

HDPE



Información rápida

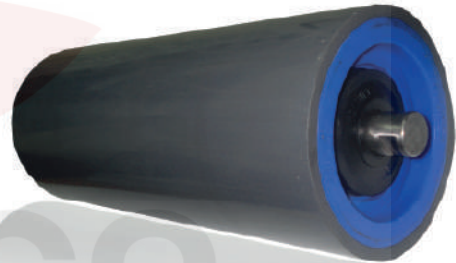
Estándar: JIS/CEMA/DIN/ISO o personalización

Cojinete: 6204-6308 2RS

Diámetro exterior de la tubería: 089,1-0159mm

Diámetro exterior del eje: 020-035

Tamaño: Ser personalizado



Eje

• Mecanizado CNC y tolerancia de diámetro: JIS h7

Cojinete

La lubricación de los rodamientos rígidos de bolas 2RS con las marcas NTN, SKF, FAG y C&U para reducir la fricción entre las piezas durante el movimiento relativo para garantizar el funcionamiento efectivo del rodamiento incluso con aumento de temperatura.

Cajas de rodamientos

• Tolerancia del asiento de la carcasa del rodamiento y mecanizado CNC: JIS N7

Sellos laberínticos

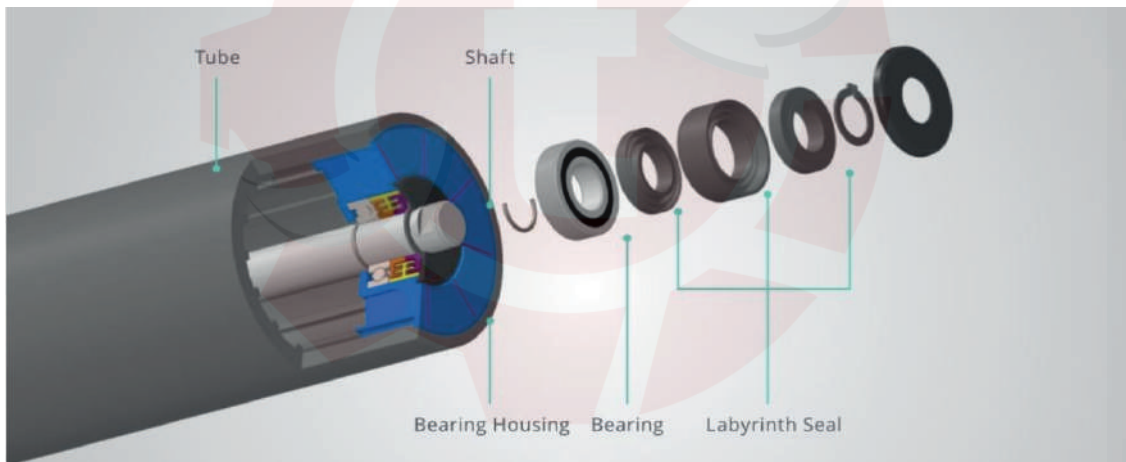
- Menos deformación debido a una buena compresibilidad y resiliencia.
- Junta laberíntica llena de grasa
- Prevención de fuentes de polvo, agua y contaminación.
- Funcionamiento eficaz en un amplio rango de temperaturas

Grasa

- No frota, protege los rodamientos y ahorra energía gracias a las grasas de buena calidad para dos rangos de temperatura particulares (-20°C-+65°C, -40°C +65°C)

Recubrimiento en polvo

- Uno de los sistemas de recubrimiento más respetuosos con el medio ambiente para cubrir en el rango de 50-300 um por ciclo. El recubrimiento en polvo con buena resistencia al impacto no se borra fácilmente al manipular el rodillo.
- Eliminación de óxido y desengrase de las piezas antes del recubrimiento en polvo para un funcionamiento eficaz y prolongación de la vida útil de la correa.



Unidad: mm [pulg.]

| | TUBO OD | Eje OD | Rodamiento: estándar | Rodamiento: resistente |
|-----------|---------|-------------|----------------------------|------------------------|
| JIS | Ø89,1 | Ø20 | 6204 2RS | - |
| | Ø114,3 | Ø20/Ø25 | 6204 2RS/6205 2RS | - |
| | Ø139,8 | Ø25/Ø30 | 6205 2RS/6206 2RS | 6305 2RS |
| CEMA | Ø101,6 | Ø20 | 6204 2RS | - |
| | Ø127 | Ø20/Ø25/Ø30 | 6204 2RS/6205 2RS/6206 2RS | 6305 2RS |
| | Ø152 | Ø30/Ø35 | 6206 2RS/6207 2RS | 6305 2RS/ 6306 2RS |
| ISO | Ø89,1 | Ø20 | 6204 2RS | - |
| ESTRUENDO | Ø108 | Ø20/Ø25 | 6204 2RS/6205 2RS | - |
| | Ø133 | Ø25/Ø30 | 6205 2RS/6206 2RS | 6305 2RS |
| | Ø159 | Ø25/Ø30/Ø35 | 6205 2RS/6206 2RS/6207 2RS | 6305 2RS/ 6306 2RS |

S Superior / E Excelente / G Bueno

| Articulos de prueba | PEAD | ACERO |
|--------------------------------------|-------|-------|
| Vida de servicio | S | mi |
| Balance dinámico | S | mi |
| Resistencia al polvo/agua | S | S |
| Resistencia a la abrasión | mi | mi |
| Ahorro de energía | S | mi |
| Bajo residuo | S | GRAMO |
| Resistencia al frío | mi | mi |
| Anti estático | GRAMO | S |
| Resistencia ácida/alcalina | S | GRAMO |
| Resistencia química | S | mi |
| resistencia a los rayos ultravioleta | mi | mi |
| Resistencia a la corrosión | mi | mi |
| Ruido de funcionamiento | S | GRAMO |
| Fricción al correr | S | GRAMO |



TEINCO
INDUSTRIAL