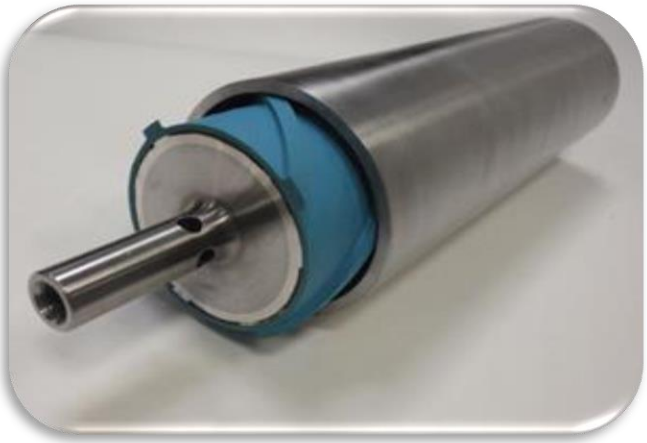
GUÍA PARA EL ALMACENAMIENTO DE RODILLOS DE TRANSFERENCIA DE TEMPERATURA WEBEX

Los rodillos de transferencia de temperatura (incluyendo “Chill Rolls”) Webex de doble pared y de espiral deflectora son diseñados especialmente para su aplicación específica de banda de material (web). Con el cuidado adecuado los rodillos trabajarán, según las especificaciones, durante muchos años.

El almacenamiento de rodillos de enfriamiento, visto a largo plazo, requiere de un cuidado especial. Si se almacenan los rodillos al aire libre, y con fluido en su interior, la corrosión se desarrollará en ellos. Esta corrosión se asentará en el fondo y formará un depósito que afectará la transferencia de temperatura y el balance del rodillo. La limpieza ácida puede o no ser capaz de remover este depósito. Webex recomienda que los rodillos puestos en almacenamiento sean tratados de la siguiente manera:

A. Drenar cualquier fluido del rodillo.
B. Llenar el rodillo lo más completamente posible con una solución antioxidante o “Anticongelante Biodegradable Sierra” (Sierra Biodegradable Antifreeze).
C. Tapar los extremos para retener el fluido y evitar el acceso al aire.
D. Girar el rodillo para cubrir todas las superficies internas.
E. Usar la debida protección contra la corrosión en el exterior del rodillo, adecuada al tipo y dimensiones del almacenamiento usado. Tenga en cuenta que incluso las superficies cromadas pueden llegar a requerir algún nivel de protección contra la corrosión, según las condiciones.
F. Almacenar el rodillo en un lugar seco, seguro y bajo una temperatura razonablemente constante.



Sta. Cruz Acayucan 165-001, Col. Sta. Apolonia, Del. Azcapotzalco, C.P. 02790, México D.F., México.
Tel/Phone: +52 (55) 5352-0191, 5352-0593, 5352-6070, 5352-1301 Fax: +52 (55) 5561-114
E-Mail: ventas@ttemsa.com; ventas1@ttemsa.com www.ttemsa.mx