

Declinación de responsabilidad

Ammeraal Beltech Modular A/S suministra este catálogo únicamente como servicio e información general. El contenido del mismo se suministra sin garantía de ningún tipo. Este catálogo no debe entenderse como sustituto del consejo profesional de nuestros ingenieros y directrices oficiales. Aunque intentamos mantener la información de este catálogo lo más actualizada posible, este catálogo puede contener errores u omisiones de las que declinamos cualquier responsabilidad.

Ammeraal Beltech Modular A/S no se responsabiliza de daños materiales o personales, directos o indirectos, de fallos o retrasos de producción causados por una construcción inapropiada de maquinaria.

Ammeraal Beltech Modular A/S no se responsabiliza de una aplicación y/o uso incorrecto de nuestros productos. Ammeraal Beltech Modular A/S no garantiza que el diseño y/o funcionamiento de maquinaria que incorporen nuestros productos cumpla las regulaciones locales, estatales y/o autonómicas. Ammeraal Beltech Modular A/S tampoco garantiza que se cumplan las normativas relativas a aspectos de seguridad pública, laboral o general, contra incendios, sanitarios o de cualquier otro tipo por parte de nuestros productos.

Todos los usuarios deben leer nuestras "Advertencias" y "Guías de seguridad en el diseño" antes de utilizar nuestros productos.

Advertencias
Fuego

Los productos plásticos uni-chains están fabricados, salvo que se especifique claramente, con materiales combustibles. Los productos fabricados en material POM (D, I, LF y SLF), emiten humos tóxicos si se exponen a la llama. Los productos plásticos uni-chains no deben, por lo tanto, exponerse a temperaturas extremas o a la llama. Debe tenerse un cuidado especial durante las reparaciones, sobre todo soldaduras en transportadores equipados con cadenas o bandas de plástico.

Protección personal

Emplee siempre gafas de protección al montar o reparar cadenas y bandas y al colocar y desmontar pasadores. Utilice sólo herramientas adecuadas y en buenas condiciones. El peso de algunos productos aconseja la utilización de calzado de seguridad. Durante el montaje/desmontaje, reparación de cadenas o bandas en un transportador, el motor debe estar apagado.

Guías de seguridad en el diseño

La mayoría de productos plásticos pierden propiedades mecánicas al exponerlos al sol o a los rayos ultravioletas, lo que puede provocar roturas de cadena o banda. Esto también puede ocurrir si los productos se someten a la acción de agentes químicos fuertes. Generalmente, esto constituye un problema con un pH inferior a 4.5 o superior a 9. Asegúrese siempre de que el transportador tiene el margen suficiente para permitir la contracción/expansión de cadenas y bandas sometidas a variaciones de temperatura. No exceda nunca las

temperaturas máximas o mínimas proporcionadas por Ammeraal Beltech Modular A/S.

Nota: Diferentes materiales tienen límites de temperatura diferentes. Se debe prestar especial cuidado con cadenas/bandas que funcionen a velocidades altas y cuya fricción puede provocar sobrecalentamiento y el fundido de la cadena/banda, así como de las guías de deslizamiento. Nunca exceda las velocidades máximas o mínimas proporcionadas por uni-chains.

Utilice sólo ruedas originales uni-chains con bandas y cadenas uni-chains. Al construir transportadores, es importante incluir protección sobre las partes móviles para evitar que dedos o ropa resulten atrapados en la maquinaria. Ammeraal Beltech Modular A/S también suministra cadenas de seguridad y bandas de giro lateral que dejan huecos mínimos en las curvas, haciéndolas más seguras que las cadenas normales.