

# Chapas lagrimadas de acero inoxidable

## Descripción

Suministramos chapas lagrimadas que cumplen con las normas alemanas DIN 59220 o americanas ASTM A793-pattern B y que se pueden entregar con certificado tipo 3.1. Esta oferta, exclusivamente en laminado en caliente, incluye las calidades **Aperam 304**, **Aperam 304L**, **Aperam 316L** y **Aperam 316T**.

Nuestra oferta de chapas lagrimadas en acero inoxidable, una solución eficiente en ambientes exigentes.

La chapa lagrimada en acero inoxidable (acabado 1M según norma EN 10088-2) es la solución perfecta en cuanto a seguridad, higiene y resistencia a la corrosión.

La **seguridad** está garantizada por la presencia de lágrimas que recubren al menos 20% de la superficie de una chapa lagrimada DIN y 30% de una chapa lagrimada ASTM. Esta característica confiere a la chapa propiedades antideslizantes, las cuales pueden medirse mediante pruebas normalizadas en cumplimiento de las normas DIN 51130 y DIN 51097 o de los estándares ASTM 1028

En los entornos donde la **higiene** es un elemento crítico, la facilidad de limpieza y neutralidad biológica convierten el acero inoxidable en un material indispensable.

La **resistencia a la corrosión** de los aceros inoxidables hace de la utilización de soluciones revestidas, potencialmente inadecuadas para la protección del medioambiente, una opción obsoleta, lo cual favorece la utilización de chapas lagrimadas en acero inoxidable en entornos agresivos.

Estas tres propiedades justifican por qué las chapas lagrimadas de acero inoxidable se encuentran en aplicaciones tales como **suelos** o **pasillos** de **plantas industriales de la industria agroalimentaria**. Existen otras aplicaciones en el sector de transporte, como las **básculas** o las **pasarelas de camión**. Además en sectores más tradicionales como la industria química o petrolera, la utilización de chapas lagrimadas en acero inoxidable es frecuente.

La construcción es también un sector donde este producto encuentra naturalmente su sitio.

> La estética de la superficie, conferida por el dibujo de lágrimas, combinado con las propiedades de seguridad, higiene y resistencia a la corrosión, hacen de este producto una solución óptima para las escaleras o para los suelos de andén en las estaciones de metro.



CHAPA LAGRIMADA ASTM



DIN

Chapas lagrimadas de acero inoxidable

## NUESTRA OFERTA DE CHAPAS LAGRIMADAS EN ACERO INOXIDABLE

### Dimensiones europeas

	304 (1,4301) / 304L (1,4307)			316L (1,4404) / 316T (1,4571)	
Chapas lagrimadas DIN					
Ancho (mm)	1 000	1 250	1 500	1 000	1 250
Espesor (mm)					
3					
4					
4,5					
5					
6					
6,5					
6,5					
7					
8					
Chapas lagrimadas ASTM					
Ancho (mm)	914	1,219	1,524	914	1,219
Espesor (mm)	30"	48"	60"	30"	48"
3,75 – 1/8"					
4,00 – 5/32"					
4,76 – 3/16"					
6,35 – 1/4"					
8,00 – 5/16"					

Disponible

Oferta estándar

### CHAPAS LAGRIMADAS - ASTM

Con propiedad antideslizante R11 (según norma DIN 51130)

	304 (1,4301) / 304L (1,4307)			316L (1,4404) / 316T (1,4571)	
Chapas lagrimadas DIN					
Ancho (mm)	1 000	1 250	1 500	1 000	1 250
Espesor (mm)					
3					
4					
4,5					
5					
6					
6,5					
6,5					
7					
8					
Chapas lagrimadas ASTM					
Ancho (mm)	914	1,219	1,524	914	1,219
Espesor (mm)	30"	48"	60"	30"	48"
3,75 – 1/8"					
4,00 – 5/32"					
4,76 – 3/16"					
6,35 – 1/4"					
8,00 – 5/16"					