

Tipos de Canalizaciones Eléctricas

El artículo 100 de la NOM-001-SEDE-2012 define lo siguiente: Canal cerrado de materiales metálicos o no metálicos, expresamente diseñados para contener alambres, cables o barras conductoras, se emplean en las instalaciones eléctricas para contener a los conductores de manera que queden protegidos contra deterioro mecánico y contaminación, y que además protejan a las instalaciones contra incendios por arco eléctrico que se presentan en condiciones de corto circuito.

Los medios de canalización más comunes en las instalaciones eléctricas son:

- (1) Tubos Conduit
- (2) Ductos.
- (3) Charolas.



- (1) Artículos 342, 344, 348, 350, 358, 360, 352, 353, 362, 364 NOM-001-SEDE-2012
- (2) Artículos 376, 378 NOM-001-SEDE-2012
- (3) Artículo 392 NOM-001-SEDE-2012

CHAROLA



DUCTO METALICO



SEMI PESADO **IMC**
(PARED GRUESA)



PESADO **RMS**

LIGERO **EMT**
(PARED DELGADA)



CANALETA DE **PVC**



FLEXIBLE HERMETICO
LFMC (LICUATITE)



FLEXIBLE **FMC**



RIGIDO DE **PVC**



FLEXIBLE DE **PVC**







