

Series C PolyV Rodillo

Ámbito de aplicación

La serie C de Euroroll es ideal para el transporte de mercancías con pesos ligeros y medios como cajas de cartón, contenedores y neumáticos. También en muchas otros sectores de la industria se puede utilizar la serie C.

Sistema de tracción

Las nueve ranuras del cabezal de tracción permiten el uso de una correa dentada PolyV de múltiples nervaduras. La principal ventaja en comparación con una transmisión por cadena: se logran velocidades más altas, pero con niveles de ruido considerablemente más bajos.

Material del tubo y diámetros

Los tipos disponibles son: 50 x 1.5, 60 x 2, 80 x 2mm. Estos tipos están disponibles en acabado brillo y electro galvanizados, respectivamente.

Ejes

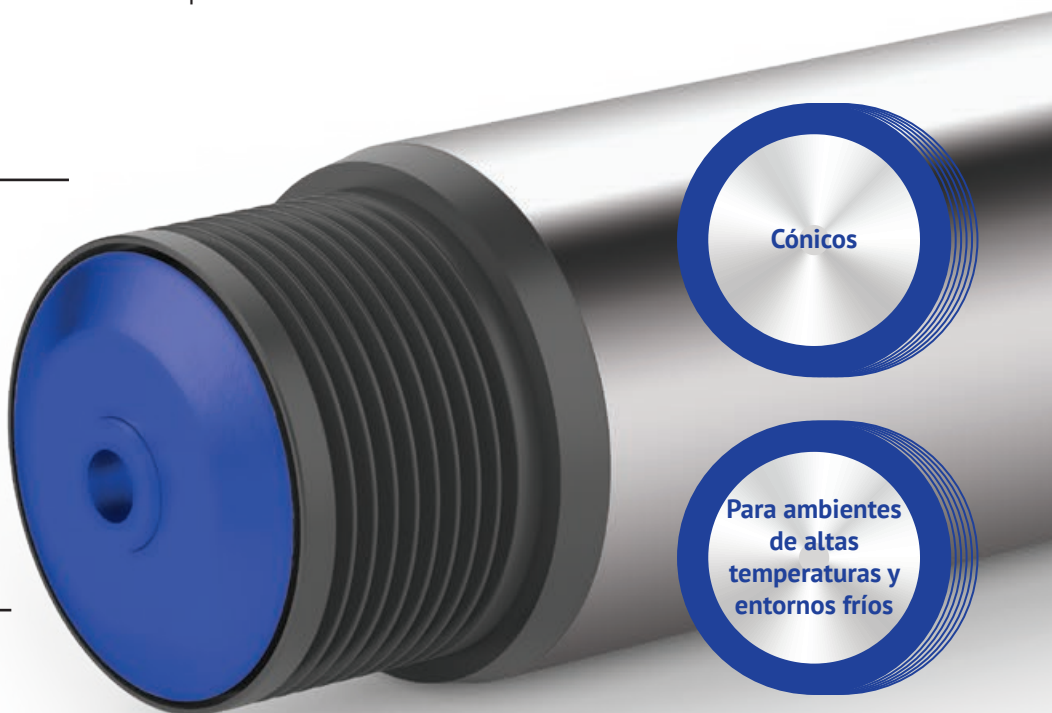
Esta serie está disponible en los siguientes diámetros: 12, SW 11 mm. Ya sea con rosca interna, eje de resorte/muelle, anilla de seguridad, tamaños de llave con lados planos o rosca externa, ¡fabricamos lo que necesite!

Rodamientos

Rodamientos de bolas de precisión según DIN 625 disponibles en 2RS y ZZ.

Superficie

Puede elegir entre recubrimientos en polvo o pulido, PTFE, cromo, PU, PVC y recubrimientos PUR.



Cónicos

Para ambientes de altas temperaturas y entornos fríos

Capacidad máxima de carga 800N

Antiestático

Por favor, contáctenos, ¡estaremos encantados de ayudarle!

euroroll
.....

Series C PolyV Rodillo

euroroll

Dimensiones

La dimensión de los rodillos PolyV depende de la longitud de la instalación. Para una consulta o pedido, se debe especificar el ancho libre entre los perfiles.

De este modo se determina el necesario juego axial.

El ancho efectivo de uso (NB) también es importante.

NB = Ancho efectivo

EL = Longitud de instalación

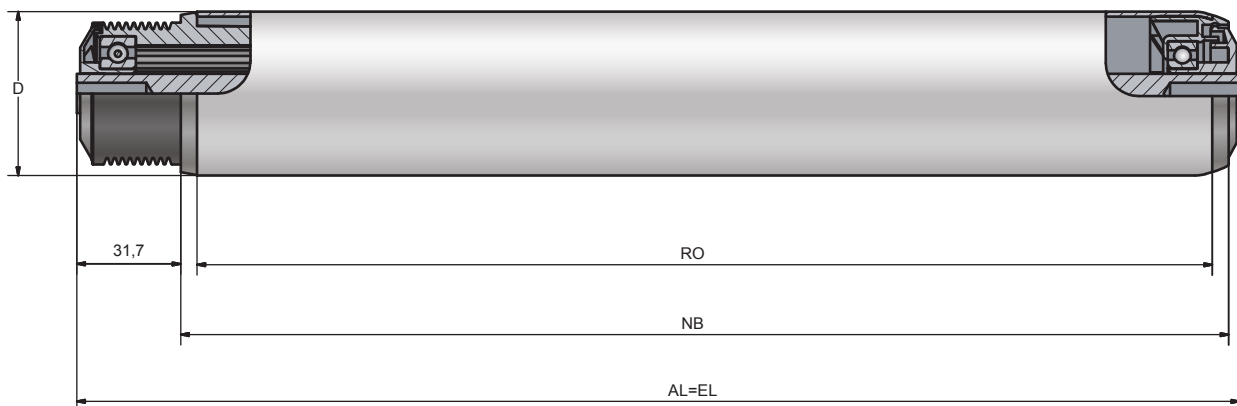
AL = Longitud del eje

RO = Longitud del tubo sin complementos

Ejemplo de cálculo

EL=450mm

NB=450-31,7-2,3=416mm



Descripción:

C101.2-A201.2-50x1,5V-A12 IGM8x15
RO406 NB416 EL450 AL450

Suplementos, ej. antiestático, color RAL con recubrimiento en polvo, PU-Baytec

- Casi todas las combinaciones de transmisión / tubo / rodamiento / eje son posibles. Orientados a objetivos y adaptándonos a sus requisitos, creamos una solución para su material transportado y su entorno.
- El diseño del transportador también depende de las influencias externas y las características del material a transportar.
- Las correas PolyV adecuadas para este sistema, también están disponibles como accesorios. Solo díganos el paso entre rodillos.
- Tenga en cuenta que no todas las combinaciones son técnicamente útiles o factibles.

Por favor contáctenos para más detalles. ¡Esperamos su consulta!