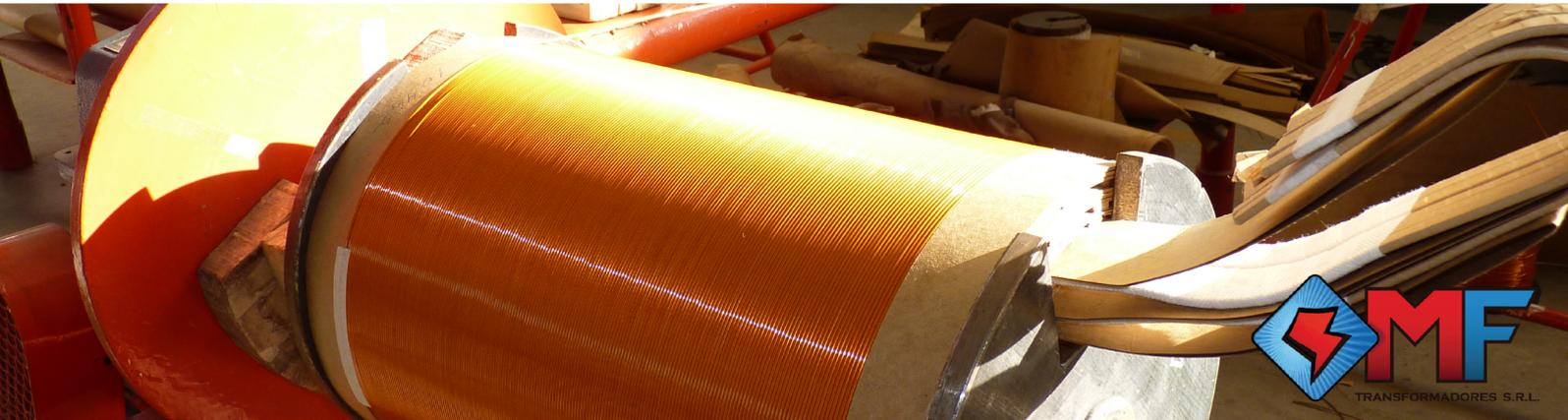


Transformadores de distribución eléctrica



Generalidades constructivas

Arrollamientos

Son del tipo en capas y construidos con cobre electrolítico puro, de alambre esmaltado y planchuela de cobre aislada con papel tipo estándar o de calidad Nomex.

Núcleo magnético

El núcleo está construido con chapas de hierro-silicio de calidad M4 lo que nos permite bajas pérdidas. Son del tipo de tres columnas apiladas, corte de chapas STEP LAP implementado con máquinas flejadoras y corte de última generación automatizado.



Cuba

Las cubas son construidas de chapa de acero y soldadas con máquinas semi automáticas. Se fabrican en la forma estándar con tanque de expansión, aisladores AT y BT, conmutador, sobre la tapa. La terminación interior se hace con una capa de epoxi blanco que no afecta al aceite refrigerante, sobre la superficie de la cuba se coloca una capa de anticorrosivo y dos capas de esmalte sintético de color gris perla como lo indica la norma.

Ensayos

Laboratorio certificado por normas de calidad ISO 9001, equipado con instrumentos para realizar ensayos de rutina y de recepción fijados por las normas.

Líquido aislante

Los transformadores son llenados con aceite mineral, silicona o aceites especiales, dependiendo del que requiera el cliente

Generalidades técnicas

Debido a nuestra constante evolución en los diseños las medidas se encuentran sujetas a cambios sin previo aviso. Para más información contactarse con el departamento técnico de la empresa. (Colocar al final de los cuadros).