

Sistema Ducto Eléctrico y de Telecomunicaciones

Tubrica ofrece tres tipos de Ductos para las siguientes aplicaciones:

EB: (Encased Burial) Diseñados para ser enterrados y embutidos en concreto.

DB: (Direct Burial) Diseñados para ser enterrados, sin necesidad del vaciado del concreto.

SCHEDULE 40: Son tuberías de un espesor de pared considerable para obras de gran envergadura en estaciones eléctricas entre otros sistemas. También pueden ser colocados directamente en

la zanja sin necesidad de recubrimiento de concreto.

Los tres tipos de Ductos están garantizados para conducir cableado de sistemas eléctricos de media y baja tensión, además de cualquier sistema de telecomunicaciones.

Las tuberías EB y DB se fabrican de acuerdo a la normativa COVENIN 3461-2.

Las tuberías SCH40 se fabrican de acuerdo a la normativa NEMA TC-2. Además los diámetros de 2" y 3" cuentan con certificación UL, de acuerdo al número E-486034.

DUCTO EB-20

Diámetro Comercial		Diámetro Externo medio		Espesor de pared mínimo		Diámetro Interno mínimo		Ovalidad Máx (mm)	Código	Longitud mínima de la campana (mm)	Longitud mínima efectiva de la tubería (m)
"	(mm)	(mm)	"	(mm)	"	(mm)	"				
3	75	88,90	3,50	1,70	0,07	85,50	3,37	1,52	1010000200	73,03	5,91
⊕ 4	110	114,30	4,50	2,26	0,09	109,78	4,32	2,54	1010000201	85,73	5,89
6	160	168,28	6,63	3,43	0,14	161,42	6,36	2,54	1010000202	127,00	5,85

*Ducto Electricidad de Caracas. (EDC)

DUCTO EB 35

Diámetro Comercial		Diámetro Externo medio		Espesor de pared mínimo		Diámetro Interno mínimo		Ovalidad Máx (mm)	Código	Longitud mínima de la campana (mm)	Longitud mínima efectiva de la tubería (m)
"	(mm)	(mm)	"	(mm)	"	(mm)	"				
2	50	60,33	2,38	1,52	0,06	57,29	2,26	1,52	1010000203	44,45	5,94
⊕ 5	125	141,30	5,56	3,45	0,14	134,40	5,29	2,54	1010000204	101,60	5,88

*Ducto Electricidad de Caracas. (EDC)

DUCTO DB 60

Diámetro Comercial		Diámetro Externo medio		Espesor de pared mínimo		Diámetro Interno mínimo		Ovalidad Máx (mm)	Código	Longitud mínima de la campana (mm)	Longitud mínima efectiva de la tubería (m)
"	(mm)	(mm)	"	(mm)	"	(mm)	"				
⊕ 2	50	60,33	2,38	1,65	0,07	57,03	2,25	1,52	1010000205	44,45	5,94
3	75	88,90	3,50	2,54	0,10	83,82	3,30	1,52	1010000206	73,03	5,91
4	110	114,30	4,50	3,32	0,13	107,66	4,24	2,54	1010000207	85,73	5,89
6	160	168,28	6,63	4,99	0,20	158,30	6,23	2,54	1010000208	127,00	5,85

*Ducto Electricidad de Caracas. (EDC)