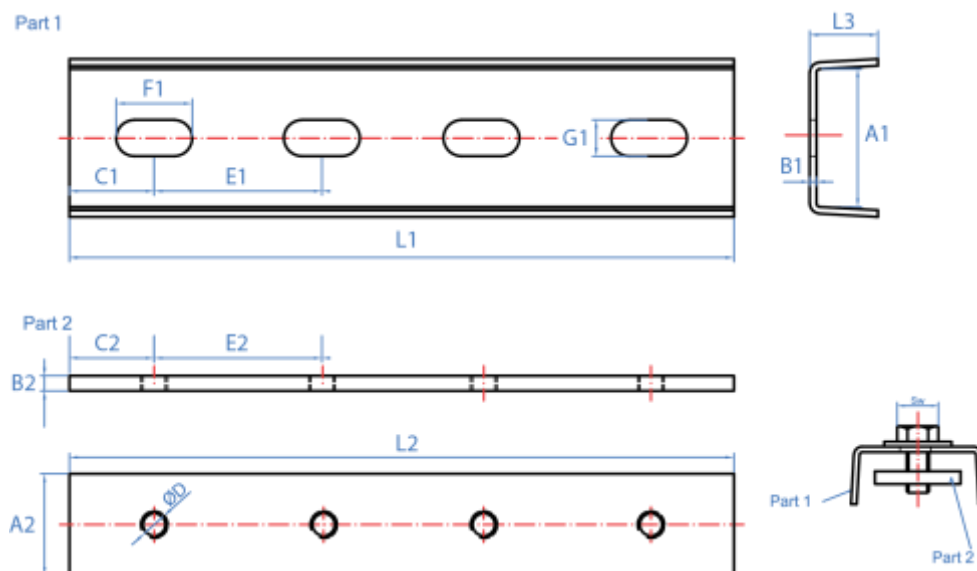


Material	Recubrimiento	Válido para
		
Acero	Cincado	Guia perforada indextrut

Datos de Instalación

Código	A1	A2	B1	B2	C1	C2	ØD	E1	E2	F1	G1	L1	L2	L3	SW
EMPX4121	41,5	30,5	2	4,5	25	25	M8	50	50	23	11	200	200	20,5	13

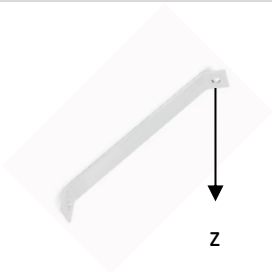
Plano



Código	Carga máxima recomendada eje Y [kg]	Carga máxima recomendada eje Z [kg]
EMPX4121	160	110

3.3 RE-SX

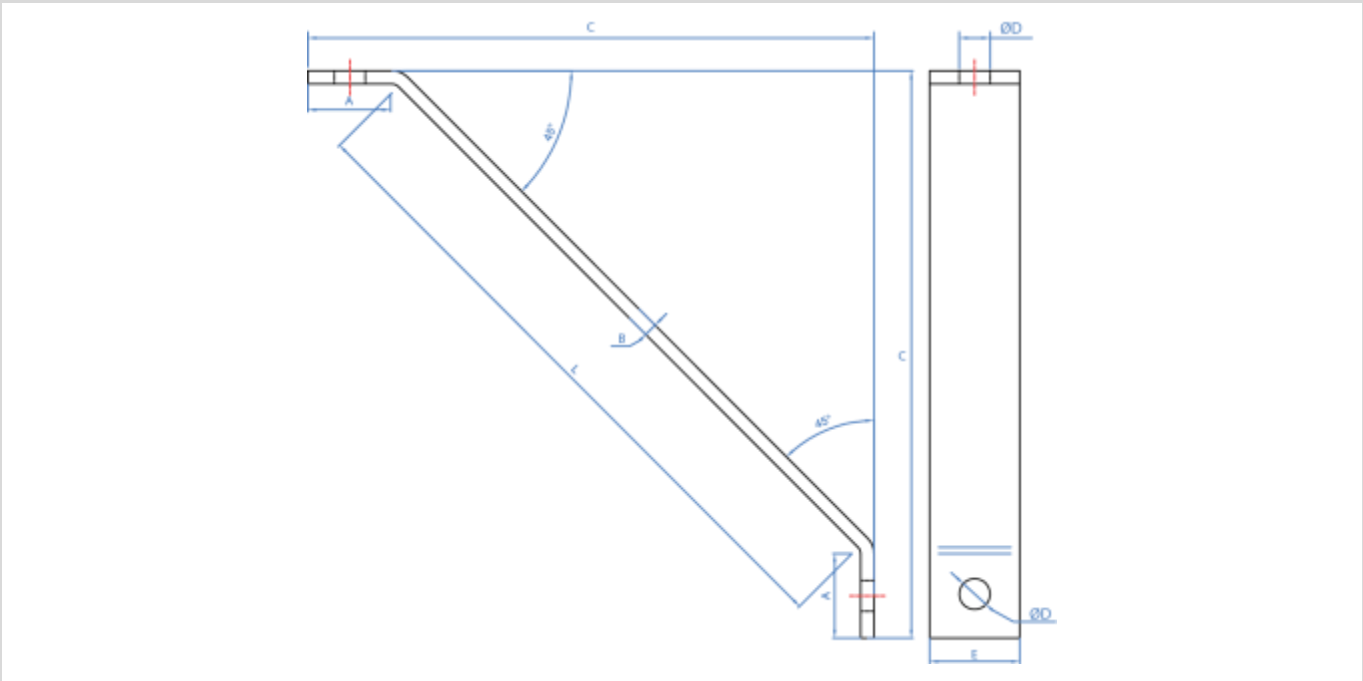
Refuerzo soportes indextrut

	Material	Recubrimiento	Válido para
	 Acero	 Cincado	 Guia perforada indextrut

Datos de Instalación

Código	L	A	B	C	ØD	E
RESX300	300	40	6	252	14	41
RESX550	550	40	6	428	14	41

Plano



Código	Carga máxima recomendada eje Y [kg]
RESX300	25
RESX550	175

3.4 R-TX

Soporte rotula indextrut

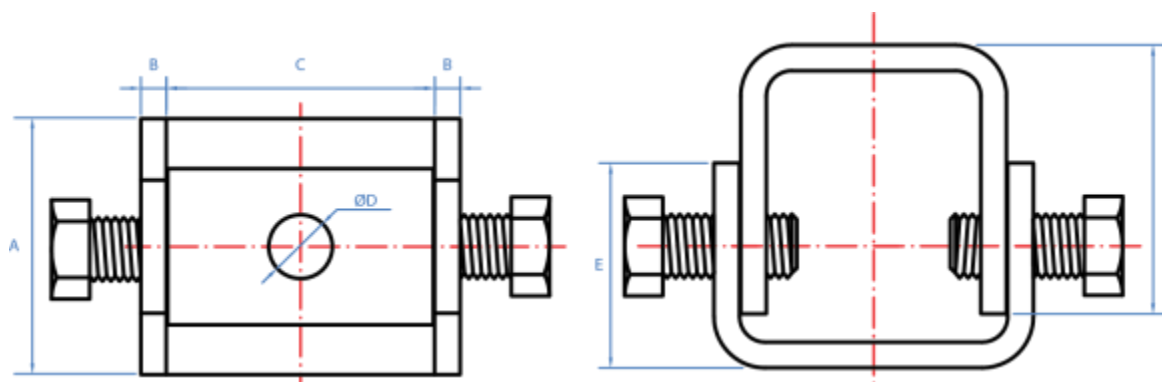


Material	Recubrimiento	Válido para
		
Acero	Cincado	Guia perforada indextrut

Datos de Instalación

Código	A	B	C	ØD	E	F
RTX01	50	5	53	12,5	40	52

Plano



Código	Carga máxima recomendada eje Y [kg]	
RTX01	675	
Código	Carga máxima recomendada [Ángulo – kg]	
RTX01	90° - 400	45°/135° - 500

3.5 EG-X

Escuadras cincadas indextrut

	Material	Recubrimiento	Válido para
	Acero	Cincado	Guía perforada indextrut

Datos de Instalación

Código	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Nº de agujeros
EMX9002	40	5	48	14	21	21	90°	51	2
EMX9004	40	5	95	14	21	21	90°	98	4
EMX4502	40	5	86	14	21	52	45	--	2
EMX1302	40	5	71	14	21	48	135	--	2

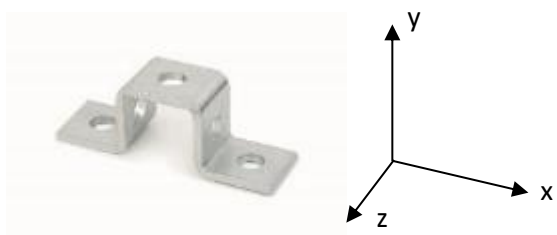
Plano

EMX9000	Technical drawing of the EMX9000 bracket. It includes a side view showing an L-shaped profile with dimensions: vertical leg height H, horizontal leg length C, and corner radius G. The horizontal leg has a width B and a mounting hole with diameter Ø2. The vertical leg has a width B and a mounting hole with diameter Ø2. The top view shows a rectangular profile with dimensions A (width) and C (length), with two mounting holes spaced E apart.	
EMX0000	Technical drawing of the EMX0000 bracket. It includes a side view showing an L-shaped profile with dimensions: vertical leg height H, horizontal leg length C, and corner radius G. The horizontal leg has a width B and a mounting hole with diameter Ø2. The vertical leg has a width B and a mounting hole with diameter Ø2. The top view shows a rectangular profile with dimensions A (width) and C (length), with two mounting holes spaced E apart.	
Código	Carga máxima recomendada eje Y [kg]	Carga máxima recomendada eje Z [kg]
EMX9002	55	105
EMX9004	110	105
EMX4502	30	105
EMX1302	65	--

*Resistencias para cargas aplicadas sobre estructuras que no están en voladizo.

3.6 PG-X

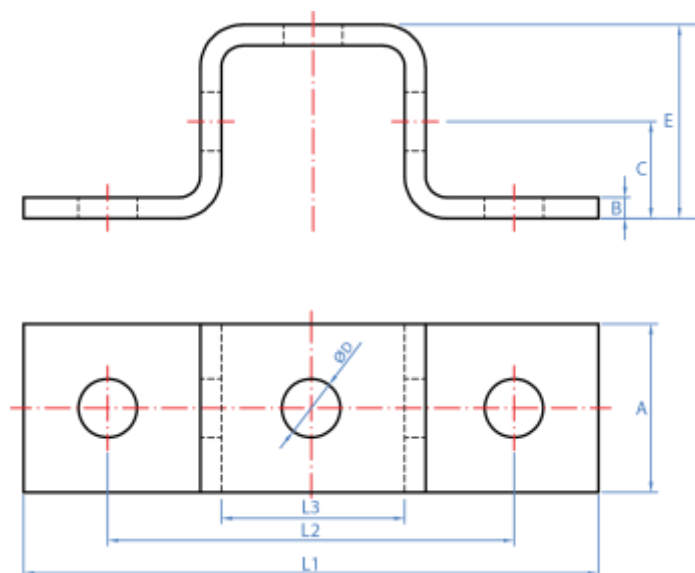
Puente guía indextrut

	Material	Recubrimiento	Válido para
	 Acero	 Cincado	 Guía perforada indextrut

Datos de Instalación

Código	A	B	C	ØD	E	L1	L2	L3	Nº de agujeros
PGX4121	40	5	--	14	27	137	95	43	3
PGX4141	40	5	20	14	47	137	95	43	5

Plano



Código	Carga máxima recomendada eje X [kg]	Carga máxima recomendada eje Y [kg]	Carga máxima recomendada eje Z [kg]
PGX4121	75	290	65
PGX4141	110	290	65

3.7 UN-EX / PX / TX

Unión escuadra / placa / T indextrut

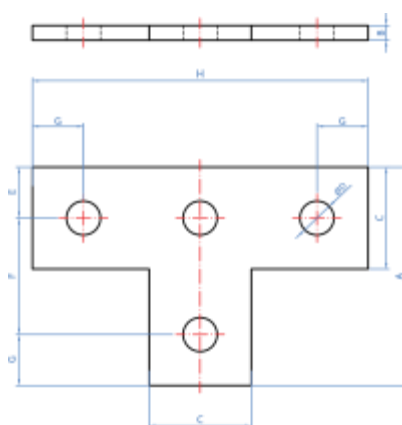
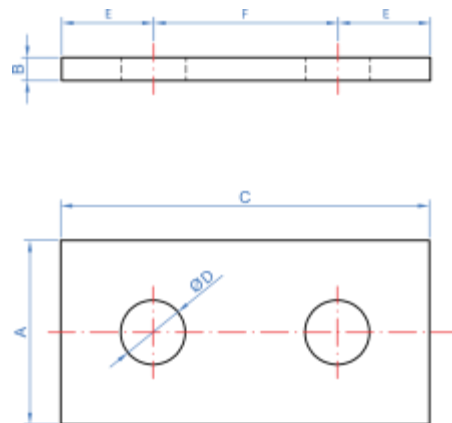
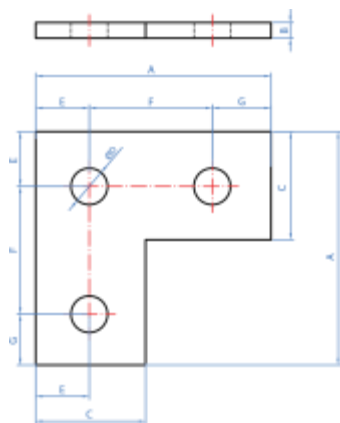


Material	Recubrimiento	Válido para
		
Acero	Cincado	Guía perforada indextrut

Datos de Instalación

Código	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Nº de agujeros
UNEX412103	89	5	40	14	20	48	21	--	3
UNPX42101	40	5	40	14	20	--	--	--	1
UNPX42102	40	5	90	14	21	48	--	--	2
UNPX42103	40	5	138	14	21	48	--	--	3
UNPX42104	40	5	186	14	21	48	--	--	4
UNTX412104	89	5	40	14	20	48	21	138	4

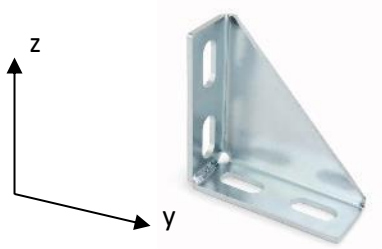
Plano



Código	Carga máxima recomendada eje Y [kg]
UNEX412103	65
UNPX42101	--
UNPX42102	45
UNPX42103	45
UNPX42104	80
UNTX412104	35

3.8 SC-RX

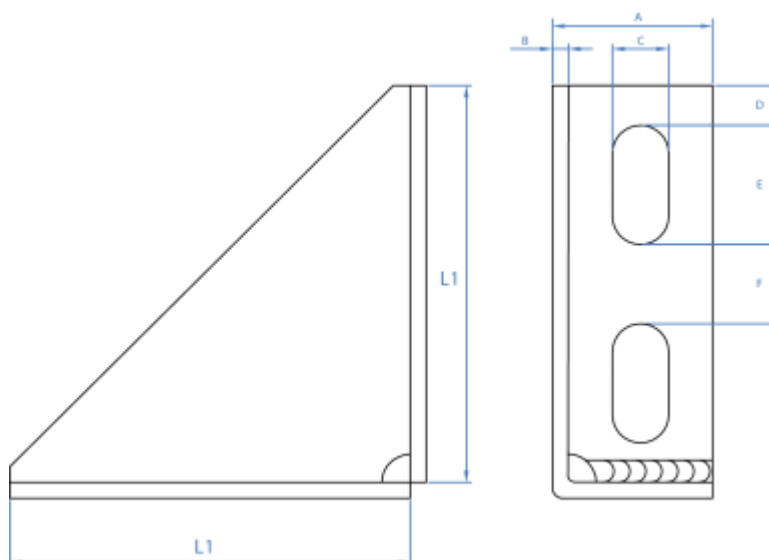
Escuadra reforzada indextrut

	Material	Recubrimiento	Válido para
	 Acero	 Cincado	 Guía perforada indextrut

Datos de Instalación

Código	A	B	C	D	E	F	L1
SCRX090	40	4	14	10	30	20	100

Plano



Código	Carga máxima recomendada eje Y [kg]	Carga máxima recomendada eje Z [kg]
EMX9002	105	135

3.9 TU-GX

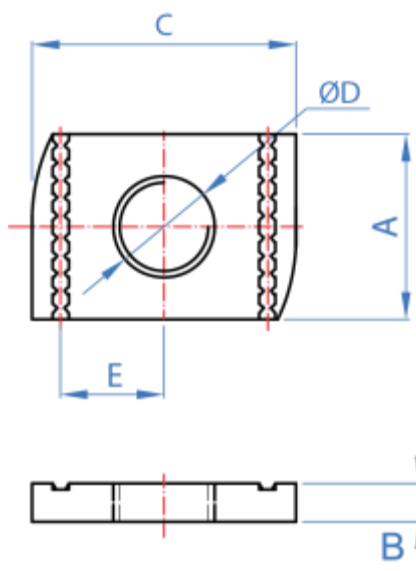
Tuerca guía perforada

	Material	Recubrimiento	Válido para
	 Acero	 Cincado	 Guía perforada indextrut

Datos de Instalación

Código	A	B	C	ØD	E
TUGX08	20	6	35	M8	12,5
TUGX10	20	8	35	M10	12,5

Plano



Carga máxima recomendada a deslizamiento y extracción

Código	Guía	Par instalación [Nm]	Carga deslizamiento [kN]	Carga extracción [kN]
TUGX08	GPX412115 / GPX414115	14.9	1.19	4,07
TUGX10		25.8	1.23	
TUGX08	GPX412120 / GPX414120	14.9	1.19	7,34
TUGX10		25.8	1.23	
TUGX08	GPX412125 / GPX414125	14.9	1.19	8,11
TUGX10		25.8	1.23	

3.10 TU-MU

Tuerca guía con muelle



Material

Recubrimiento

Válido para



Acero

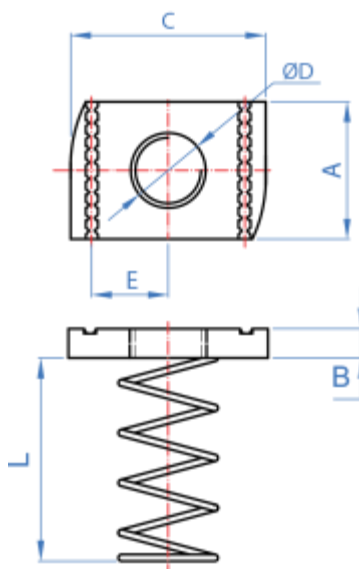
Cincado

Guía perforada indextrut

Datos de Instalación

Código	A	B	C	ØD	E	L
TUGXMU08	20	6	35	M8	12,5	40
TUGXMU10	20	8	35	M10	12,5	40

Plano



Carga máxima recomendada a deslizamiento y extracción

Código	Guía	Par instalación [Nm]	Carga deslizamiento [kN]	Carga extracción [kN]
TUGXMU08	GPX412115 / GPX414115	14.9	1.19	4,07
TUGXMU10		25.8	1.23	
TUGXMU08	GPX412120 / GPX414120	14.9	1.19	7,34
TUGXMU10		25.8	1.23	
TUGXMU08	GPX412125 / GPX414125	14.9	1.19	8,11
TUGXMU10		25.8	1.23	

3.11 TG-X

Tope-tornillo guía indextrut

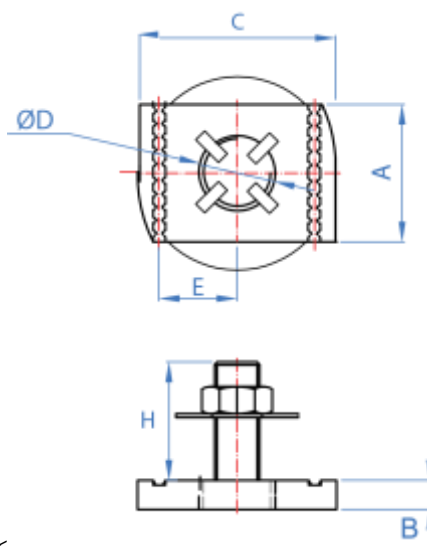


Material	Recubrimiento	Válido para
		
Acero	Cincado	Guía perforada indextrut

Datos de Instalación

Código	A	B	C	ØD	E	H
TGX0840	20	6	35	M8	12,5	40
TGX0860	20	6	35	M8	12,5	60
TGX1040	20	8	35	M10	12,5	40
TGX1060	20	8	35	M10	12,5	60

Plano



Carga máxima recomendada a deslizamiento y extracción

Código	Guía	Par instalación [Nm]	Carga deslizamiento [kN]	Carga extracción [kN]
TGX0840 / TGX0860 / TGX1040 / TGX1060	GPX412115 / GPX414115	10	1.13	4,07
TGX0840 / TGX0860 / TGX1040 / TGX1060	GPX412120 / GPX414120	10	1.13	7,34
TGX0840 / TGX0860 / TGX1040 / TGX1060	GPX412125 / GPX414125	10	1.13	8,11

3.12 TU-RX

Tuerca guía perforada indextrut



Material



Acero

Recubrimiento



Cincado

Válido para

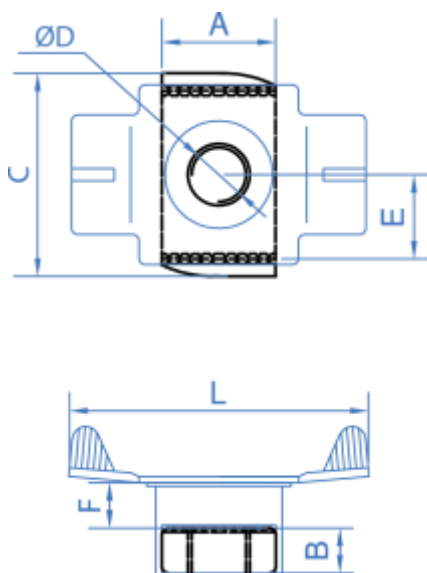


Guía perforada indextrut

Datos de Instalación

Código	A	B	C	ØD	E	F	L
TURX08	20	6	35	M8	12,5	6	50
TURX10	20	9	35	M10	12,5	6	50
TURX12	20	9	35	M12	12,5	6	50

Plano



Carga máxima recomendada a deslizamiento y extracción

Código	Guía	Par instalación [Nm]	Carga deslizamiento [kN]	Carga extracción [kN]
TURX08	GPX412115 / GPX414115	14.9	1.19	4,07
TURX10		25.8	1.23	
TURX12		30	1.42	
TURX08	GPX412120 / GPX414120	14.9	1.19	7,34
TURX10		25.8	1.23	
TURX12		30	1.42	
TURX08	GPX412125 / GPX414125	14.9	1.19	8,11
TURX10		25.8	1.23	
TURX12		30	1.42	

3.13 TU-RX A2

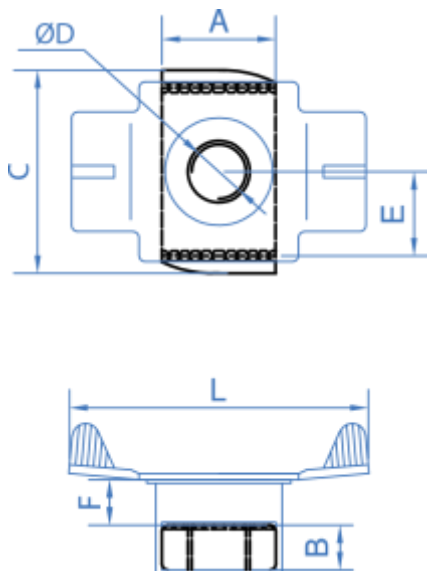
Tuerca guía perforada indextrut inoxidable A2

	Material	Recubrimiento	Válido para
	 Acero Inoxidable A2	--	 Guía perforada indextrut

Datos de Instalación

Código	A	B	C	ØD	E	F	L
TURXA208	20	6	35	M8	12,5	6	50

Plano



Carga máxima recomendada a deslizamiento y extracción

Código	Guía	Par instalación [Nm]	Carga deslizamiento [kN]	Carga extracción [kN]
TURXA208	GPX412115 / GPX414115	14.9	1.19	4,07
	GPX412120 / GPX414120			7.34
	GPX412125 / GPX414125			8.11

3.14 TU-RXA

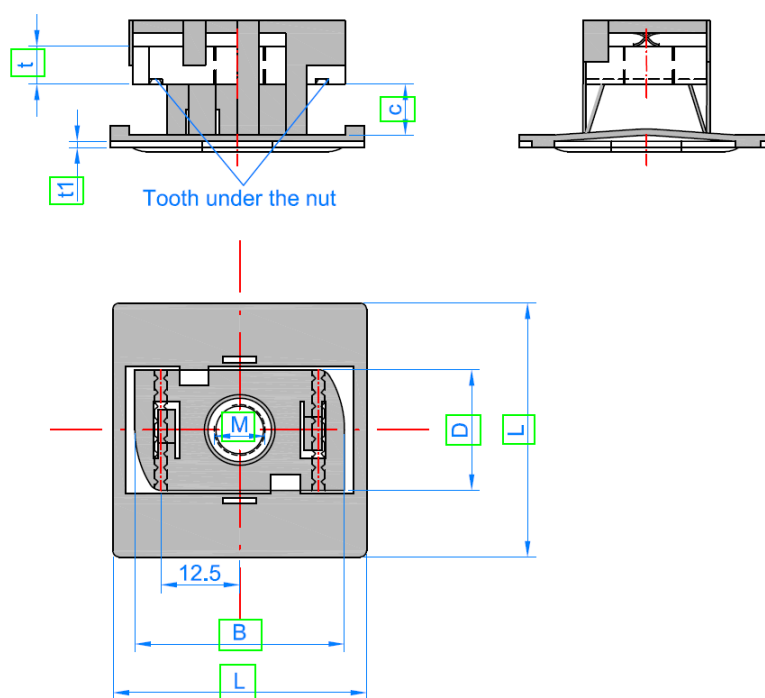
Tuerca indextrut c/arandela fijación rápida



Material	Recubrimiento	Válido para
		
Acero	Cincado	Guía perforada indextrut

Código	A	B	E	M	L
TURXA08	19	33	12,5	M8	40
TURXA10	19	33	12,5	M10	40

Plano



Carga máxima recomendada a deslizamiento y extracción

Código	Guía	Par instalación [Nm]	Carga deslizamiento [kN]	Carga extracción [kN]
TURXA08	GPX412115 / GPX414115	14.9	1.19	4,07
TURXA10		25.8	1.23	
TURXA12	GPX412120 / GPX414120	14.9	1.19	7,34
TURXA08		25.8	1.23	
TURXA10	GPX412125 / GPX414125	14.9	1.19	8,11
TURXA12		25.8	1.23	

3.15 TO-GRX

Tuerca guía perforada indextrut



Material



Acero

Recubrimiento



Cincado

Válido para

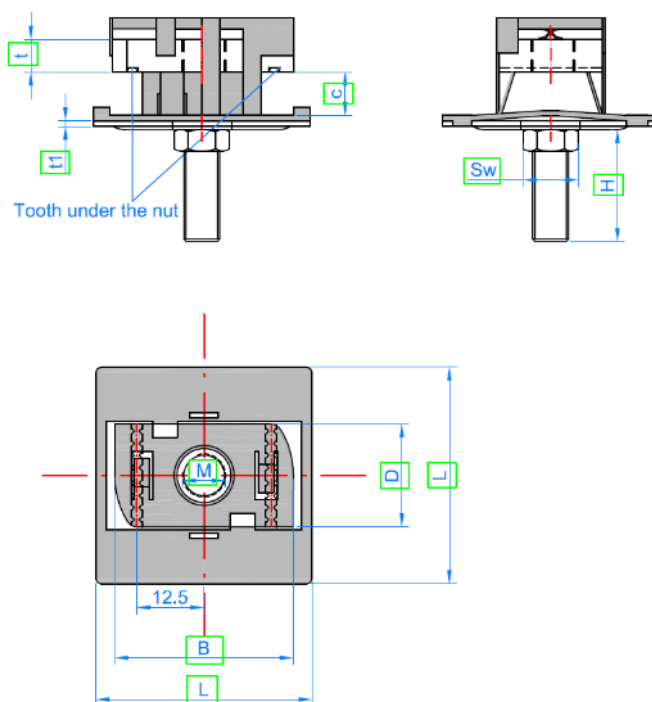


Guía perforada indextrut

Datos de Instalación

Código	A	B	E	H	M	L	SW
TGRX0830	19	33	12,5	30	M8	40	13
TGRX0860	19	33	12,5	60	M8	40	13
TGRX1030	19	33	12,5	30	M10	40	17
TGRX1060	19	33	12,5	60	M10	40	17

Plano



Carga máxima recomendada a deslizamiento y extracción

Código	Guía	Par instalación [Nm]	Carga deslizamiento [kN]	Carga extracción [kN]
TGRX0830 / TGRX0860	GPX412115 / GPX414115	14.9	1.19	4,07
TGRX1030 / TGRX1060		25.8	1.23	
TGRX0830 / TGRX0860	GPX412120 / GPX414120	14.9	1.19	7,34
TGRX1030 / TGRX1060		25.8	1.23	
TGRX0830 / TGRX0860	GPX412125 / GPX414125	14.9	1.19	8,11
TGRX1030 / TGRX1060		25.8	1.23	

3.16 SO-TP

Tapones plásticos para perfil indextrut



Material



Polypropileno

Válido para

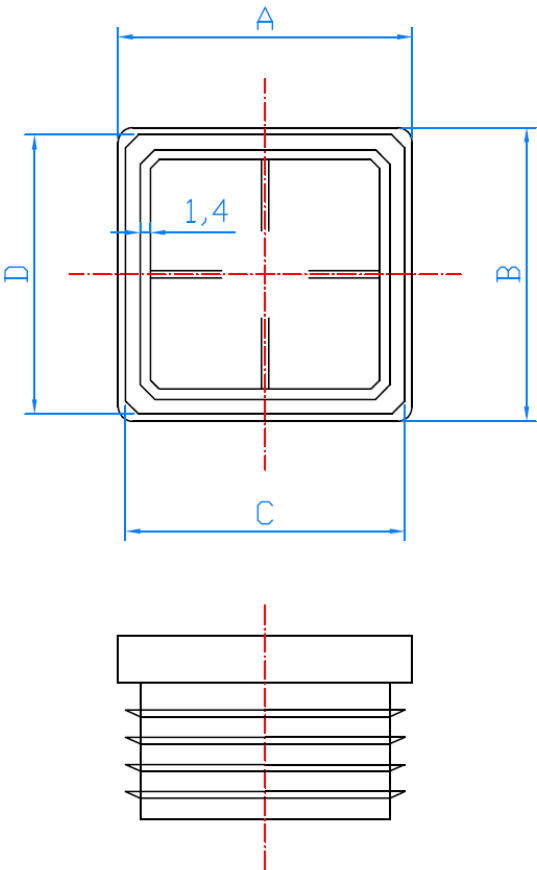


Guia perforada indextrut

Datos de Instalación

Código	A	B
SOTP4121	41	21
SOTP4141	41	41

Plano



3.17 SO-PG

Tapones plásticos para perfil indextrut



Material



Goma EPDM (20 m)

Válido para



Guía perforada indextrut

Datos de Instalación

Código	A	B	C	D
SOPG41	41	25,5	8	19

Plano

