



**HIDRÁULICA  
CON CAMPANA**  
SISTEMA MÉTRICO

# TUBERÍA HIDRÁULICA CON CAMPANA

## SISTEMA MÉTRICO

### CALIDAD

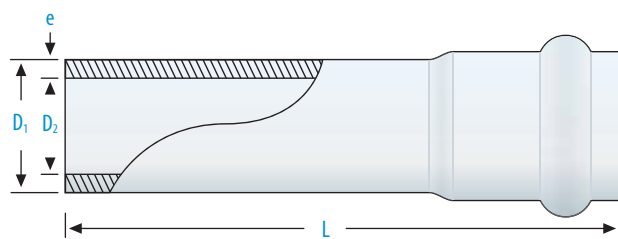
La tubería *Hidráulica con Campana Sistema Métrico* se fabrica de acuerdo a la **NMX-E-143** "Industria del Plástico - Tubería de PVC - Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) PVC sin plastificante para el abastecimiento de agua a presión - Serie Métrica - Especificaciones".

### APLICACIONES

La tubería Hidráulica con Campana Sistema Métrico se utiliza en Líneas Principales para el Abastecimiento de Agua Potable, Sistemas de Riego, Plantas de Tratamiento, entre otras.



Diámetro Exterior (D <sub>1</sub> )	CLASE 10			CLASE 7			CLASE 5			CLASE 3.5*			Cantidad por Camión (Tórtón)
	Espesor Mínimo (e)	Diámetro Interior (D <sub>2</sub> )	Peso Promedio	Espesor Mínimo (e)	Diámetro Interior (D <sub>2</sub> )	Peso Promedio	Espesor Mínimo (e)	Diámetro Interior (D <sub>2</sub> )	Peso Promedio	Espesor Mínimo (e)	Diámetro Interior (D <sub>2</sub> )	Peso Promedio	
mm	mm	mm	kg/m	mm	mm	kg/m	mm	mm	kg/m	mm	mm	kg/m	tubos
100	3.4	93.2	1.58	2.4	95.2	1.14	1.8	96.4	0.88	-	-	-	500
160	5.5	149.0	4.09	3.9	152.2	2.95	2.8	154.4	2.16	2.0	156.0	1.56	238
200	6.9	186.2	6.38	4.9	190.2	4.60	3.5	193.0	3.36	2.5	195.0	2.40	143
250	8.6	232.8	9.92	6.1	237.8	7.13	4.4	241.2	5.19	3.1	243.8	3.67	90
315	10.9	293.2	15.78	7.7	299.6	11.33	5.5	304.0	8.21	-	-	-	56
355	12.2	330.6	19.87	8.7	337.6	14.40	6.2	342.6	10.35	-	-	-	42
400	13.8	372.4	25.34	9.8	380.4	18.24	7.0	386.0	13.17	-	-	-	35
450	15.5	419.0	32.02	11.0	428.0	23.00	7.9	434.2	16.70	-	-	-	30
500	17.2	465.6	39.38	12.2	475.6	28.29	8.8	482.4	20.66	-	-	-	20
630	21.7	586.6	62.60	15.4	599.2	44.91	11.1	607.8	32.71	-	-	-	12



### PRESIÓN DE TRABAJO

Clase	Presión Máxima de Trabajo	
	(kgf/cm <sup>2</sup> )	(psi)
3.5	3.5	50
5	5	71
7	7	100
10	10	142

**Nota:** 1 kgf/cm<sup>2</sup> = 14.22334 psi

### \* RIEGO

**CRESCO** fabrica también la tubería de baja presión para aplicaciones en riego agrícola y esta tubería no es recomendable para su uso en sistemas de agua potable, ya que no está certificada para esta aplicación.

### ANILLO INTEGRADO

La tubería Métrica se fabrica con anillo integrado **RIEBER** en todos sus diámetros, lo cual brinda una mayor seguridad en el manejo e instalación ya que el anillo de hule siempre permanece en su lugar y garantiza un buen acoplamiento con la espiga.