



## TIPO DE CONDUCTOR:

- N : acabado VDE y comprobado
- X : imitación a VDE

## MATERIAL CONDUCTOR: C

- Cu : cobre
- Al : aluminio

## MATERIAL AISLANTE:

- Y : PVC
- 2Y : polietileno (PE)
- 2X : trenzado de polietileno (VPE)

## CONDUCTOR CONCÉNTRICO Y PARAGUAS (PROTECTOR):

- C : conductor de cobre concéntrico
- CW : conductor de cobre concéntrico ondulada-Ceander
- Ce : conductor de cobre concéntrico en cada hilo
- S : protector de cobre
- SE : protector de cobre y superficie (capa) conductora

## CUBIERTA, ENVOLTORIO, ENVOLTURA:

- F : cubierta de cable plano
- R : cubierta de cable redondo
- Gb : espiral de banda de acero
- Y : cubierta exterior de PVC

## TOMA DE TIERRA (CONDUCTOR DE SEGURIDAD):

- J : con toma de tierra
- O : sin toma de tierra

## TIPO DE CONDUCTOR:

- r.. : conductor redondo
- s.. : conductor en sectores
- o.. : conductor oval
- ..e : conductor de un solo cable
- ..m : conductor de varios cables
- ..h : conductor hueco
- V : conductor concentrado

## CONDUCCIÓN Y CABLE DE TELECOMUNICACIÓN

- A : cable exterior
- G : cable de minas, de hoyo
- J : cable de instalación
- L : conductor de manguera, tubo
- S : cable interruptor (conmutador) y cable de señalización
- JE : cable de instalación para electrónica
- AB : cable exterior con protección antirrayos
- GI : cable de minas con protección contra (para) la inducción
- Li : conductor

## MATERIAL AISLANTE

- P : envoltura (hueco) aislante de papel
- Y : PVC
- 2Y : PE
- 3Y : styroflex
- 02Y : célula PE

## CARACTERÍSTICA DE CONTRUCCIÓN:

- F : rellanado de hueco envoltorio del cable
- Yv : protección reforzada de PVC
- 2Yv : protección reforzada de PE
- C : protección de enredado de cobre
- (L) : protección de banda de aluminio forrado artificialmente
- (St) : protección de banda de metal o cubierto
- D : capa concentrada de hilos de cobre
- (Z) : enredado de cable de acero
- M : envoltura de plomo
- Mz : envoltura de plomo con refuerzos
- L : protección de aluminio plana
- LD : protección de aluminio ondulada
- W : protección ondulada de acero
- (L)2Y : envoltura de capas
- b : cubierta
- c : hueco protector de yute
- E : capa y banda de PVC
- (T) : sostén, soporte
- STIII : cable local de cuatro estrellas
- STI : cable a distancia de cuatro estrellas
- ST : cuatro estrellas y Phantom
- F : cuatro estrellas y ferrocarril
- PiMF : par en lámina de metal
- Bd : encordado enredado (hebra)
- Lg : encordado en capas