



CS204 Selección del diámetro de ductos

NORMA TÉCNICA

Revisión #:	Entrada en vigencia:
6	25 Junio 2019



Esta información ha sido extractada de la plataforma Likinormas de Enel Colombia en donde se encuentran las normas y especificaciones técnicas. Consulte siempre la versión actualizada en <https://likinormas.enelcol.com.co>





AWG o kcmil Cu	Cu (mm ²)	Al (mm ²)	Redes - Circuitos	Ducto para canalizaciones	Ducto metálico para subterráneización o afloramiento
2/0-4/0-300 (**)	70-120- 150 (**)	240	De 34,5 kV	6"	6"
2-2/0-4/0-300 (**)	35-70-120 150 (**)	95 - 185 -240	11,4kV y 13,2 kV	6"	6"
		25 - 50 - 95 - 150 - 240	De BT: 208/120 V	4" (*)	4", 3", 2" (*)
		16 - 25 - 35	De AP: 208/120 V; 480/277 V; 380/220 V	3"	3", 2" (*)

(*) El ducto se selecciona de acuerdo a los calibres de los conductores utilizados, entre los diámetros presentados considerando que pueden llevar más de un circuito y la **disponibilidad** para otros circuitos.

(**) El **cable** de cobre aplica solo para redes existentes donde se requiera reponer la infraestructura existente donde el ducto no permita el uso de **cable** de Aluminio.