

Los soportes para tubos, cables y flexibles de **WEISZ** están diseñados para compensar la carga en los sistemas, minimizar vibraciones, oscilaciones y amortiguar golpes, cumpliendo lo establecido bajo la norma DIN 3015 parte 1 y 2.

Ambos cuerpos superior e inferior son iguales. Su superficie interior es acanalada para garantizar el efecto de amortiguar los golpes y vibraciones y absorber las fuerzas en la dirección del eje

Características Principales

- Amortiguan golpes y vibraciones.
- Evitan las oscilaciones.
- Reducen esfuerzos en otros componentes del sistema.
- Simpleza de montaje y desmontaje y mantenimiento .
- Resistentes a agentes químicos y rayos UV.
- Fabricados bajo la norma DIN 3015 1y 2

Aplicaciones y Uso

- Alimentos y Bebidas
- Farmacéutica y Criogénica
- Petróleo, Gas y Petroquímica
- Bombas, Calderas, Máquinas a Diesel
- Plantas Eléctricas, Turbinas, Compresores
- Prensas, Líneas de Fluidos en General, etc.

Especificaciones Generales

Temperatura de Servicio: -30-90°C (-22-194°F).

Tornillos: Din 912 de 6-8-10 mm A-105 galvanizado
Opcional Acero Inox 304.

Cuerpo Superior e Inferior: Polipropileno virgen.

Placa de Anclaje: Para atornillar o soldar.

Material Placa Anclaje: CR galvanizado o zincado.
opcional Acero Inox 304

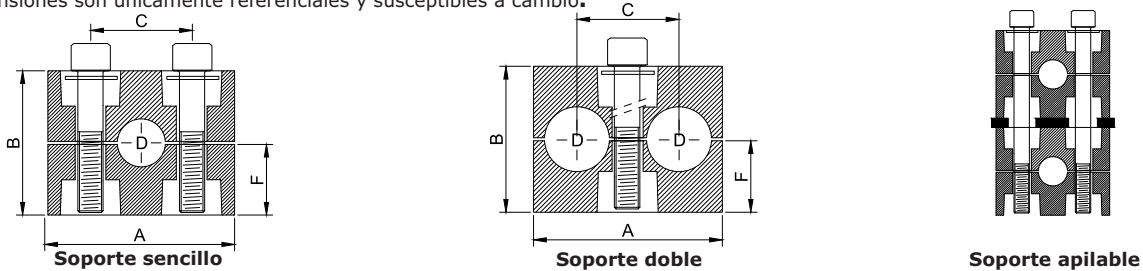
Apilables: Se pueden apilar hasta dos (2) soportes plasticos
Por cada base de fijación metálica.

Soportes para Tubos, Cables y Flexibles

Dimensiones y Diseño

Información para pedido de soporte de plástico unido por tornillos.

Las dimensiones son únicamente referenciales y susceptibles a cambio.



Conjunto soporte para Tubo			Grupo	Dimensiones (mm)				
Diametro tubo D Pulg	Diametro Tubo D mm	Codigo		A	B	C	F	
Soporte sencillo Serie SS ⁽¹⁾								
1/4	6	SS - 4P	1	37.0	29.0	20.0	14.5	
	8							
3/8	10	SS - 5P		37.0	29.0	20.0	14.5	
	12							
1/2	14	SS - 6P		2	38.0	29.0	20.0	14.5
	15							
	16							
3/4	19	SS - 7P	3	57.0	36.0	40.2	18.2	
	20							
Soporte doble Serie SD ⁽²⁾								
1/2	19	SD - 7P	3	37	29	-	14.5	
	20							

(1) Los soportes sencillos tienen roscas de 6mm x1.

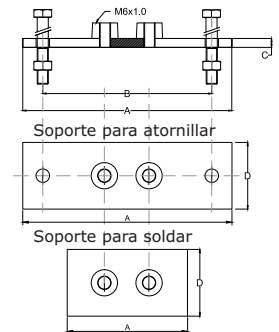
(2) Los soportes dobles tienen roscas de 6mm x1.

Información para pedido de bases metálicas para fijación de soporte plástico unido por tornillos.

Las dimensiones son únicamente referenciales y susceptibles a cambio.

Grupo	Codigo ⁽¹⁾	Dimensiones			
		A	B	C	D
Soportes para atornillar					
1	PT - 1 - CR	93.0	76.5	3.1	30.0
2	PT - 2 - CR	93.0	40	3.1	30.0
3	PT - 3 - CR	93.0	-	3.1	30.0
Soportes para soldar					
1	PS - 1 - CR	50	-	3.1	30.0
2	PS - 2 - CR	70	-	3.1	30.0
3	PS - 3 - CR	50	-	3.1	30.0

(1) El material de las bases es CR galvanizado, se ofrecen como opcional en acero Inoxidable 304. Si los desea en inox debe cambiar el final del código en lugar de CR colocar SS.



Conjunto Apilable.

Se pueden apilar hasta dos soportes. Para solicitar un conjunto apilable, incluir - **SA** al final del código del soporte seleccionado
Ejemplo: SS-6P-SA

Como solicitarlos.

Para hacer su solicitud seleccione el código de la tabla del conjunto soporte

Ejemplo: **SS-6P**

Ubique el numero del grupo.

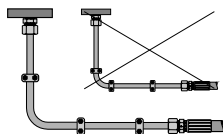
Ejemplo: **Grupo 1**

Finalmente seleccione la base metalica correspondiente, bien sea par soldar o atornillar.

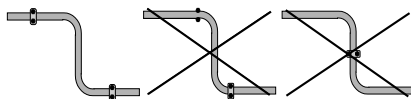
Ejemplo: **PT-1-CR**

Recomendaciones de Instalación.

Reducir la vibración cercana a los racores.



Permitir la expansión y contracción de las curvas.



Distancia recomendada Para la instalación de los soportes

Ø [mm]	L [m]
6.0 - 12.7	1.0
12.7 - 22.0	1.2
22.0 - 32.0	1.5
32.0 - 38.0	2.0
38.0 - 57.0	2.7
57.0 - 75.0	3.0
75.0 - 76.1	3.5
76.1 - 88.9	3.7