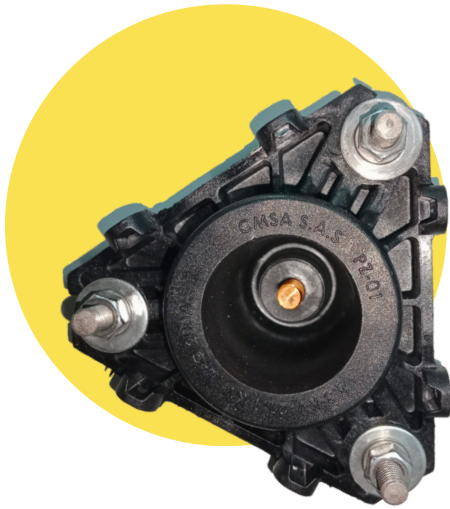




# CATÁLOGO DE PRODUCTOS 2024

Somos una empresa colombiana con más de 20 años de experiencia en la fabricación y comercialización de insumos para la industria de bobinados de transformadores, motores eléctricos, iluminación y alumbrado público.

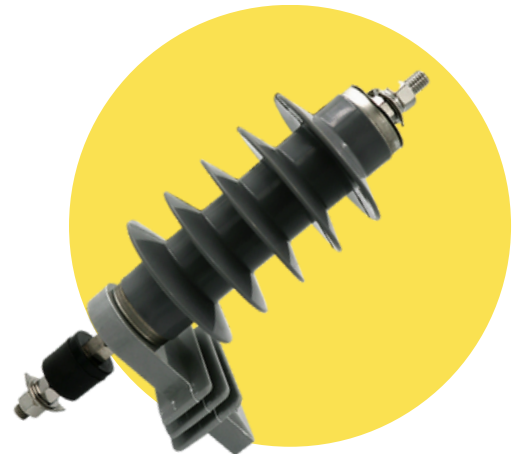
## CONECTORES MEDIA TENSIÓN Y RED SUBTERRÁNEA



- Codo rompecarga
- Codo pararrayo
- Portabayoneta
- Buje pozuelo
- Regleta y soporte
- Buje de parqueo
- Aislador inserto doble
- Tapón de media tensión

## PARRARAYOS POLIMÉRICOS

- Ele tipo EMP
- Ele tipo Codensa
- Pararrayo polimérico
- Ele tipo Electricaribe y EMCALI

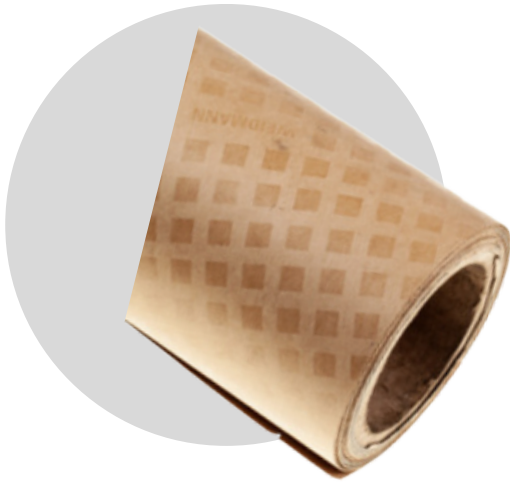


## BORNAS, GRAPAS Y CONECTORES



- Grapa doble
- Conector tornillo
- Conector tubular
- Borna barril largo

## AISLANTES ELÉCTRICOS



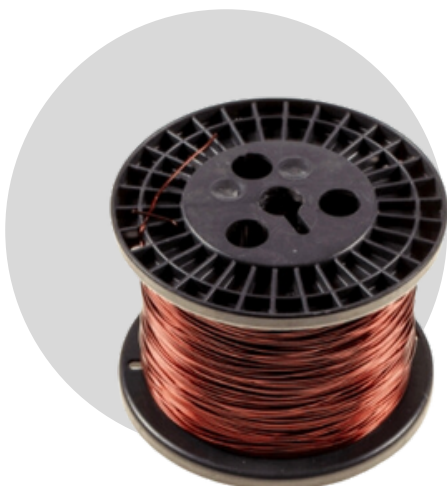
- Fibra
- Papel crepe
- Spagueti fibra de vidrio
- Papel mailar clase F
- Papel nomex mailar nomex
- Papel termopox Weidmann
- Papel dacrom mailar dacrom
- Barniz dieléctrico transparente
- Papel prespan pescado con poliéster

## ACCESORIOS ALUMBRADO PÚBLICO

- Base fotocelda 3 pines
- Base fotocelda 7 pines
- Base fotocelda 5 pines
- Base fotocelda 30cm de 7 pines IP 66
- Kit de sujeción base IP 66
- Fotocelda 3 pines
- Fotocontrol 7 pines inteligente
- Lámpara tortuga LED IP66



## ALAMBRE ESMALTADO DE COBRE Y ALUMINIO



- Alambre esmaltado de cobre
- Alambre esmaltado de aluminio
- Alambre rectangular de aluminio

## ACCESORIOS PARA TRANSFORMADORES



- Válvula de alivio
- Uniones
- Cierres en lámina
- Conmutador monofásico
- Conmutador trifásico
- Rele de presión súbita

## SERVICIO DE INYECCIÓN A TERCEROS

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



## OTROS INSUMOS



- Fleje de aluminio
- Cable siliconado
- Lámina de acero al silicio
- Núcleo

## TRANSFORMADORES

Somos distribuidores de transformadores junto a Obbro, nuestro marketplace de insumos para el sector industrial..



- Convencional monofásico
- Convencional trifásico
- Pedestales
- De potencia tipo medicina exterior 2 polos
- De potencia tipo medicina interior 2 polos
- De corriente tipo medicina exterior
- De corriente tipo medicina interior
- De corriente para baja tensión tipo ventana
- De corriente para baja tensión tipo barra
- Seco encapsulado clase F
- Seco abierto clase H



 [juancardona@cmsa.com.co](mailto:juancardona@cmsa.com.co)

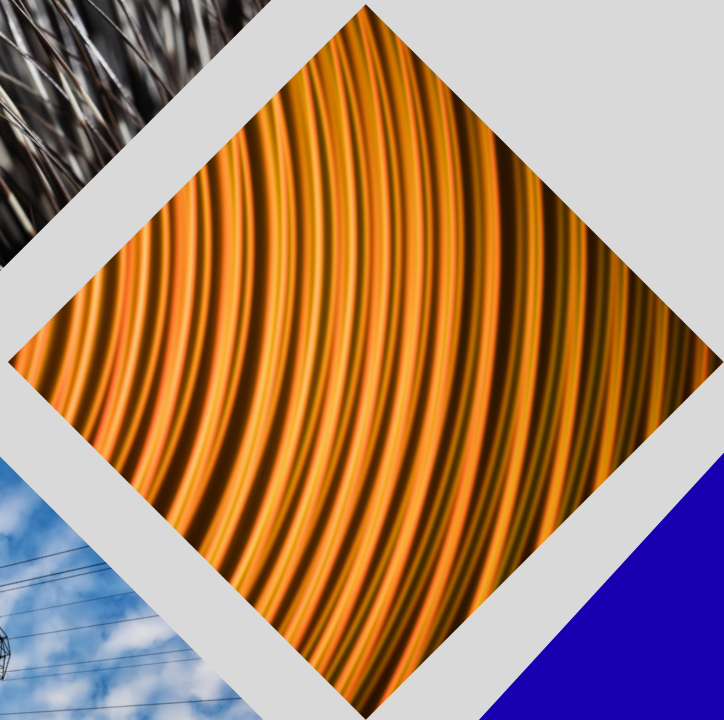
 +57 60 4 266 0502

 +57 311 6093084

 Calle 16 # 45-72  
Medellín, Colombia

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





 **CMSA**  
TRANSFORMER AND LIGHTING TECHNOLOGIES

