

SERVICIOS PLASTISUR SPA.

Plásticos de Ingeniería

DUROCOTON (m.r)

Material estratificado formado por capas de tela especial de algodón impregnado con resina y prensado fuertemente a altas temperaturas. De esta manera, las dos materias primas se compenetran perfectamente en un conjunto compacto y homogéneo con magníficas propiedades mecánicas y dieléctricas. Su color normal es marrón. No obstante se puede suministrar en color negro a pedido.

PROPIEDADES: Peso específico reducido (1,30-1,40), gran resistencia mecánica, elasticidad interna considerable, escaso desgaste por rozamiento, resistencia elevada a la hendibilidad, resistencia al calor permanente hasta 120° y momentánea hasta 150°. Resistencia al agua, aceites grasos, ácidos y bases diluidas, así como al tetracloruro de carbono, buenas propiedades dieléctricas, fácil de trabajar como madera dura.

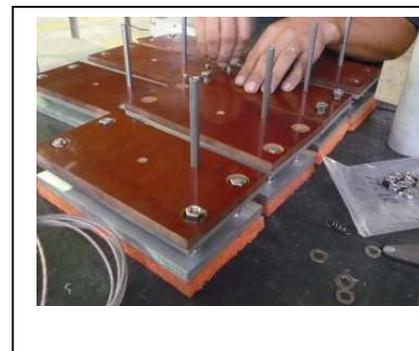
APLICACIONES

Debido a sus excelentes características sus aplicaciones son múltiples en todas las ramas de la industria. En la industria eléctrica como aislante secundario en maquinas y dispositivos que daban funcionar en ambiente húmedo, tableros de interruptores y de mando. En la industria mecánica para piezas de mucha resistencia como frenos, aletas de ventiladores y discos de fricción. En la industria química gracias a su resistencia a los ácidos y bases, en cojinetes, rodillos de prensa palas de agitadores, etc. En la industria del transporte para soportes, cojinetes, tornillos, tuercas. En la industria textil, en el lugar de madera dura.



FORMA DE SUMINISTRO

Placas, barras y piezas mecanizadas. Estas últimas se fabrican en gran Variedad de formas y dimensiones según plano o muestras, permitiendo Incluso el moldeo con incrustación de partes metálicos.



Servicios Plastisur SPA

Contacto: Ladislao@serviciosplastisur.cl www.serviciosplastisur.cl

Fono: + 56 9 72142767