

# PVC RYMCO® TUBERIA CONDUIT LIGERO



C A L I D A D 3 6 0

La tubería Conduit PVC ligero es un tubo de plástico diseñado para proteger cableado eléctrico en instalaciones residenciales y comerciales, ideal para ocultarse bajo el concreto, en muros o zonas visibles.

## APLICACIONES

Ideal para instalaciones ocultas, empotradas en losa o muros, y algunas aplicaciones visibles. Muy ligero, hasta cinco veces más que el metálico, con paredes lisas que facilitan el cableado. Se usa frecuentemente en zonas industriales y hospitales para garantizar la protección del cableado sin riesgo de oxidación.

## CARACTERISITICAS

Fabricado bajo norma NMX-E-012-SCFI más reciente. Es resistente a la corrosión, auto extingible y dieléctrico, ofreciendo una solución ligera y duradera frente a la humedad y el desgaste.

### TUBERIA CONDUIT PVC LIGERO RYMCO

DESIGNACION NOMINAL INGLESA	DESIGNACION NOMINAL METRICA	DIAMETRO EXT MM			ESPEJOR DE PARED MM		LONGITUD TOTAL MM		
		MIN	NOM	MAX	MIN	MAX	MIN	NOM	MAX
1/2"	13	17.8	17.9	18.0	1.0	1.2	2985	3000	3015
3/4"	19	23.3	23.4	23.5	1.0	1.2	2985	3000	3015
1"	25	29.4	29.5	29.6	1.2	1.4	2985	3000	3015
1 1/4"	32	38.0	38.1	38.2	1.4	1.7	2985	3000	3015
1 1/2"	38	44.0	44.2	44.4	1.5	1.9	2985	3000	3015
2"	50	55.9	56.1	56.3	1.6	2.0	2985	3000	3015

# PVC RYMCO® TUBERIA CONDUIT LIGERO



C A L I D A D 3 6 0

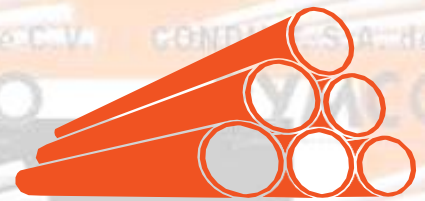
## TUBERIA CONDUIT PVC LIGERO RYMCO (CASQUILLO)

DESIGNACION NOMINAL INGLESA	DESIGNACION NOMINAL METRICA	DIAMETRO DE ENTRADA (DIE) MM			DIAMETRO TERMINAL (DIT) MM			LONGITUD MINIMA (Lc)
		MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN
1/2"	13	18.1	18.3	18.5	17.8	18.0	18.2	17.5
3/4"	19	23.6	23.8	24.0	23.3	23.5	23.7	18.3
1"	25	29.7	29.9	30.1	29.4	29.6	29.8	22.2
1 1/4"	32	38.3	38.5	38.7	37.9	38.1	38.3	23.8
1 1/2"	38	44.6	44.9	45.2	44.1	44.4	44.7	27.8
2"	50	56.5	56.8	57.1	56.0	56.3	56.6	29.4

## TUBERIA CONDUIT PVC LIGERO RYMCO

DESIGNACION NOMINAL INGLESA	DESIGNACION NOMINAL METRICA	PESO MIN x PIEZA (KGS)	PESO MAX x PIEZA (KGS)	PIEZAS POR ATADO
1/2"	13	0.303	0.311	25
3/4"	19	0.393	0.403	25
1"	25	0.569	0.583	25
1 1/4"	32	0.722	0.832	18
1 1/2"	38	0.882	0.906	10
2"	50	1.440	1.474	1

# PVC RYMCO® ACCESORIOS CONDUIT PVC LIGERO



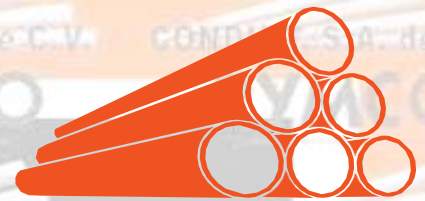
C A L I D A D 3 6 0

## CONECTORES PVC LIGERO RYMCO

DESIGNACION NOMINAL	DESIGNACION NOMINAL METRICA	ESPESOR DE PARED MM		LONGITUD MINIMA CASQUILLO (Lc) MM	LONGITUD DE MONITOR (L)	LONGITUD DE LA CUERDA (S)	ESPESOR DE CONEXIÓN EN BASE A CUERDA (N)
		MIN	MAX				
1/2"	13	1.0	1.2	17.5	27.3	7.5	2
3/4"	19	1.0	1.2	18.3	28.2	7.5	2
1"	25	1.2	1.4	22.2	33.1	8.4	2
1 1/4"	32	1.4	1.7	23.8	38.2	12	2
1 1/2"	38	1.5	1.9	27.8	42.2	12	2
2"	50	1.6	2.0	29.4	46.8	15	2

**NOTA:**  
LA CUERDA DEBE INICIARSE DESPUES DE 1/2 A 3/4 DE VUELTA

**PVC RYMCO®**  
**ACCESORIOS CONDUIT PVC**  
**LIGERO**



C A L I D A D 3 6 0

**CONTRA TUERCA PVC LIGERO RYMCO**

DESIGNACION NOMINAL	DESIGNACION NOMINAL METRICA	LONGITUD DE LA CUERDA EN LA CONTRA TUERCA	
1/2"	13	5	9
3/4"	19	5	9
1"	25	7	11
1 1/4"	32	7	11
1 1/2"	38	7	11
2"	50	7	11

**PVC RYMCO®**  
**ACCESORIOS CONDUIT PVC**  
**LIGERO**



C A L I D A D 3 6 0

**CODOS PVC LIGERO RYMCO**

DESIGNACION NOMINAL	DESIGNACION NOMINAL METRICA	ESPESOR DE PARED EN MM		LONGITUD MINIMA CASQUILLO (Lc) MM	RADIO MINIMO
		MIN	NOM		
1/2"	13	1.0	1.2	17.5	102.0
3/4"	19	1.0	1.2	18.3	114.0
1"	25	1.2	1.4	22.2	146.0
1 1/4"	32	1.4	1.7	23.8	184.0
1 1/2"	38	1.5	1.9	27.8	210.0
2"	50	1.6	2.0	29.4	240.0

**PVC RYMCO®**  
**ACCESORIOS CONDUIT PVC**  
**LIGERO**



C A L I D A D 3 6 0

**COPLES PVC LIGERO RYMCO**

<b>LONGITUD MINIMA CASQUILLO (Lc) MM</b>	<b>ESPESOR DE CONEXIÓN EN BASE A CUERDA (N)</b>	<b>LONGITUD TOTAL MINIMA</b>
17.5	2.4	37.4
18.3	2.4	39.0
22.2	2.4	46.8
23.8	2.4	50.0
27.8	2.4	58.0
29.4	2.4	61.2

# DESCRIPCIÓN DE ACCESORIOS PVC RYMCO



C A L I D A D 3 6 0



## CONECTOR

ACCESORIO ADECUADO PARA UNIR LA TUBERIA CONDUIT CON ALGUNA DE LAS DIVERSAS CAJAS DE INTERCONEXIONES, CAJAS DE REGISTRO, CENTROS DE CARGA, CAJAS DE CONTACTO, ENTRE OTROS.



## CONTRA TUERCA

ACCESORIO ESENCIAL, UTILIZADO PARA FIJAR CONECTORES A CAJAS DE REGISTRO EN INSTALACIONES ELECTRICAS. OFRECE ALTA RIGIDEZ DIELECTRICA, ES AUTOEXTINGUIBLE Y ASEGURA UNA SUJECION FIRME, COMPATIBLE CON MEDIDAS COMUNES.



## CODOS DE 90°

IDEALES PARA CUALQUIER CAMBIO DE DIRECCION EN ESQUINAS Y BORDES, O CUANDO SE REQUIERA UN GIRO DE 90° EN LA DIRECCION DE LA INSTALACION SIN CAUSAR DAÑO ALGUNO A LOS CONDUCTORES.



## COPLES

SE UTILIZA PARA UNIR DOS TRAMOS DE TUBERIA CONDUIT ENTRE SI Y EXTENDER UNA LINEA. SU DISEÑO DE ALTA PRECISION Y SU METODO DE UNION CON CEMENTO CREAN UNA CONECCION HERMETICA, FUERTE Y DURADERA PARA CUALQUIER INSTALACION.