

	<b>FICHA TECNICA</b>	Referencia	FT SU
		Fecha	29/10/13
		Revisión	1
		Página	1 de 5
Denominación: CLIPS Y MORDAZAS		Código	SUCU, SUVA, SUCL y SUMO

**SUCL**



**SUVA**



**SUCU**



**SUMO**



## 1. CARACTERISTICAS.

- Sistemas de fijación rápida en perfiles y estructura metálica.
- Fijación rápida al golpear sobre el clip en los modelos SUCU, SUVA, SUCL y por roscado en el modelo SUMO.
- Amplio rango de modelos para todo tipo de perfiles.
- Valores altos de resistencia mecánica de los sistemas de suspensión.
- Apto para gran rango de espesores de perfiles estructurales.
- Empleo: fijación de falsos techos, sistemas con varilla roscada, fijación de tuberías con abrazaderas, etc.

	<h1>FICHA TECNICA</h1>	Referencia	FT SU
		Fecha	29/10/13
		Revisión	1
		Página	2 de 5
Denominación: CLIPS Y MORDAZAS		Código	SUCU, SUVA, SUCL y SUMO

## 2. MATERIALES.

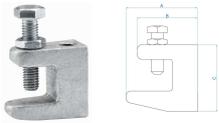
ITEM	MATERIAL	RECUBRIMIENTO
SUCU SUVA SUCL	ASTM 1566	Fosfatado $\geq 5 \mu\text{m}$ .
SUMO	ASTM A197	Galvanizado en caliente $\geq 30 \mu\text{m}$ .

## 3. DATOS INSTALACION.

FOTO	CÓDIGO INDEX	ESPEJOR VIGA [mm]	ANCHO VIGA [mm]	Ø TALADRO [mm]
	SUCL02	1,5 ÷ 3	18	6,3
	SUCL04	3 ÷ 10	25	6,3
	SUCL10	10 ÷ 15	25	6,3
	SUCL15	15 ÷ 20	25	6,3

FOTO	CÓDIGO INDEX	ESPEJOR VIGA [mm]	ANCHO VIGA [mm]	ROSCA [mm]
	SUVA0602	1,5 ÷ 4	18	M 6
	SUVA0604	4 ÷ 10	25	M 6
	SUVA0610	10 ÷ 15	25	M 6
	SUVA0615	15 ÷ 20	25	M 6
	SUVA0802	1,5 ÷ 4	18	M 8
	SUVA0804	4 ÷ 10	25	M 8
	SUVA0810	10 ÷ 15	25	M 8
	SUVA0815	15 ÷ 20	25	M 8

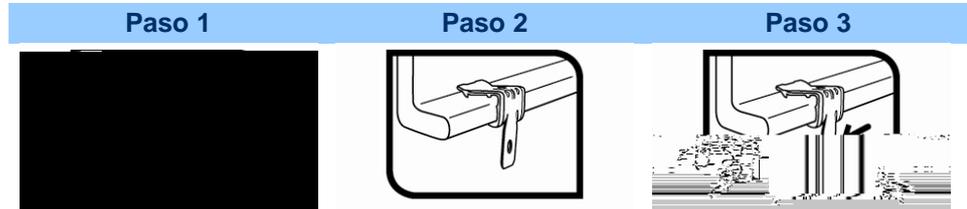
FOTO	CÓDIGO INDEX	ESPEJOR VIGA [mm]	ANCHO VIGA [mm]	ROSCA [mm]
	SUCU0602	1,5 ÷ 5	30	M 6
	SUCU0605	5 ÷ 7	30	M 6
	SUCU0606	7 ÷ 9	45	M 6
	SUCU0607	7 ÷ 9	60	M 6

FOTO	CÓDIGO INDEX	ESPEJOR VIGA [mm]	AxBxC [mm]	TALADRO [mm]
	SUMOP09	18	38x35x35	PASANTE 9
	SUMOP11	20	44x41x42	PASANTE 11
	SUMOP13	26	58x48x54	PASANTE 13
	SUMOM08	18	38x35x35	ROSCADO M8
	SUMOM10	20	44x41x42	ROSCADO M10
	SUMOM12	26	58x48x54	ROSCADO M12

	<h1>FICHA TECNICA</h1>	Referencia	FT SU
		Fecha	29/10/13
		Revisión	1
		Página	3 de 5
Denominación: CLIPS Y MORDAZAS		Código	SUCU, SUVA, SUCL y SUMO

## 4. PROCEDIMIENTO DE INSTALACION.

### SUCL:



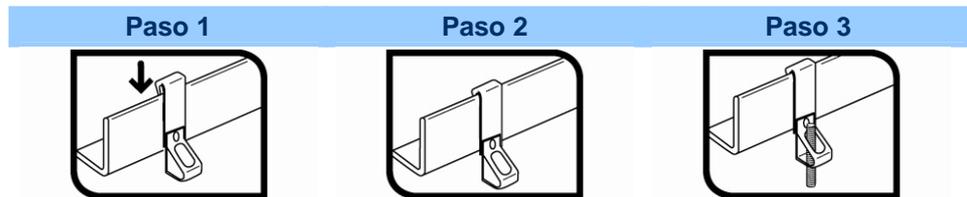
- **Paso 1:** Posicionar el clip sobre el perfil, en el cual se quiera instalar.
- **Paso 2:** Golpear con un martillo el clip hasta que esté instalado completamente.
- **Paso 3:** Colocar el elemento de suspensión deseado.

### SUVA:



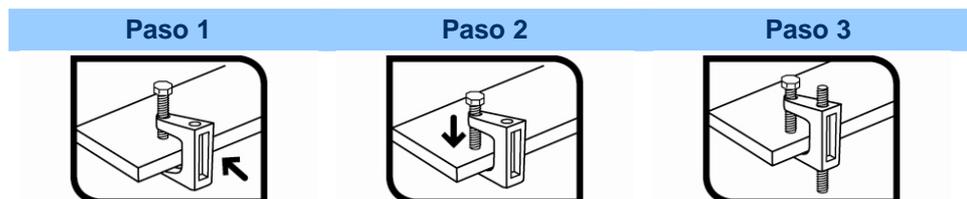
- **Paso 1:** Posicionar el clip sobre el perfil, en el cual se quiera instalar.
- **Paso 2:** Golpear con un martillo el clip hasta que esté instalado completamente.
- **Paso 3:** Colocar el elemento de suspensión deseado.

### SUCU:



- **Paso 1:** Posicionar el clip sobre el perfil, en el cual se quiera instalar.
- **Paso 2:** Golpear con un martillo el clip hasta que esté instalado completamente.
- **Paso 3:** Colocar el elemento de suspensión deseado.

### SUMO:



- **Paso 1:** Posicionar la mordaza sobre el perfil, en el cual se quiera instalar.
- **Paso 2:** Roscar el tornillo presente en la mordaza, hasta dejar la mordaza completamente fijada.
- **Paso 3:** Colocar el elemento de suspensión deseado.

	<h1>FICHA TECNICA</h1>	Referencia	FT SU
		Fecha	29/10/13
		Revisión	1
		Página	4 de 5
Denominación: CLIPS Y MORDAZAS		Código	SUCU, SUVA, SUCL y SUMO

## 5. RESISTENCIAS.

### 5.1. Resistencia característica.

La resistencia característica\* es la indicada en la siguiente tabla:

FOTO	CÓDIGO INDEX	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA [kg]
	SUCL02	200
	SUCL04	200
	SUCL10	200
	SUCL15	200

FOTO	CÓDIGO INDEX	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA [kg]
	SUVA0602	200
	SUVA0604	200
	SUVA0610	200
	SUVA0615	200
	SUVA0802	200
	SUVA0804	200
	SUVA0810	200
	SUVA0815	200

FOTO	CÓDIGO INDEX	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA [kg]
	SUCU0602	200
	SUCU0605	200
	SUCU0606	200
	SUCU0607	200

FOTO	CÓDIGO INDEX	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA [kg]	Par de instalación recomendado [N·m]
	SUMOP09	800	10
	SUMOP11	1.000	15
	SUMOP13	1.000	15
	SUMOM08	800	10
	SUMOM10	1.000	15
	SUMOM12	1.000	15

\* La resistencia característica es aquella con un 95% de probabilidad de ser superada en un ensayo a rotura. Depende de los valores de resistencia media a rotura, del número de ensayos realizados y de la dispersión de los resultados de los mismos.

### 5.2.- Coeficientes de seguridad recomendados.

COEFICIENTE DE SEGURIDAD	COEFICIENTE DE MINORACION DE RESISTENCIAS	COEFICIENTE DE MAYORACION DE CARGAS
SUCL, SUVA, SUCU, SUMO	2	1.40

	<h1>FICHA TECNICA</h1>	Referencia	FT SU
		Fecha	29/10/13
		Revisión	1
		Página	5 de 5
Denominación: CLIPS Y MORDAZAS		Código	SUCU, SUVA, SUCL y SUMO

## 6. EJEMPLOS DE USO.

