

VIDA ÚTIL

RECOMENDACIÓN DE ALMACENAMIENTO Y PROCESAMIENTO DE WEIDMANN

Los materiales utilizados en la fabricación de productos de aislamiento eléctrico, como cartón, papel y componentes hechos de fibras celulósicas, son altamente higroscópicos. Las condiciones climáticas cambiantes y las condiciones de embalaje y almacenamiento inadecuadas darán como resultado un intercambio continuo de humedad con el aire ambiente. Esto lleva a consecuencias adversas tales como deformación (hinchazón y encogimiento) y delaminación, especialmente para productos pegados y laminados. Por lo tanto, se requiere atención especial durante el almacenamiento y el procesamiento para evitar daños graves. El almacenamiento y el procesamiento incorrectos pueden reducir significativamente la vida útil de los productos y, en el peor de los casos, un almacenamiento incorrecto puede provocar la falla del transformador.

Proteger contra:

- Contaminación (por ejemplo suciedad, partículas metálicas y gotas de aceite)
- Agua (por ejemplo lluvia, rocío e hidrantes contra incendio)
- Humedad (por ejemplo humedad del aire)

Evitar:

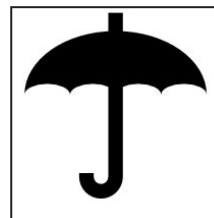
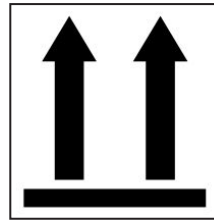
- Circulación de aire (por ejemplo no almacene cerca de puertas abiertas o ventanas abiertas, ventilaciones de aire acondicionado, ventiladores)
- Luz solar directa

Almacenar:

- En un ambiente fresco, seco y oscuro.
- En embalaje original.
- Lejos de los radiadores o debajo de los calentadores elevados

Removiendo material del almacén:

- Abra el embalaje original con cuidado, retire la cantidad requerida y vuelva a empaquetar inmediatamente el material restante, dejando el desecante (si está presente) en el paquete
- Desempaque todo tipo de componentes y kits sólo cuando sea necesario



Procesamiento de materiales:

Es inevitable que el material de aislamiento esté expuesto a las condiciones ambientales durante el procesamiento. Por lo tanto, es importante cumplir con estas prescripciones recomendadas (por ejemplo, protección contra la contaminación, la humedad, la circulación del aire, etc.).

Utilice material de embalaje y protección adecuado, por ejemplo:

- Cajas de madera o plástico.
- Papel
- Película de polietileno
- Film estirable
- Película multicapa
- Desecante en el interior del material de embalaje

Notas para el embalaje:

- La película de polietileno reduce la absorción de agua, dos capas de película protegen mejor que una capa
- El desecante disminuye la velocidad / evita la absorción de agua siempre que no esté saturado
- La impregnación de aceite no reduce la cantidad de agua absorbida, sin embargo reduce de manera desproporcionada el cambio dimensional
- La protección de película sellada evita la absorción de agua mejor que la protección de película encintada
- Se recomienda el encerado de los bordes de la superficie de los componentes de cartón laminado TX para inhibir la absorción de humedad

En general, la vida útil recomendada para los productos de Weidmann (origen FCA*) es de 24 meses. Para excepciones, por favor consulte la siguiente tabla.

Base Celulosa	Grupo de Producto	Producto	Vida útil recomendada (origen FCA*, en meses) si se almacena y procesa de acuerdo con las recomendaciones de Weidmann
Cartón	Laminado	Cartón T4 laminado (Polyester & Casein)	12
Papeles	Coated	Papel diamantado, engineered papers, papel laminado, coated crepe paper	12
Componentes	Cilindros & sectores de cilindro	Cylinder all types open, cylinder blanks	12
		Cylinders all types closed, cylinders all types (open & closed) oiled	2
	Winding package	Oiled	2
	Componentes formados	Edge protection ring, angle ring, angle ring sector with snout, cap, cap sector with snout, U-ring, U-ring sector with snout, flange tube, tube, crepe paper tube	12
	Blindajes	Metallized shield glued, shield ring metallized, centre lead entrance	2
		Metallized shield flexible	6
	Washers	Washer with blocks	12
	Elementos de fijación	Angle rail laminated, clamp laminated, perforated support strip, round rod	12
		Threaded rod, nut	6
	End rings	Open and closed rounded, open and closed wound, open rounded layered	12
		Open and closed milled, vertically and horizontally grooved	6
	Lead exit systems	W800/W1000 lead exit, modular lead exit, other lead exit	12
		Barrierboard, Linkboard, Faltenbalg	6

Base Aramida	Grupo de Producto	Producto	Vida útil recomendada (origen FCA*, en meses) si se almacena y procesa de acuerdo con las recomendaciones de Weidmann
Cartón		Cartón Nomex®	48
Papeles	Uncoated	Nomex® insulation paper, crepe paper	48
	Coated	Nomex® diamond dotted paper	12
Componentes	Componentes formados	Nomex® angle ring, cap, U-channel, angle rail, cylinder	12
	Componentes pegados	Nomex® crepe tube	12
	Elementos espaciadores	Nomex® strip, spacer, ladder, thermoflow	48
	Washers	Nomex® washer with blocks	48

* Fecha de salida de la planta de Weidmann / mercancías específicas del almacén

Weidmann se esfuerza por ofrecer productos de la más alta calidad y ofrecer el mejor servicio al cliente en todo momento. El uso óptimo del producto requiere un estricto cumplimiento de las recomendaciones de almacenamiento, procesamiento y vida útil.

Si tiene alguna pregunta con respecto a estas recomendaciones, póngase en contacto con Weidmann.