

Rodillos para raíles de rodillos ELEROLL

Para paquetes con tamaño reducido, tecnopolímero

EJECUCIONES ESTÁNDAR

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

- **RLT-U15-PA:** rodillos en tecnopolímero de base poliamídica (PA), color negro. Temperatura de trabajo +90°/-20 °C.
- **RLT-U15-TPU:** rodillos en poliuretano termoplástico (TPU), dureza 92 Shore A, color gris. Temperatura de trabajo +70°/-20 °C.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

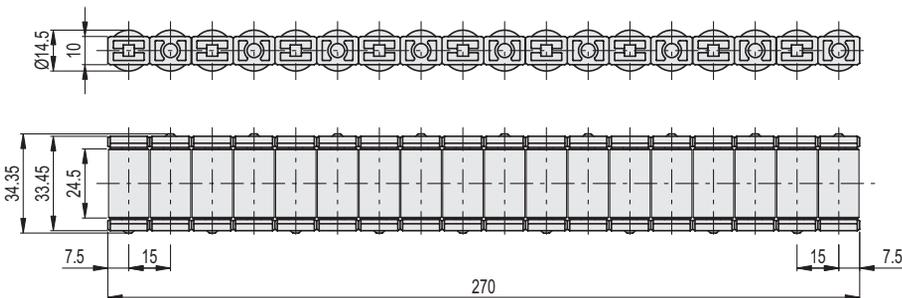
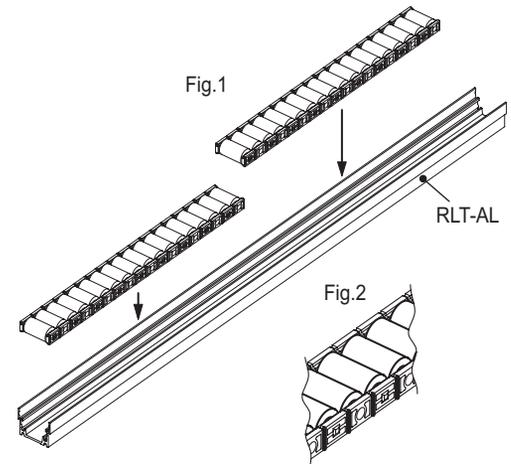
- Los rodillos una vez fijados adecuadamente dentro de perfiles de aluminio RLT-AL (Fig. 1) conforman raíles de rodillos modulares para la manipulación de cargas estáticas (tanto superficies de deslizamiento como contenedoras), adecuados para varias aplicaciones en diferentes campos, como bancos de carga y descarga de maquinaria de construcción, sistemas de almacenamiento y extracción, maquinaria de envasado, etc.
- Los rodillos RLT-U15 son adecuados para la manipulación de envases de poco peso y tamaño. El menor diámetro de los rodillos garantiza una disminución de las vibraciones, y consecuentemente un menor ruido durante la manipulación de los envases.
- Los rodillos RLT-U15-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.
- Todos los accesorios de la serie ELEROLL se pueden usar con los rodillos RLT-U15, excepto los frenos RLT-B.

DATOS TÉCNICOS

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



FM design **ele:roll®**



Código	Descripción	Δ
429807	RLT-U15-PA	102
429808	RLT-U15-TPU	109