

Rodillos para raíles de rodillos
ELEROLL

Tecnopolímero y poliuretano

EJECUCIONES ESTÁNDAR

Soporte de rodillos de tecnopolímero a base de resina acetálica (POM), color negro.

- **RLT-U-PA:** rodillos en tecnopolímero de base poliamídica (PA), color negro. Temperatura de trabajo +90°/-20°C.
- **RLT-U-TPU:** rodillos en poliuretano termoplástico (TPU), dureza 92 Shore A, color gris. Temperatura de trabajo +70°/-20°C.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Los rodillos una vez fijados adecuadamente dentro de perfiles de aluminio RLT-AL (Fig. 1) conforman raíles de rodillos modulares para la manipulación de cargas estáticas (tanto superficies de deslizamiento como contenedoras), adecuados para varias aplicaciones en diferentes campos, como bancos de carga y descarga de maquinaria de construcción, sistemas de almacenamiento y extracción, maquinaria de envasado, etc.
- Los rodillos RLT-U-PA también son adecuados para la manipulación de paquetes pesados; los rodillos RLT-U-TPU, hechos con un material resistente a las rozaduras, permiten la manipulación de materiales frágiles, como vidrio y madera.
- El bajo coeficiente de fricción entre el rodillo y el soporte de rodillos elimina la necesidad de realizar lubricación de mantenimiento.
- La sección especial del perfil RLT-AL permite montar los rodillos a presión dentro del mismo sin necesidad de tornillos ni otros elementos de fijación (Fig. 1). Por lo tanto, los rodillos pueden quitarse y reemplazarse de manera simple y rápida, sin desmontar todo el raíl de rodillos.
- Los rodillos son divisibles en coincidencia con secciones predefinidas (Fig. 2), con lo que se pueden crear raíles de rodillos con la longitud exacta necesaria.

DATOS TÉCNICOS

Véase: Raíles de rodillos modulares ELEROLL (en página 1108).

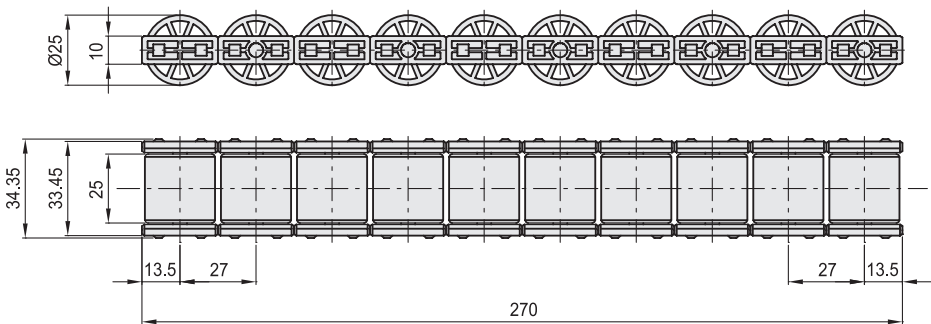
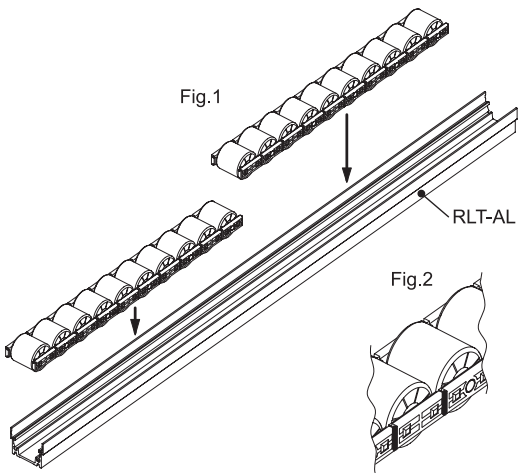
EJECUCIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO

Rodillos de colores diferentes (por ejemplo, rojo, amarillo y verde para configurar líneas de montaje y almacenes dinámicos según los criterios de Kanban).



FM design

ele:roll®



RLT-U-PA

Código	Descripción	⚖
429806	RLT-U-PA	106

RLT-U-TPU

Código	Descripción	⚖
429811	RLT-U-TPU	114