

**20  
24**

# **CATÁLOGO**

## **CATEGORÍAS DE PRODUCTO**



# TRANSFORMADORES



Convencional  
monofásico



Convencional  
trifásico



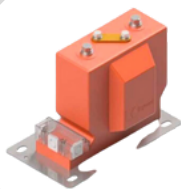
De corriente para  
baja tensión tipo  
barra



De corriente para  
baja tensión tipo  
ventana



De corriente  
tipo medicin  
exterior



De corriente  
tipo medicin  
interior



De corriente tipo  
medicin exterior  
2 polos



De corriente tipo  
medicin interior  
2 polos



Pedestales



Seco abierto  
clase H  
(potencia KVA)



Seco encapsulado  
clase F  
(potencia KVA)

## ALAMBRE ESMALTADO DE COBRE Y ALUMINIO



De aluminio  
(07 al 25)



De cobre  
(08 al 36)



Rectangular de  
aluminio

## FLEJE DE ALUMINIO Y COBRE



Fleje de aluminio  
y cobre

## BORNAS, GRAPAS Y CONECTORES



Borna barril  
largo



Conector  
tornillo



Conector  
tubular



Grapa doble

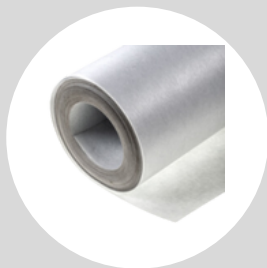
# AIŞLANTES ELECTRICOS



Fibra



Papel crepe



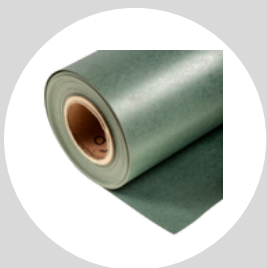
Papel dacrom  
mailar dacrom



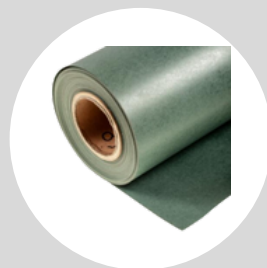
Spagueti fibra de  
vidrio



Papel nomex  
mailar nomex



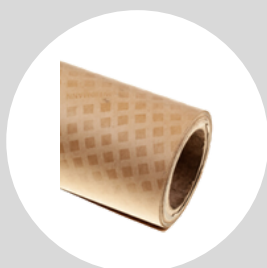
Prespan pescado  
con poliester  
clase B 130°



Papel prespan  
pescado



Papel mailar  
clase F 155°



Papel termopox  
Weidmann



Barniz dieléctrico  
transparente y  
caneca

## ACCESORIOS PARA TRANSFOR- MADORES



Válvula de  
alivio



Cierre en  
lámina



Conmutador  
monofásico



Conmutador  
trifásico



Rele de  
presión súbita



Kit asilador  
de alta



Kit aislador  
de baja



Unión de acero

## PARARRAYOS POLIMÉRICOS



Pararrayo  
polimérico



Soporte ELE

## CONECTORES MEDIA TENSIÓN RED SUBTERRÁNEA



Aislador  
inserto doble



Buje de  
parqueo



Buje pozuelo



Codo pararrayo



Portabayoneta



Regleta y soporte



Tapón de media  
tensión



Codo  
rompecarga

## ACERO ALSILICIO Y CABLES SILICONADOS

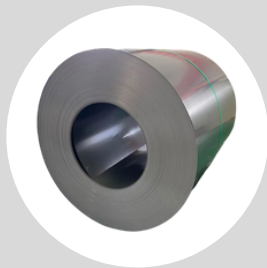
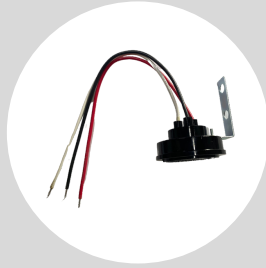


Lámina de acero  
alsilicio



Cables siliconados

## ACCESORIOS ALUMBRADO PÚBLICO



Base fotocelda  
3 pines



Base fotocelda  
5 pines



Base fotocelda  
7 pines



Base fotocelda  
30cm de 7 pines  
IP66



Kit de sujeción  
base fotocelda  
IP66



Fotocelda 3 pines



Fotocontrol  
7 pines inteligente



Lámpara tortuga  
LED IP66 con rejilla  
blanca



Lámpara tortuga  
LED IP66 con rejilla  
negra

## SERVICIOS DE INYECCIÓN A TERCEROS

Inyectamos policarbonato, nylon, PBT (polímero similar al poliéster), nylon con fibra de vidrio y polipropileno. Piezas de máximo 250 gramos.



# CONTÁCTANOS



juancardona@cmsa.com.co  
comercial@cmsa.com.co



+57 311 6093084  
+57 3125231539



+57 60 4 266 0502



[www.cmsa.com.co](http://www.cmsa.com.co)

