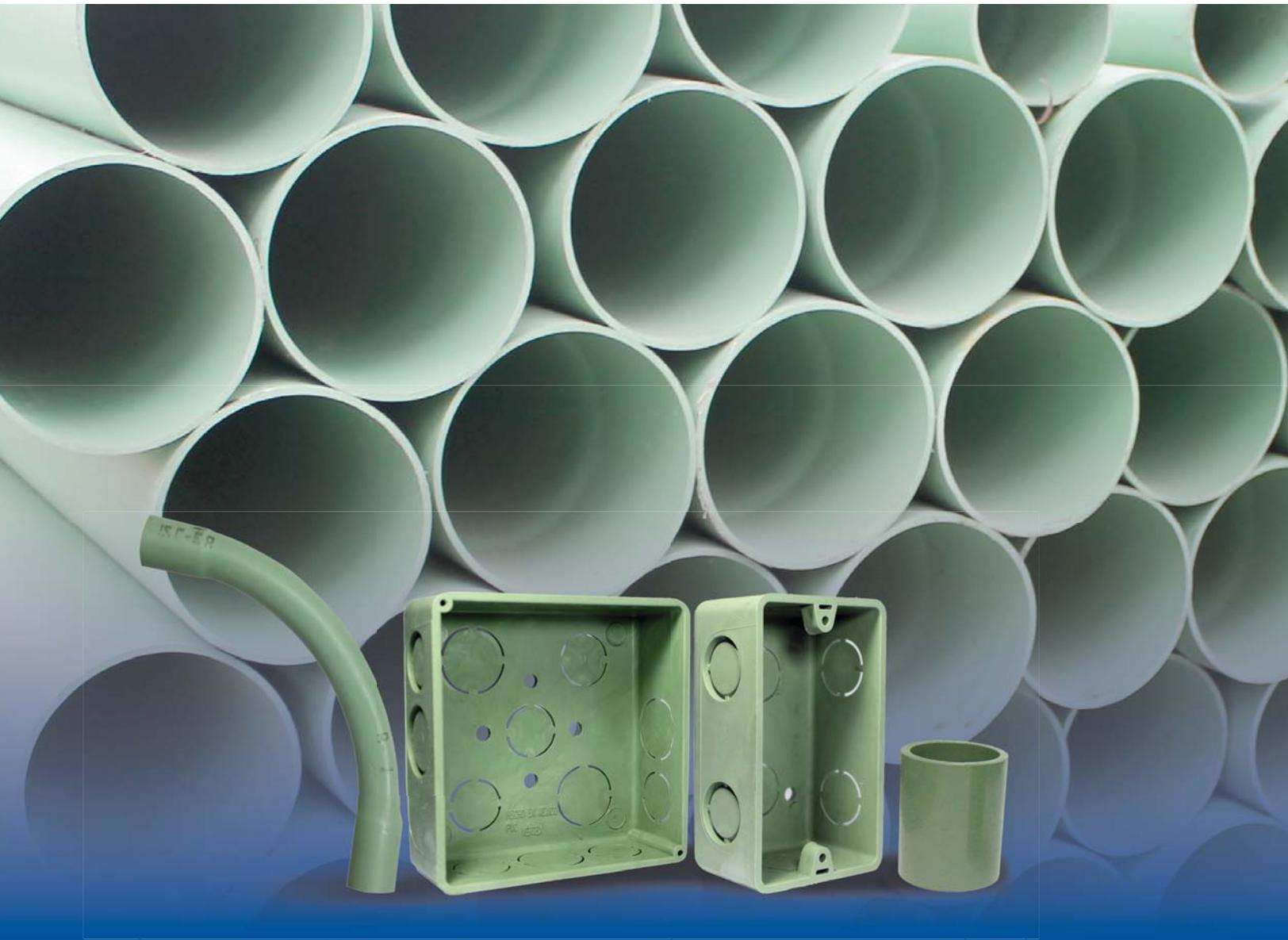


CRESLU[®]

CONDUIT



Tubería y Conexión
CONDUIT



La Tubería **PVC CONDUIT CRESCO®** se utiliza para la conducción de cableado eléctrico tanto aparente como oculto, y es especialmente recomendado para sistemas aislados a tierra ya que no conduce electricidad. Es utilizado en hospitales, industrias, cuartos de computación y tableros de aislamiento entre otros.

VENTAJAS

- **Auto extingible.** No propaga la flama lo cual es una condición de seguridad en las instalaciones eléctricas.
- **Duración.** Tiene una vida útil muy grande ya que no se corroe aun instalado en ambientes muy agresivos.
- **Seguridad en el cableado.** Sus paredes lisas y libres de rebabas permiten un alambrado rápido y eficiente sin dañar el forro de los cables.
- **Ligero.** La tubería de PVC tiene un pesos cinco veces menor que la tubería metálica por lo que facilita su manejo.
- **Alta resistencia al impacto y gran flexibilidad.**

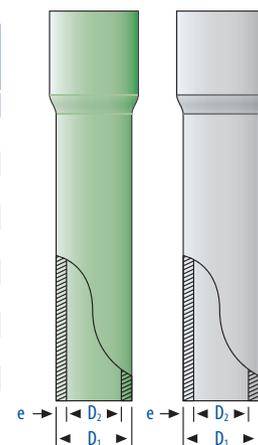
CLASIFICACIÓN

- **Tipo Ligero (R0).**
Se fabrica de acuerdo a **NMX-E-012-SCFI-1999** en diámetros de ½" a 2" y se recomienda para instalaciones ocultas, se surte tramos de 3.0 metros y color verde olivo.
- **Tipo Pesado (R1).**
Se fabrica de acuerdo a **NMX-E-012-SCFI-1999** en diámetros de ½" a 6" y se recomienda para instalaciones visibles, semi ocultas, subterráneas y ocultas, se surte tramos de 3.0 metros y puede ser color verde olivo o gris.
- **Tipo Cédula 40.**
Se fabrica de acuerdo a **NMX-E-224** en diámetros de ½" a 6" y se recomienda para instalaciones visibles, semi ocultas, subterráneas y oculta principalmente en instalaciones industriales, se surte tramos de 6.0 metros en color gris.



DIMENSIONES

Diámetro Nominal	R-0 LIGERO			R-1 PESADO			CÉDULA 40				Cantidad por Camión (Tórton)
	Diámetro Exterior (D ₁)	Espesor Mínimo (e)	Diámetro Exterior (D ₁)	Diámetro Interior (D ₂)	Espesor Mínimo (e)	Peso Promedio	Diámetro Exterior (D ₁)	Diámetro Interior (D ₂)	Espesor Mínimo (e)	Peso Promedio	
pulg	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m	mm	mm	mm	kg/m	tubos
½	17.9	1.0	21.2	18.2	1.5	0.15	21.40	15.80	2.80	0.25	22,400
¾	23.4	1.0	26.6	23.6	1.5	0.19	26.80	21.00	2.90	0.34	14,000
1	29.5	1.2	33.3	30.3	1.5	0.25	33.50	26.70	3.40	0.49	10,100
1¼	38.1	1.4	42.3	38.9	1.6	0.33	42.30	35.10	3.60	0.67	7,200
1½	44.2	1.5	48.3	44.5	1.9	0.44	48.30	40.90	3.70	0.75	4,000
2	56.1	1.6	60.3	55.7	2.3	0.65	60.30	52.50	3.90	1.00	2,700
2½	-	-	73.0	67.6	2.7	0.92	73.00	62.60	5.20	1.59	2,000
3	-	-	88.9	83.3	2.8	1.17	88.90	77.90	5.50	2.10	1,400
4	-	-	114.3	108.3	3.0	1.61	114.30	102.30	6.00	2.97	880
6	-	-	168.3	160.1	4.1	3.18	168.30	154.10	7.10	5.23	380



CONEXIONES

Las conexiones **PVC CONDUIT CRESCO®** se clasifican de la misma manera que las tuberías es decir en Ligeras, pesadas y Ced40

• ESPESOR DE LAS CONEXIONES

FABRICADAS

El espesor de las conexiones formadas debe considerarse satisfactorio, si éstas fueron fabricadas a partir de un tubo que cumpla con el espesor especificado en la norma.

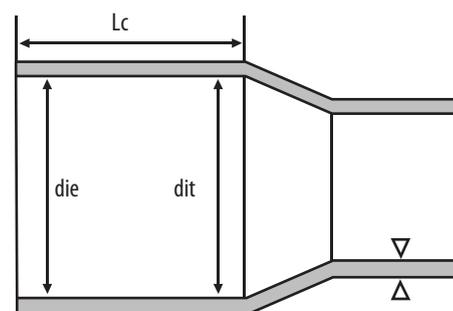
• APLICACIONES

- **Eléctricas.** Potencia, Alumbrado y Control.
- **Señalización.** Telefónica, Audio y video, Redes de computo.



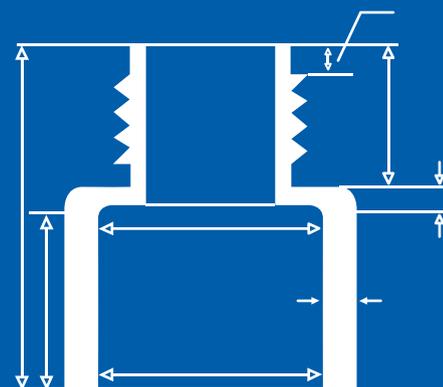
DIMENSIONES DEL CASQUILLO

Diámetro Nominal (pulg)	Diámetro de entrada (die)				Diámetro terminal (dit)				Long. Min Casquillo (Lc)
	Ligero (mm)	Tol (mm)	Pesado (mm)	Tol (mm)	Ligero (pulg)	Tol (mm)	Pesado (mm)	Tol (mm)	(mm)
1/2"	18.30	0.20	21.70	0.20	18.00	0.20	21.40	21.70	17.50
3/4"	23.80	0.20	27.10	0.20	23.50	0.20	26.80	27.10	18.30
1"	29.90	0.20	33.80	0.20	29.60	0.20	33.40	33.80	22.20
1-1/4"	38.50	0.20	42.60	0.20	38.10	0.20	42.20	42.60	23.80
1-1/2"	44.90	0.30	48.90	0.30	44.40	0.30	48.30	48.90	27.80
2"	56.80	0.30	60.90	0.30	56.30	0.30	60.40	60.90	29.40
3"			73.60	0.30			73.00	73.60	44.40
3			89.50	0.30			88.90	89.50	47.60
4"			114.90	0.30			114.30	114.90	50.80
6"			169.10	0.40			168.30	169.10	76.20



CONECTOR

Diámetro Nominal (pulg)	Tipo Ligero			Tipo Pesado		
	L (min) (mm)	S (min) (mm)	N (min) (mm)	L (min) (mm)	S (min) (mm)	N (min) (mm)
1/2"	27.30	7.50	2.00	33.40	13.50	2.40
3/4"	28.20	7.50	2.00	34.70	14.00	2.40
1"	33.10	8.40	2.00	42.00	17.30	2.40
1-1/4"	38.20	12.00	2.00	44.30	18.10	2.40
1-1/2"	42.20	12.00	2.00	48.50	18.30	2.40
2"	46.80	15.00	2.00	51.10	19.30	2.40
3"				77.60	28.30	4.80
3				83.00	30.50	4.80
4"				88.70	33.10	4.80

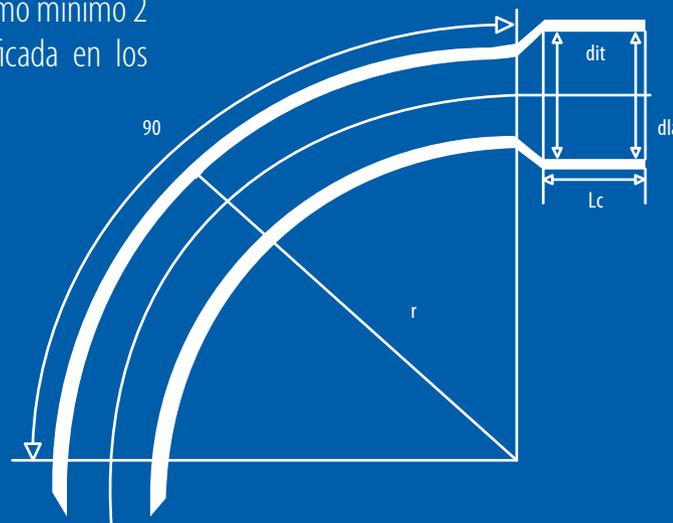


El radio mínimo de curvatura es el mismo para las curvas ligeras o pesadas.

COPLES

Los diámetros interiores del cople deben cumplir con lo especificado en la tabla de dimensiones del casquillo, la longitud total debe ser como mínimo 2 veces la longitud del casquillo más la longitud "N" especificada en los conectores

Diámetro Nominal (pulg)	Radio de Curvatura (min) (mm)
1/2"	102.00
3/4"	114.00
1"	146.00
1-1/4"	184.00
1-1/2"	210.00
2"	240.00
3"	267.00
3	330.00
4"	406.00



PEGAMENTO 605 PVC

SANITARIO Y CONDUIT

- Cemento transparente de viscosidad gruesa.
- Ideal para usarse en sistemas de PVC sanitarios y eléctricos.
- Puede usarse en tuberías hasta de 8" de diámetro.
- Cumple con los estándares de ASTM D2564.
- Vida útil de 2 años.
- Gran capacidad de rellenar espacios entre tubería y conexión debido a su viscosidad gruesa.
- Tiempo de secado óptimo para garantizar la rapidez en los trabajos sin comprometer la integridad de las uniones.





Sistemas de Tubería

30 sucursales
a nivel
nacional



Oficinas Generales

Priv. San Igancio No. 105
Col. Santa María, Monterrey, N.L., 64650
Tel. (81) 8153-0010

www.emmsa.com

MONTERREY • GUADALAJARA • LEÓN • MONTERREY NORTE • MÉXICO • MÉXICO NORTE • VERACRUZ • AGUASCALIENTES • TAMPICO • MÉRIDA • PUEBLA • CULIACÁN
TIJUANA • CHIHUAHUA • CD. JUÁREZ • HERMOSILLO • LOS CABOS • MORELIA • ACAPULCO • PUERTO VALLARTA • CANCÚN • TORREÓN • TUXTLA • LOS MOCHIS