

Flejes y Hebillas de Acero Inoxidable

■ AISI 304 — flejes (FAI) y hebillas de fijación (HAC)

FAMILIA FAI / HAC

FAI / HAC

“Marca líder en termocontraíbles y accesorios para cables”

📍 Elpidio González 3731, C1407GAI, Buenos Aires, Argentina

☎ +54 11 2090-7919 · +54 11 3768-6792

✉ ventas@reprem.com.ar · info@reprem.com.ar

🌐 www.reprem.com.ar

DOC. RE-RG-DT-224 / 225 · REV. 0 ·
VIGENCIA 01/01/2026

Plantilla Oficial REPREM — Fichas Comerciales v1.0



IMAGEN PRINCIPAL DE PRODUCTO

Flejes y Hebillas de Acero Inoxidable

Referencia visual —
■ flejes FAI y
■ hebillas HAC

01 DESCRIPCIÓN COMERCIAL

Tanto los flejes de acero inoxidable como las hebillas Reprem® son de calidad AISI 304, que contienen entre 18%-20% de cromo y 8%-10,5% de níquel — un acero inoxidable austenítico esencialmente no magnético, conocido por su alta resistencia a la corrosión y facilidad de soldadura.

Las hebillas Reprem® permiten la fijación de los flejes de acero inoxidable, utilizados para la sujeción de morsetería y cables en tendidos eléctricos, telefónicos y de televisión por cable, soportes de transformadores rurales en postes, sistemas de seguridad, cañerías, recipientes para residuos, entre otros usos.

02 APLICACIONES

- Sujeción de morsetería y cables en tendidos eléctricos, telefónicos y de televisión por cable.
- Soporte de transformadores rurales en postes de cualquier tipo.
- Sistemas de seguridad, cañerías, recipientes para residuos y otras aplicaciones industriales.

03 PRESTACIONES DEL PRODUCTO

 Alta resistencia a la corrosión Acero inoxidable austenítico AISI 304, esencialmente no magnético.	 Resistente a altas temperaturas Resistencia a la oxidación hasta 870°C (intermitente) / 925°C (continuo).	 Excelentes propiedades criogénicas Buen desempeño también a bajas temperaturas.
 Fácil de soldar Facilidad de soldadura del acero inoxidable AISI 304.	 Alta resistencia mecánica Resistencia a la tracción 280 MPa; límite elástico 145 MPa.	

04 MÉTODOS DE ENSAYO DE REFERENCIA

No aplica — la PDTG de este producto no cita una norma de ensayo

05 DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DISPONIBLE

📄 Planilla de Datos Técnicos Garantizados (PDTG)

Los valores técnicos indicados en esta ficha provienen de la Planilla de Datos Técnicos Garantizados (PDTG) del producto y de la planilla maestra de códigos internos de REPREM. La documentación técnica adicional se encuentra disponible únicamente cuando ha sido emitida por REPREM o por el fabricante y forma parte de la documentación oficial del producto. La disponibilidad de informes de ensayo, certificados o documentación complementaria puede variar según la familia de productos y la versión vigente.

Flejes y Hebillas de Acero Inoxidable

AISI 304 — flejes (FAI) y hebillas de fijación (HAC)

FAMILIA FAI / HAC

FAI / HAC

Material: Acero inoxidable austenítico
AISI 304

www.reprem.com.ar

ventas@reprem.com.ar

MATERIAL
Acero
inoxidable
AISI 304

COMPOSICIÓN
18-20% Cr ·
8-10,5% Ni

TRACCIÓN MÁX.
280 MPa

OXIDACIÓN
hasta 925°C
(continuo)

COMPOSICIÓN QUÍMICA (AISI 304)

PROPIEDAD	VALOR GARANTIZADO	NORMA
Tipo de acero	Inoxidable austenítico, esencialmente no magnético	—
Cromo (Cr)	18% - 20%	—
Níquel (Ni)	8% - 10,5%	—

RESISTENCIA TÉRMICA Y AMBIENTAL

PROPIEDAD	VALOR GARANTIZADO	NORMA
Resistencia a la corrosión	Alta	—
Facilidad de soldadura	Si	—
Propiedades criogénicas	Excelentes	—
Resistencia a la oxidación (servicio intermitente)	hasta 870°C	—
Resistencia a la oxidación (servicio continuo)	hasta 925°C	—
Conductividad eléctrica y térmica	Menor que el acero al carbono	—

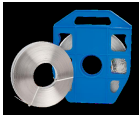
PROPIEDADES MECÁNICAS

PROPIEDAD	VALOR GARANTIZADO	NORMA
Resistencia máxima a la tracción	280 MPa	—
Límite elástico	145 MPa	—

06 OBSERVACIONES

- Los valores de esta ficha son datos técnicos garantizados según la Planilla de Datos Técnicos Garantizados de Flejes y Hebillas de acero inoxidable y no pueden ser modificados sin una nueva revisión del documento de origen.
- El espesor de las hebillas figura en esta PDTG como 1,5mm (DG-YK 12.7) y 1,8mm (DG-YK 19); la planilla maestra de códigos internos registra 1,2mm y 1,5mm para esos mismos códigos.
- Los flejes figuran en esta PDTG con los modelos "DG-PD 1776" y "DG-PD 1970"; la planilla maestra identifica esos mismos códigos internos con los modelos comerciales "FAI 1/2"" y "FAI 3/4"".

07 FOTOGRAFÍAS DE DETALLE



ROLLO DE FLEJE (DETALLE)



HEBILLAS DE FIJACIÓN (DETALLE)

Flejes y Hebillas de Acero Inoxidable

AISI 304 — flejes (FAI) y hebillas de
fijación (HAC)

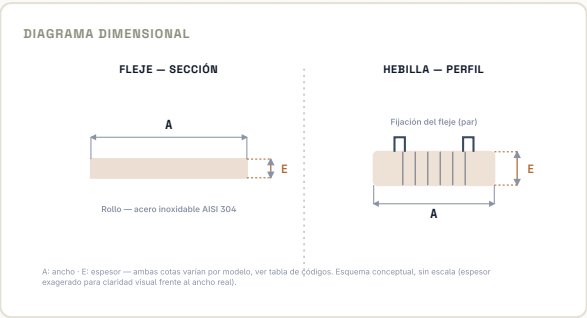
FAMILIA FAI / HAC

FAI / HAC

Material: Acero inoxidable austenítico
AISI 304

www.reprem.com.ar
ventas@reprem.com.ar

08 DIAGRAMA Y MEDIDAS DISPONIBLES



FLEJES DE ACERO INOXIDABLE — AISI 304					
Modelo tal como figura en esta PDTG (posible código de fabricante) — ver observaciones.					
CÓDIGO	MODELO	ANCHO (PULG.)	ANCHO (MM)	ESPESOR (MM)	PRESENTACIÓN
10.100-001	DG-PD 1776	1/2"	12,7	0,76	Rollo 30,5 m
10.100-002	DG-PD 1970	3/4"	19	0,70	Rollo 30,5 m

HEBILLAS DE ACERO INOXIDABLE				
* El espesor figura en esta PDTG como 1,5mm y 1,8mm respectivamente — ver observaciones.				
CÓDIGO	MODELO	ANCHO (PULG.)	ANCHO (MM)	ESPESOR (MM)
10.100-003	DG-YK 12.7	1/2"	12,7	1,5 *
10.100-004	DG-YK 19	3/4"	19	1,8 *