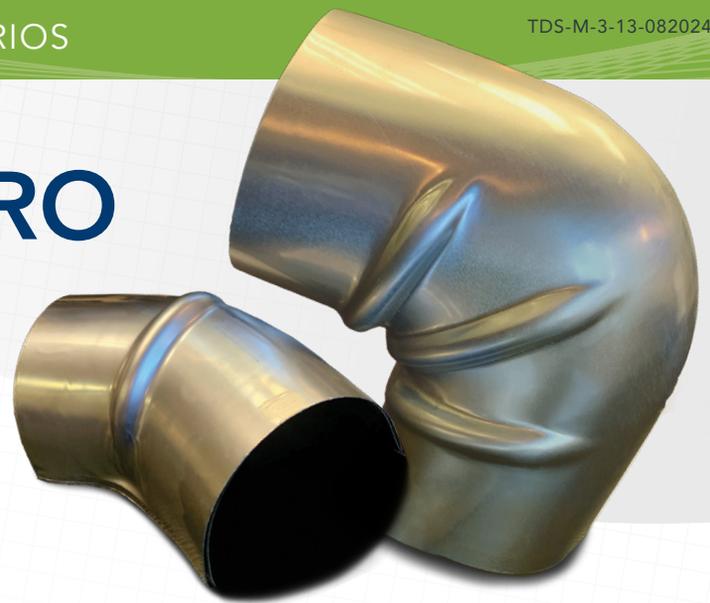


CODOS DE ACERO INOXIDABLE

WEATHERJACS®



WEATHERJACS®



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las cubiertas de acople de acero inoxidable WeatherJacs® de Ideal Products se fabrican en dos secciones de media carcasa de acero inoxidable de tipo 304 o 316, de conformidad con las normas ASTM A240/A240M. WeatherJacs® se forman con precisión en una prensa hidráulica de última generación controlada por computadora, que produce dos piezas iguales de media concha en curvas estándar de radio largo de 45° y 90°. Todos los WeatherJacs® se conforman dimensionalmente de acuerdo con las normas ASTM C585 y C450.

TIPO 304

El acero inoxidable de tipo 304 suele considerarse el acero inoxidable austenítico más común. Su alto contenido en níquel y cromo confiere al acero inoxidable 304 una excelente resistencia a la corrosión y solidez.

TIPO 316

El acero inoxidable de tipo 316, al igual que el 304, también contiene elevadas cantidades de níquel y cromo, pero con una cantidad significativa de molibdeno; alrededor del 2-3 por ciento en peso frente a sólo trazas en el 304, lo que aumenta drásticamente sus propiedades de resistencia a la corrosión.

USOS RECOMENDADOS

Las cubiertas de codo de acero inoxidable deben considerarse para áreas sujetas a un alto desgaste mecánico, tráfico, protección contra incendios, donde la corrosión es un factor, y ambientes cáusticos.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

De conformidad con la norma ASTM C1767, los WeatherJacs de acero inoxidable® son accesorios prensados de 2 piezas preformados para codos aislados de 45° y 90° diseñados para aislamiento térmico, acústico y de protección contra incendios que funcionan a temperaturas ambiente superiores o inferiores, tanto en interiores como en exteriores.

Los tamaños disponibles van desde ½" hasta 10" NPS en codos de radio largo. Ideal Products ofrece cubiertas de codo Gore para tuberías más grandes o trabajos personalizados.

WeatherJacs® debe instalarse de acuerdo con la norma ASTM C1767 y las normas norteamericanas de aislamiento comercial e industrial, a menos que se especifique lo contrario.

Si no hay especificaciones disponibles, Ideal Products siempre recomienda asegurar WeatherJacs® con costuras de forma que se evacue el agua. Se pueden utilizar flejes, tornillos o remaches para la fijación, a menos que se especifique lo contrario. Los tornillos deben ser con arandelas Neobond. Cuando se fijen con tornillos o remaches, se empezará por los puntos centrales exteriores e interiores y luego se trabajará hacia fuera, hacia los dos extremos. Debe utilizarse un sellador aprobado por el propietario para todas las juntas y solapes.

RESUMEN DE CONFORMIDAD DE LOS PRODUCTOS

ASTM A240/A240M	Especificación Normalizada Para Acero Inoxidable al Cromo y al Cromo-Níquel	Conforme	ASTM C450	Práctica Estándar Para la Fabricación de Cubiertas de Accesorios de Aislamiento Térmico para Tuberías NPS y Revestimientos de Recipientes	Conforme
GRADO 1	Aleación T-304/T304L, Temple Recocido	Conforme	Curvas de 45 & 90°	Curvas Estándar de Radio Largo (R = 1,5 x diámetro del NPS)	Conforme
GRADO 2	Aleación T-316/T316L, Temple Recocido	Conforme	ASTM E84	Propagación de la Llama/Desarrollo del Humo	25/50 o menos
ASTM C1767	Especificación Estándar para Revestimientos de Acero Inoxidable para Aislamiento	Conforme			
ASTM C1767 10.5.2	El grosor del material será de 0,406 mm (0,016 pulgadas).	Conforme			

Safer. Smarter. Faster.

