

Laminados Flexibles

FILM POLIESTER

CLASE TÉRMICA B

Utilizado generalmente para el aislamiento de motores, alternadores y transformadores en ranura y/o entrefase así como en la protección de condensadores. Tereftalato de polietilenglicol de excelentes propiedades físicas y dieléctricas.

TERCOTT K

CLASE TÉRMICA B

Laminado flexible compuesto de papel Kraft calandrado y film de poliéster utilizado para aislamiento de entrefase en transformadores y reactancias. Buena rigidez mecánica y flexibilidad. Formato Triplex.

TERCOTT CF

CLASE TÉRMICA B

Laminado flexible compuesto de papel presspan verde y film de poliéster, utilizado para el aislamiento en ranuras de motores. Se puede utilizar en máquinas insertadoras automáticas. Utilizado como barrera en operaciones de soldadura. Muy buena rigidez mecánica.

THERNOPHASE

CLASE TÉRMICA B/F

Especialmente diseñado para el aislamiento de entrefase. Compuesto de film de poliéster, recubierto por ambas caras con un tejido no tejido de poliéster especial, evitando su deslizamiento en el proceso de bobinado, a la vez que favorece la penetración y absorción de barnices o resinas durante el proceso de impregnación.

THERNOMID VF 10.04 (DM IMPREGNADO)

CLASE TÉRMICA F

Laminado flexible Dúplex, compuesto de film de poliéster, recubierto por una cara con un tejido no tejido de poliéster utilizado para la construcción y aislamiento de todo tipo de bobinado de motores y transformadores para ranuras y/o entrefases, que esté sometido a exigencias mecánicas, térmicas y dieléctricas. Favoreciendo la penetración y absorción de barnices o resinas durante el proceso de impregnación. Gran poder deslizante.

TERCOTT MTS (DMD)

CLASE TÉRMICA B/F

Laminado flexible compuesto de film de poliéster, recubierto por ambas caras con un tejido no tejido de poliéster utilizado para aislamiento de ranuras y entrefases de motores y transformadores. Favoreciendo la penetración y absorción de barnices o resinas durante el proceso de impregnación.

TRIPLEX F 20.08 (DMD IMPREGNADO)

CLASE TÉRMICA F

Laminado flexible compuesto de film de poliéster, recubierto por ambas caras con un tejido no tejido de poliéster y posteriormente impregnado con una resina de alta resistencia térmica utilizado para la construcción y aislamiento de todo tipo de bobinado de motores para ranuras y/o entrefases, transformadores y reactancias que estén sometidos a exigencias mecánicas, térmicas y dieléctricas. Favoreciendo la penetración y absorción de barnices o resinas durante el proceso de impregnación.

ROYAPREG (DMD B-STAGE)

CLASE TÉRMICA F

Laminado flexible compuesto de film de poliéster, recubierto por ambas caras con un tejido no tejido de poliéster y posteriormente impregnado con una resina de alta resistencia térmica. Suministrado en estado B y especialmente utilizado para aislamiento de entrefases de transformadores y reactancias.

TUFQUIN TFT

CLASE TÉRMICA H

Laminado flexible compuesto de film de poliéster, recubierto por ambas caras con fibras inorgánicas, lo cual le confiere una alta conductividad térmica. Utilizado para la construcción y aislamiento de todo tipo de bobinado de motores para ranuras y/o entrefases, bobinas de transformadores y reactancias que estén sometidos a exigencias mecánicas, térmicas y dieléctricas. Fácil inserción debido a su gran poder deslizante.

TUFQUIN TPIT

CLASE TÉRMICA N

Laminado flexible compuesto de film de poliimida, recubierto por ambas caras con fibras inorgánicas, lo cual le confiere una alta conductividad térmica. Utilizado para la construcción y aislamiento de máquinas sometidas a altas exigencias térmicas para motores de tracción, electroimanes, etc. Fácil inserción debido a su gran poder deslizante.

THERNOMID KRG

CLASE TÉRMICA S

Laminado flexible compuesto de film de poliimida, recubierto por una o ambas caras con fibra de vidrio. Utilizado para la construcción y aislamiento de máquinas sometidas a altas exigencias térmicas para motores de tracción, electroimanes, etc. Alta resistencia térmica.

ROYAGRID

CLASE TÉRMICA H

Malla de fibra de vidrio saturada y polimerizada 100% con resina epoxy. Utilizada como refuerzo en transformadores secos.