

Hydro-Service®

Alta prevención contra la corrosión

Prueba de exposición a la Intemperie durante 60 días



Tras 60 días de exposición a la intemperie, Hydro-Service® demuestra una resistencia a la oxidación que la convierte en la mejor elección para uso en exterior

Prueba de Inmersión en Agua Salada durante 14 días



Tras 14 días de inmersión constante en agua con una solución salina al 5% (equivalente al agua de mar), se observa cómo el tratamiento Hydro-Service® alarga la vida de la cadena en comparación con los tratamientos convencionales de niquelado o zincado.

Rodamientos FEYC
Distribuidor Oficial de
Renold en España

902 208 608
feyc@feyc.es

Las cadenas Renold Hydro-Service® están tratadas con un proceso de zincado electrolítico combinado con un recubrimiento especial para conseguir una alta protección contra la corrosión. Este tratamiento proporciona una resistencia a la corrosión muy superior al de otras cadenas estándar zincadas o niqueladas en ambientes mojados, de agua salada o relacionados con la humedad.

A diferencia de otros productos tratados de forma similar para prevenir la corrosión, la cadena Renold Hydro-Service® no contiene cromo hexavalente, garantizando la seguridad y el respeto del medio ambiente. Este tratamiento se puede aplicar tanto a cadena estándar como especial, en norma Europea o Americana.

Todos los componentes de la cadena Renold Hydro-Service® son tratados antes del montaje para asegurar una cobertura y protección completa de todas las superficies críticas, no solamente las exteriores. Esto favorece una mayor vida útil de la cadena y protege de la habitual corrosión de los pernos y la rotura de los casquillos. A diferencia del niquelado o el zincado, las superficies tratadas con Hydro-Service® no se agrietan ni se desconchan. Este tratamiento de larga duración proporciona una protección excepcional allí donde otros recubrimientos fallan.

Características principales

- Excelente resistencia a la corrosión
- Libre de Cromo Hexavalente
- Protección contra la corrosión 30 veces superior a otros tratamientos superficiales convencionales
- Impide la fragilización de la cadena por hidrogenación
- Más económico que la cadena de acero inoxidable
- Misma dureza y carga de trabajo que la cadena estándar de acero al carbono

Aplicaciones Potenciales

- Ambientes de agua salada
- Plantas de tratamiento de carnes
- Plantas de tratamiento de vegetales
- Plantas embolletadoras
- Trenes de lavado
- Plantas de tratamiento de marisco
- Aplicaciones al aire libre

Ref: 05.04

RENOLD

...protegiendo su inversión

Medidas estándar

Desde la 08B-1 (1/2") hasta la 20B-1 (1 1/4") en norma ISO y ASA

Recuerde, la cadena Renold Hydro-Service® está disponible en cadena de transmisión o de transporte, en Norma Europea o Americana, en cadena estándar o especial..... contacte con nosotros para atender sus necesidades



Utilizada frecuentemente en atracciones de agua de parques temáticos para resistir la exposición al aire libre y la inmersión en el agua. También es muy recomendable en trenes de lavado de vehículos, líneas de embotellado y empaquetado de bebidas, etc....

Rodamientos FEYC
Distribuidor Oficial de
Renold en España

902 208 608
feyc@feyc.es

