

# PRECISION FIT™ FABSTRAPS

## ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los Fabstraps de acero inoxidable y aluminio que Ideal Products ofrece, se fabrican meticulosamente con un pasador tipo mariposa para garantizar un ajuste preciso, cumpliendo las normas establecidas por ASTM C585. Los materiales de fabricación utilizados cumplen los requisitos de ASTM B209 para el aluminio y ASTM A240 para el acero inoxidable.

Los Fabstraps están disponibles en dos opciones de grosor: 0.015" y 0.020" para acero inoxidable T304, 0.020" para acero inoxidable T316 y 0.020" para aluminio 3003, 3105 o 5052. Los anchos de 1/2" y 3/4" están disponibles en las variantes de aluminio y acero inoxidable.

Aunque predominan los precintos de pasador tipo mariposa, los fabstraps también pueden fabricarse con precintos cerrados cuando sea necesario. Los precintos de pasador tipo mariposa suelen fabricarse en acero inoxidable 0,024 y aluminio, pero también hay opciones más resistentes en grosor 0.032.

Para adaptarse a diversas aplicaciones, las Fabstraps se fabrican con una longitud de estiramiento que es al menos 3-4" más larga que la capa exterior de protección correspondiente. Los tamaños disponibles van de 1 a 100, lo que da como resultado extensiones de 15" a 322". Los Fabstraps se presentan en prácticos paquetes de 10 o 25 unidades para facilitar su manipulación y distribución.

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Los Fabstraps fabricados con precisión en acero inoxidable y aluminio se utilizan para asegurar el aislamiento en sistemas de tuberías, revestimientos de aluminio o acero inoxidable con capa exterior, cubiertas de codos de aislamiento de 45° y 90°, revestimientos de conductos y depósitos. Cuando se utilizan Fabstraps en una pila, los pasadores tipo mariposa se pueden instalar remachando la banda sobre sí misma, lo que permite un mayor apriete de la cubierta.

### PROPIEDADES FÍSICAS

#### ACABADOS

ACERO INOXIDABLE LISO (ACABADO 2B) | ACERO INOXIDABLE LISO (RECOCIDO BRILLANTE) | ACERO INOXIDABLE AZUL IMPRESO (SEMIBRILLANTE) | STAINLESS STEEL BLUE PRINTED (SEMI-GLOSS) | ALUMINIO LISO (ACABADO ACERO INOXIDABLE)



### MATERIAL SPECIFICATIONS

ASTM B-209	Especificación estándar para chapas y placas de aluminio y aleaciones de aluminio
ASTM A 240	Especificación estándar para chapas, hojas y bandas de acero inoxidable al cromo-níquel para aplicaciones generales
ALEACIÓN	Acero Inoxidable: T304/T304L ; T316/T316L Aluminio: 3003/3105/5052
TEMPLADO	Acero Inoxidable: Recocido Aluminio: H14/H24
ESPEORES	Acero Inoxidable: 0.015" , 0.020" Aluminio: 0.020"
PUNTOS DE FUSIÓN	Acero Inoxidable T-304: 1400 °C a 1450 °C (2552 °F a 2642 °F) Acero Inoxidable T-316: 1370 °C a 1400 °C (2498 °F a 2552 °F) Aluminio: 660 °C (1220 °F)
ASTM E84 Propagación de la llama/ Generación de humo	25/50 o menos
ASTM C1371 Emitancia superficial	Acero Inoxidable: > 0,15 Nuevo ; 0,3 Oxidado en servicio Aluminio: > 0,04 Nuevo; 0,1 Oxidado en servicio
ASTM C1767	Acero Inoxidable T-304: Tipo 1, Grado 1, Clase E Acero Inoxidable T-316: Tipo 1, Grado 2, Clase E
ASTM C1729	Aluminio: Tipo I y II, Grado 1 y 6, Clase D y E

**Safer. Smarter. Faster.**

CANADA 1.800.299.0819 | USA 1.888.877.7685 | WWW.IDEALPRODUCTS.CA