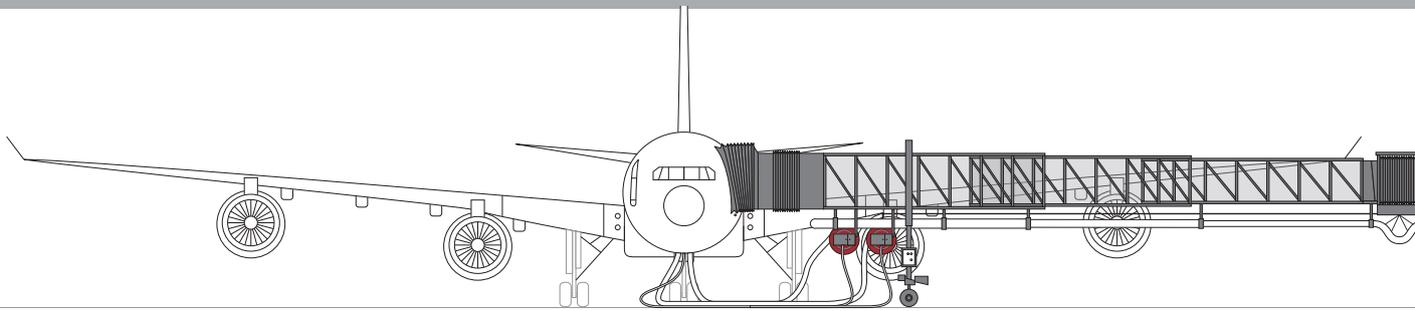


# CARRETE DE MANGUERA DE ACERO INOXIDABLE



EDELSTAHL  
**Rost  
frei**  
INOX  
STAINLESS STEEL

## AGES - Carrete de manguera

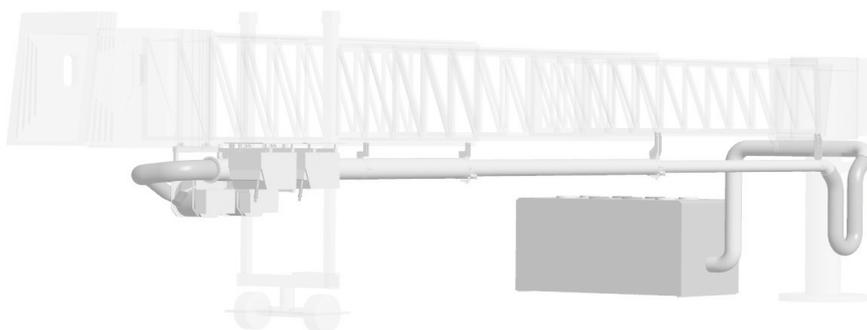
El carrete de manguera suministrado por IST reemplaza el bobinado y el desbobinado manuales de las mangueras del PCA. Debido al fácil manejo y a la capacidad de control programable libremente, el operador puede adaptar la operación del carrete según sus propias necesidades. El carrete de manguera de acero inoxidable asegura un funcionamiento muy estable, duradero y prácticamente no requieren mantenimiento.

El carrete de manguera de IST asegura la más alta calidad en todos los aspectos. Ha sido desarrollado en cooperación con ingenieros de la empresa llamada anteriormente Swissair, de conformidad con las especificaciones de los Aeropuertos. El carrete patentado inicialmente es el único carrete de manguera de PCA en todo el mundo con una vida útil superior a 20 años. Los primeros carretes de manguera se instalaron en el Aeropuerto de Zúrich en el año 2000 y nunca requirieron mantenimiento ni piezas de repuesto.

Mediante el uso de un dispositivo de control remoto ubicado en la conexión a la aeronave, el carrete puede ser operado de manera fácil y segura por una persona, lo que minimiza el desgaste de la manguera de aire y del acoplamiento de la aeronave. Un control provisto por Siemens le permite al operador programar conforme a sus necesidades individuales. El sello giratorio del carrete de manguera colocado axialmente permite que el aire fluya al avión con una pérdida mínima de presión. El uso de materiales de alta calidad garantiza costes de mantenimiento mínimos y funcionamiento óptimo.

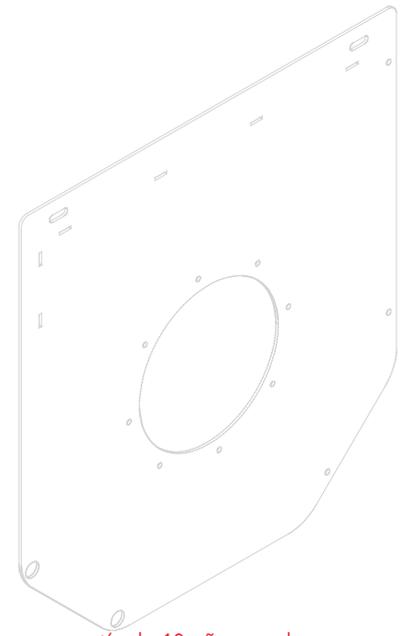


Al combinar otros equipos de PCA suministrados por IST, garantizamos la más alta calidad, la más baja temperatura, las menores pérdidas de presión y el mejor rendimiento en el mercado, con una disponibilidad del sistema completo de PCA del 99.96 % comprobada por los Aeropuertos.



### Especificación técnica:

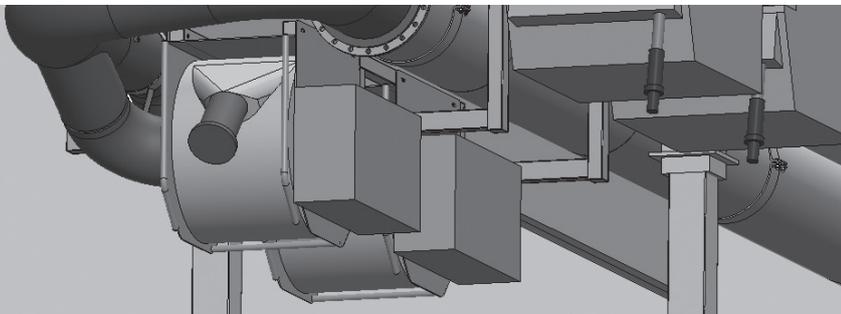
- Carrete de manguera accionado eléctricamente fabricado completamente en acero inoxidable 1.4301 (AISI 304 L), disponible en 1.4404 (AISI 316 L) a petición
- Carrete de manguera única para aviones Cat. C
- Sistema de carrete de manguera doble para aviones Cat. E
- Dimensiones L/An/AI: 1050/1150/1100 mm; peso aprox. 400 kg
- Accionamiento eléctrico de 1.1 kW, 230/400V, 50 Hz, IP55
- Control de Siemens programable libremente
- Convertidor de frecuencia para establecer las velocidades de enrollamiento y de descarga
- Fácil de usar con el control remoto 870.00 o con 433.00 MHz
- Manguera de alta calidad de 14", solo 28 kg y 24 metros
- Posee certificación TÜV Hessen



Ofrecemos una garantía de 10 años con la formalización de un contrato de prestación de servicios\*

 **SWISS MADE**

Como productor suizo, la empresa se ha comprometido al estándar de excelencia "Calidad suiza". Para asegurar que se cumplan los estándares suizos en todo sentido, los productos de IST están fabricados exclusivamente por su personal cualificado en su establecimiento de Suiza.



### Por qué acero inoxidable?

#### Calidad

Los componentes de acero inoxidable se limpian fácilmente, prácticamente no requieren mantenimiento y son duraderos.

#### Seguridad

El acero inoxidable es duro, resistente a la corrosión y al desgaste y resiliente.

#### Diseño

El acero inoxidable es agradable en términos estéticos.

#### Medio ambiente

El acero inoxidable tiene un mejor equilibrio de uso de recursos y energía eléctrica y es 100 % reciclable.

#### Coste

Tanto en términos técnicos como económicos, el acero inoxidable es la mejor solución.

\* (excluidas piezas de desgaste)



INOX-STEEL-TECHNOLOGY

IST-Edelstahl-Anlagenbau AG Schorenstrasse 54  
CH-3645 Thun-Gwatt  
Suiza

Tel.: +41 (0)33 334 26 00  
Fax: +41 (0)33 336 72 66  
Correo electrónico: [ist@istinox.ch](mailto:ist@istinox.ch)

Visite nuestro sitio web:  
[www.istinox.ch](http://www.istinox.ch)



## Certificados



SWISS TS  
Wir geben Sicherheit.

