

# GRÚAS PUENTE

SOLUCIONES ERGONÓMICAS



- \*La solución ergonómica para movimientos de cargas ligeras hasta 950 Kg.
- \*Sistema de rieles para cubrir un área longitudinal y transversal.
- \*Monoriel para sistema lineal.
- \*Estaciones de trabajo ergonómicas.
- \*Sin esfuerzo y con movimientos naturales.

**35 AÑOS DE EXPERIENCIA NOS RESPALDAN**

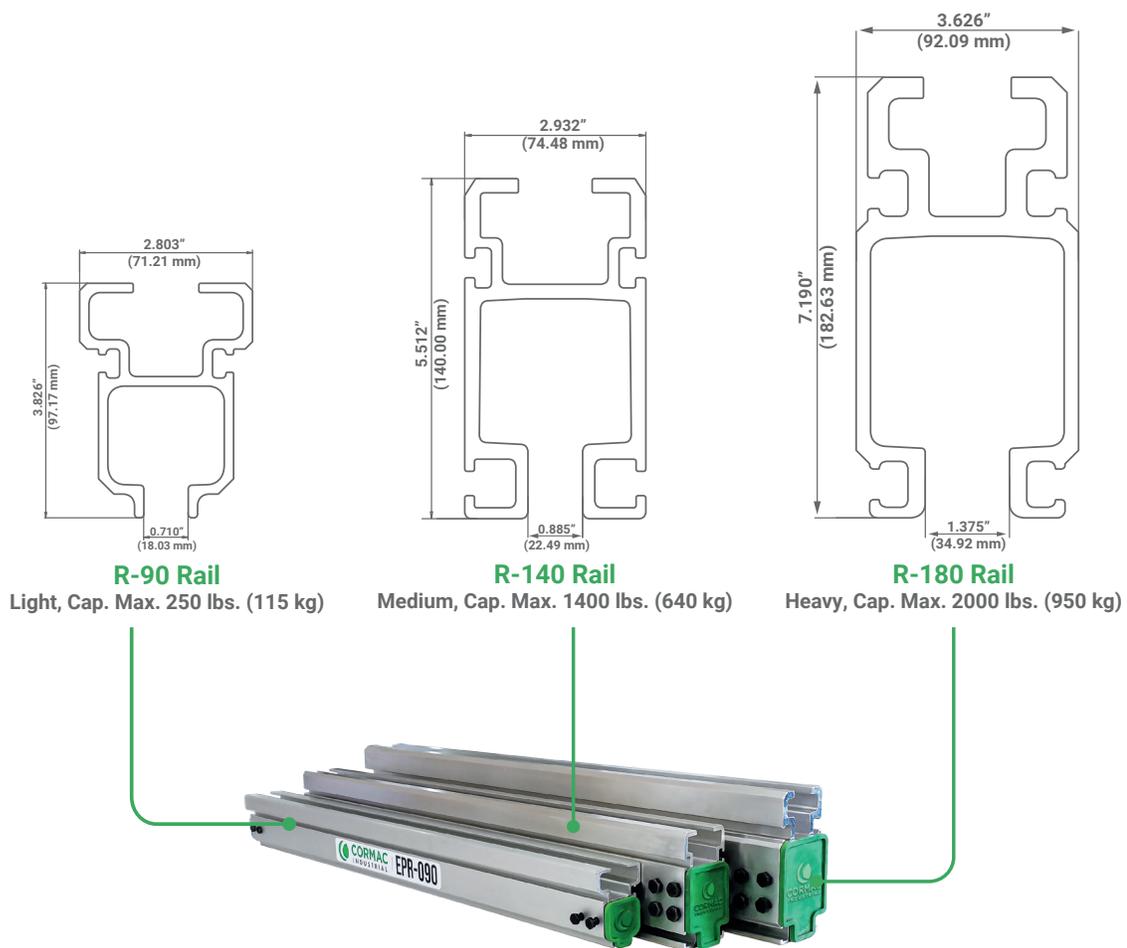
[www.cormac-ind.com](http://www.cormac-ind.com)



# RIELES ERGONÓMICOS

1. Sistemas de rieles ligeros y ergonómicos de aluminio robustos y seguros.
2. Son la respuesta a sus necesidades de manejo de materiales.
3. Desarrollados para superar los estándares de la industria.
4. Probados y certificados para garantizar hasta 5 veces la capacidad especificada.
5. Se instalan de manera fácil y rápida, obteniendo ahorro en tiempo y costo.
6. No llevan pintura y son libres de corrosión.
7. Su parte interna por ser cerrada, minimiza la acumulación de suciedad.
8. Facilitan operaciones reduciendo esfuerzo con un deslizamiento suave y silencioso.
9. Cuentan con t-slots en ambos lados lo cual facilita su montaje y unión.
10. Modulares

**\*La fuerza requerida para mover una carga es del 1 % del peso total de esta.\***



# GRÚAS PUENTE

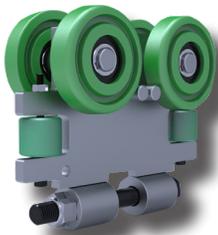
Nuestras grúas puente están diseñadas para correr longitudinalmente en nuestros rieles utilizado Trolleys con soportes (end trucks), lo cual nos permite cubrir el acceso total del área de trabajo (x-y).



## TROLLEYS

En la configuración de un sistema de rieles, la selección de los trolleys es crítica y es determinada sobre todo por los requerimientos del cliente. Todos los Trolleys vienen equipados con doble rodillo guía, los cuales tienen cojinetes para trabajo pesado (heavy duty).

Las ruedas son de un polímero Dupont® de la más alta tecnología, los cuales nos ofrecen largo período de vida sin sufrir deformaciones aún con carga máxima o largos períodos de tiempo con carga estática.



Trolley standar



Trolley de carga



Trolley de reaccion



Air Tractor



Hoist trolley simple



End truck



End truck doble

# ACCESORIOS

## TAPAS FINALES

Nuestras tapas finales son dobles para absorber los impactos de los Trolleys garantizando la seguridad del equipo. Son de hule para una operación suave y segura.

## KIT PARA EMPALME DE RIELES

Estos Kits se utilizan para unir nuestros rieles facilitando la alineación e instalación de éstos y no nos limita a longitudes estándares ya que no se requiere barrenar y podemos hacer cortes de cualquier longitud y unir éstos mismos. **Nota Importante**, Un soporte se debe utilizar directamente en el empalme (unión) de riel o soportes a un pie de ambos lados.

## SOPORTES (HANGERS)

Nuestros soportes o hangers han sido diseñados para montar nuestro sistema de rieles a estructuras de Viga "1", Canal "C" y Ángulo.

## SUMINISTRO DE AIRE PARA RIEL Y GRÚA PUENTE

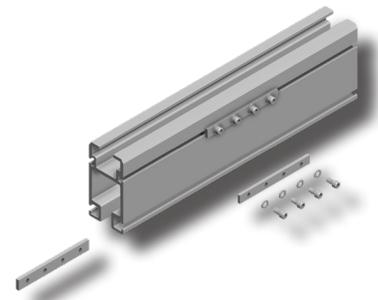
El suministro de aire para riel se encuentra disponible en manguera de 3/8 "y 1/2" D.I. y en una longitud de 50 ft. El kit está disponible para montarse en riel y en grúa puente.

Kit de Riel: Filtro regulador, válvula de paso, ensamble de manguera helicoidal, ensamble de manguera recta, conexiones para manguera, cable de acero forrado, armella cerrada, ensamble de air bracket y abrazadera de fijación.

Kit de Grúa Puente: ensamble de manguera helicoidal, ensamble de manguera recta, conexiones para manguera, cable de acero forrado, armella cerrada, ensamble de air bracket y abrazadera de fijación.



Rail end caps



Splice kit rail



Hangers

**Cormac Industrial**, ha sido fabricante y proveedor líder de equipos innovadores de asistencia de elevación ergonómica industrial, incluidos balancín neumático, brazos tipo pluma, sistemas de rieles, mesas de elevación neumáticas y sistemas de asistencia de elevación. Somos la empresa líder en el desarrollo y fabricación de los mejores equipos ergonómicos industriales en México por más de 34 años. Hemos diseñado, fabricado e instalado cerca de mil sistemas de asistencia de elevación en los últimos 34 años, con casi el 90% de ellos entregados a la industria automotriz y de transporte en México. El diseño ergonómico de nuestros dispositivos facilita al operador realizar su trabajo con movimientos naturales, eliminando esfuerzos innecesarios, evitando riesgos de lesiones de espalda y extremidades. Nuestras instalaciones de diseño y fabricación están ubicadas en San Juan del Río Querétaro. Fabricamos nuestros propios sistemas ergonómicos de rieles de aluminio. Extruímos nuestros rieles de aluminio en México y mantenemos inventarios en Cormac y Blue Giant en Kentucky. Nuestra tecnología está probada y comprobada. Cubrimos todo el territorio Mexicano y Norteamericano directamente y a través de distribuidores de valor agregado.

En septiembre de 2022, Blue Giant Corporation adquirió una participación mayoritaria en Cormac Industrial, trayendo consigo una gran cantidad de recursos que nos permitirán crecer. Juntos podremos ampliar nuestra oferta y presencia para ayudar a nuestros clientes nacionales e internacionales a resolver sus problemas de manejo de materiales ergonómicos.

[www.cormac-ind.com](http://www.cormac-ind.com)

Tel: 55 8000 6540 / 55 8000 6536 / [sales@cormac-ind.com](mailto:sales@cormac-ind.com)

CORMACIND, S. DE R.L. DE C.V. Av. Benito Juárez 72, San Pedro Ahuacatlán, C.P. 76810 San Juan del Río, Querétaro, Méx.