



## Descripción

Caño rígido fabricado a partir de chapa de acero galvanizado por inmersión en caliente y soldadura por inducción. El cordón de soldadura es protegido externamente de la corrosión gracias a la fusión y proyección de zinc con pureza 99.5%. Certificados bajo norma IEC 61386-21, sus características constructivas le otorgan excelente resistencia mecánica y a la corrosión.

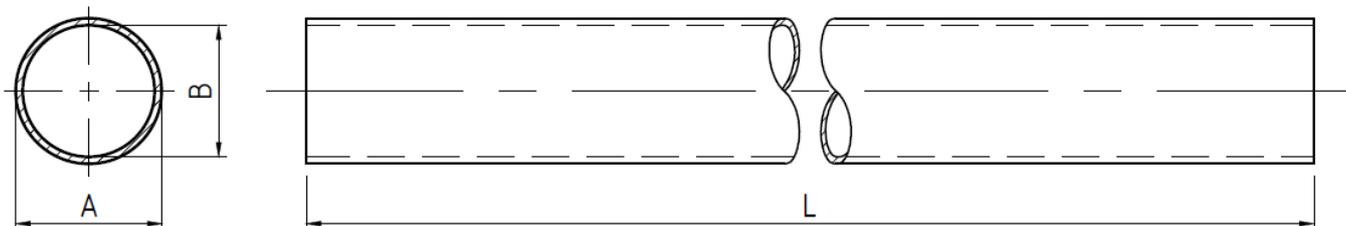
### Ventajas

- Fácil instalación.
- Apto para interior y exterior.
- Elevada resistencia a la corrosión.
- Excelente resistencia mecánica.
- Curvable.

### Principales aplicaciones

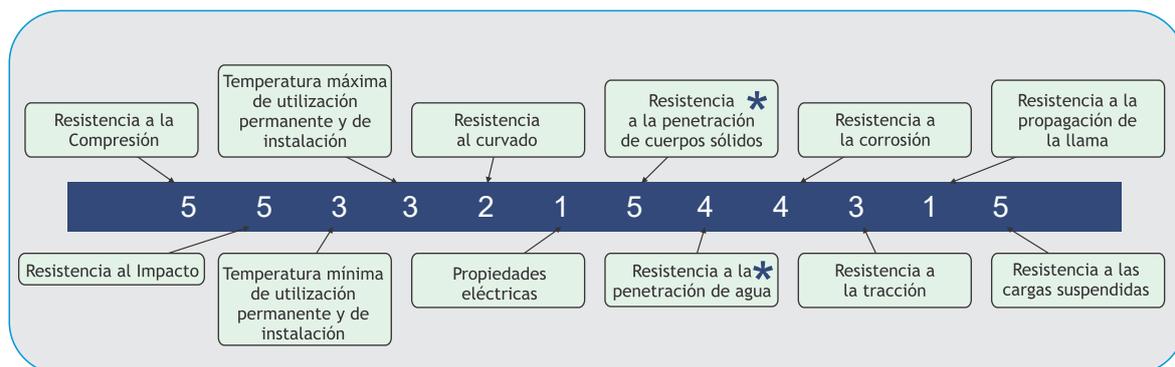
- Instalaciones industriales.
- Instalaciones comerciales.
- Telefonía / Seguridad / CCTV.
- Obras civiles.

## Dimensiones

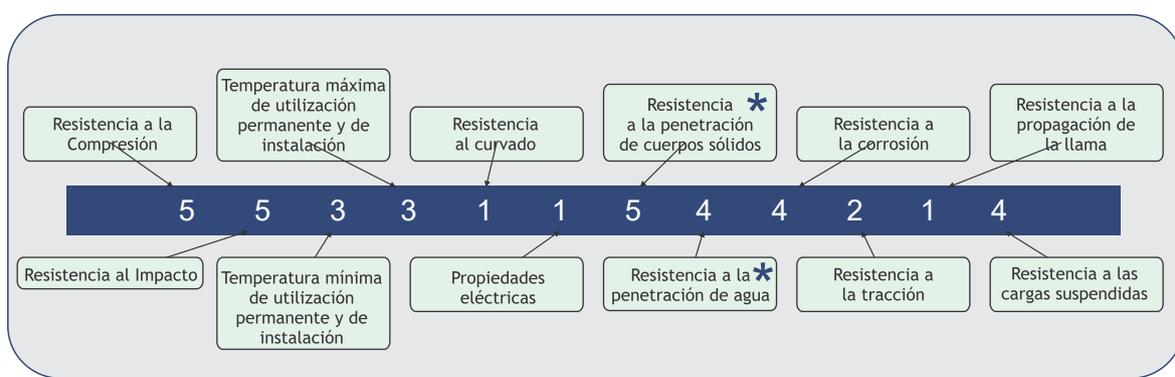


	Módulo	A [pulgada]	A [mm]	B [mm]	Espesor [mm]	L [mm]
Línea pesada	KSR010L	5/8"	15,85	13,35	1,25	3000
	KSR034L	3/4"	19,05	16,55		
	KSR078L	7/8"	22,20	19,70		
	KSR100L	1"	25,40	22,90	1,60	
	KSR110L	1 1/4"	31,75	29,25		
	KSR112L	1 1/2"	38,10	34,90		
Línea liviana	KSR200L	2"	50,80	47,60	0,90	3000
	KSRV010L	5/8"	15,85	14,05		
	KSRV034L	3/4"	19,05	17,25		
	KSRV078L	7/8"	22,20	20,40	1,25	
	KSRV100L	1"	25,40	23,60		
	KSRV110L	1 1/4"	31,75	29,95		
	KSRV112L	1 1/2"	38,10	35,60	1,25	3000
	KSRV200L	2"	50,80	48,30		

Caño pesado KSR



Caño liviano KSRV



Según sus propiedades se clasifican de la siguiente manera

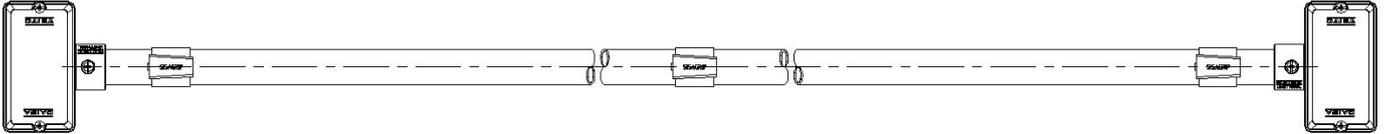
Propiedades	Denominación	N° de Clasificación		Datos
		KSR	KSRV	
Resistencia a la Compresión	Muy pesado	5	5	Hasta 4000 N
Resistencia al impacto	Muy pesado	5	5	Masa 6,8 Kg - Altura caída 300 mm
Temperatura mínima de utilización permanente y de instalación	- 15 °C	3	3	
Temperatura máxima de instalación y de utilización permanente	+ 105 °C	3	3	
Resistencia al curvado	Curvable	2		
	Rígido		1	
Propiedades eléctricas	Con características de continuidad eléctrica	1	1	
Resistencia a la penetración de cuerpos sólidos *	Protegido contra el polvo	5	5	
Resistencia a la penetración de agua *	Protección contra salpicaduras	4	4	
Resistencia a la corrosión de sistemas de caños metálicos	Protección interior y exterior elevada	4	4	
Resistencia a la tracción	Mediano	3		Fuerza de Tracción 500 N
	Liviano		2	Fuerza de Tracción 250 N
Resistencia a la propagación de la llama	No propagador de la llama	1	1	
Resistencia a las cargas suspendidas	Muy pesado	5		Carga 850 N - Duración 48 horas
	Pesado		4	Carga 450 N - Duración 48 horas

\* Utilizándolo con los accesorios del sistema.

## Instrucciones de montaje

Para lograr un mejor resultado en la instalación, es aconsejable seguir las siguientes instrucciones para el montaje:

- Eliminar las rebabas que puedan quedar en el caño como resultado del corte.
- Tramos de largo igual o superior a 2m deberán ser fijados a la pared como mínimo en tres puntos, por cada tramo de 3m, mediante fijaciones adecuadas (Abrazaderas Daisa BC o Sisagrip GS).
- Tramos de largo inferior a 2m deberán ser fijados a la pared por lo menos a dos puntos mediante fijaciones adecuadas (Abrazaderas Daisa BC o Sisagrip GS).



## Consideraciones de almacenamiento y manipulación

Para evitar la corrosión galvánica en el almacenamiento de caños rígidos, se deben distribuir sobre una superficie aislante (madera, plástico, etc) y estibarse de manera vertical. No es recomendable que el caño quede guardado en contacto sobre una superficie metálica. Los paquetes de caños no deben ser almacenados a la intemperie porque puede producirse corrosión galvánica al depositarse restos de agua entre los caños del paquete. En caso de armar nuevos paquetes para su almacenamiento, asegurarse que los caños estén completamente secos.

## Información logística

	Modelo	Código EAN13
Línea pesada	KSR010L	7798347400012
	KSR034L	7798347400029
	KSR078L	7798347400036
	KSR100L	7798347400043
	KSR110L	7798347400050
	KSR112L	7798347400067
	KSR200L	7798347400074
Línea liviana	KSRV010L	7798347400081
	KSRV034L	7798347400098
	KSRV078L	7798347400104
	KSRV100L	7798347400111
	KSRV110L	7798347400128
	KSRV112L	779834740013
	KSRV200L	7798347400142