



Fabricación y Comercialización de Tubos y Accesorios de PVC rígido marca **DURMAN ESQUIVEL** y perfilado **RIB LOC**

## Tubos de PVC para Riego y Uso Agrícola

Cuando usted especifique Tubos de PVC para Riego y Uso Agrícola **DURMAN ESQUIVEL** puede estar seguro que recibirá un producto de óptima calidad.

Diseñados y garantizados para sistemas de riego y uso agrícola. Los Tubos de PVC para Riego y Uso Agrícola **DURMAN ESQUIVEL** se fabrican empleando compuesto de PVC Rígido Tipo I, Grado I (12454), como lo especifica la norma NTC-369 (ASTM D1784), utilizando las técnicas más modernas del proceso de extrusión y cumpliendo con los requisitos exigidos en la norma NTC-3317.

**TUBOS Y ACCESORIOS DE PVC**

**Durman<sup>®</sup>  
Esquivel**

**COVAL**

DESCRIPCION	DIAMETRO NOMINAL		REFERENCIA	DIAMETRO EXTERIOR PROMEDIO		ESPESOR DE PARED MINIMO		PESO METRO (kg)
	(mm)	(pulgada)		(mm)	(pulgada)	(mm)	(pulgada)	
<b>RDE - 21</b> Tipo I, Grado I Presión de trabajo a 23°C 200 psi – 14.06 kg/cm <sup>2</sup>	21	½	1322126002	21.34	0.840	1.03	0.041	0.1
<b>RDE - 26</b> Tipo I, Grado I Presión de trabajo a 23°C 160 psi – 11.25 kg/cm <sup>2</sup>	26	¾	1322626003	26.67	1.050	1.03	0.041	0.2
	33	1	1322626004	33.40	1.315	1.28	0.050	0.2
	42	1 ¼	1322626005	42.16	1.660	1.62	0.064	0.3
	48	1 ½	1322626006	48.26	1.896	1.85	0.073	0.5
<b>RDE – 32.5</b> Tipo I, Grado I Presión de trabajo a 23°C 125 psi – 8.79 kg/cm <sup>2</sup>	48	1 ½	1323226006	48.26	1.896	1.48	0.058	0.4
	60	2	1323226007	60.32	2.375	1.85	0.073	0.6
	88	3	1323226009	88.90	3.500	2.74	0.108	1.1
	168	6	1323226011	168.28	6.625	5.18	0.204	4.0
<b>RDE – 41</b> Tipo I, Grado I Presión de trabajo a 23°C 100 psi – 7.03 kg/cm <sup>2</sup>	60	2	1324126007	60.32	2.375	1.47	0.058	0.5
	73	2 ½	1324126008	73.02	2.875	1.78	0.070	0.7
	88	3	1324126009	88.90	3.500	2.16	0.085	0.9
	114	4	1324126010	114.30	4.500	2.79	0.110	1.5
<b>RDE – 51</b> Tipo I, Grado I Presión de trabajo a 23°C 80 psi – 5.62 kg/cm <sup>2</sup>	88	3	1325126009	88.90	3.500	1.75	0.069	0.8
	114	4	1325126010	114.30	4.500	2.24	0.088	1.2

## Presentación

Color gris con campana. Longitud 6.00 metros

## Aplicación de Soldadura - Líquida

Para lograr una perfecta hermeticidad e impermeabilidad de las campanas con los espigos en los tubos y accesorios de PVC **DURMAN ESQUIVEL**, utilice soldadura líquida de PVC, siguiendo el procedimiento descrito a continuación:

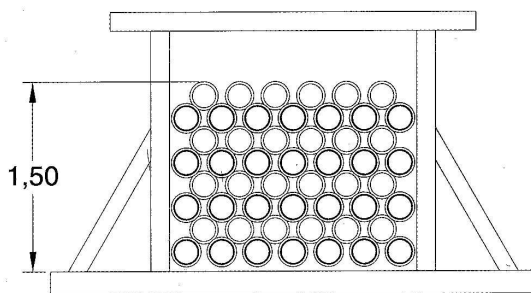
- Verifique inicialmente que la soldadura sea líquida para tubos de PVC.
- Verifique que exista un ajuste adecuado entre el tubo y el accesorio.
- Limpie el extremo del tubo y la campana del accesorio con limpiador de PVC.
- Aplique suficiente soldadura con brocha de cerda natural al exterior del tubo en una longitud igual a la de la campana del accesorio.
- Aplique una ligera capa de soldadura líquida en el interior de la campana del accesorio.
- Evite aplicar exceso de soldadura, pues puede gotear al interior del tubo ocasionando daños innecesarios sobre el material.
- La operación desde la aplicación de la soldadura, hasta la terminación de la unión debe durar máximo un 1 minuto.

- Una el tubo con el accesorio y asegúrese de efectuar un buen asentamiento; gire un cuarto de vuelta para distribuir la soldadura y mantenga firme la unión por 30 segundos.
- Pasados 5 minutos, la unión está lista para usar, aunque la fusión total demora varias horas en realizarse.
- No haga uniones si los tubos o el accesorio están húmedos.
- No permita que entre agua en contacto con la soldadura.
- No trabaje bajo la lluvia.
- Mantenga el recipiente que contiene la soldadura herméticamente cerrado cuando no esté en uso.
- Al terminar limpie la brocha con limpiador de PVC y séquela para el próximo uso.

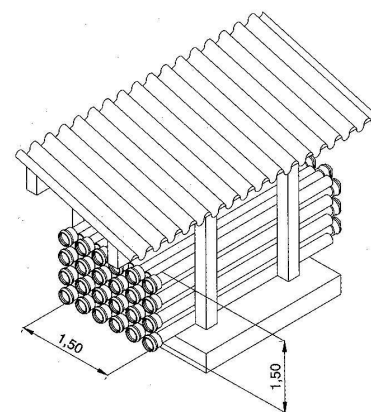
**NOTA: Nunca diluir la soldadura utilizando limpiador.**

## Almacenamiento

Los tubos deben almacenarse teniendo cuidado que en toda su longitud estén soportados a nivel y las campanas libres, verificando la ausencia de objetos que puedan dañar las paredes exteriores de los tubos. Pueden utilizarse también bloques de madera espaciados a un máximo de 1.50 metros. Cuando los tubos estén expuestos al sol, debe colocarse una cubierta o un polietileno de color azul o negro. Los arrumes de tubos no deberán tener una altura superior a 1.50 metros.



Altura max. Para apilar tubería sobre tierra nivelada o piso duro.



Almacenamiento correcto al aire libre.