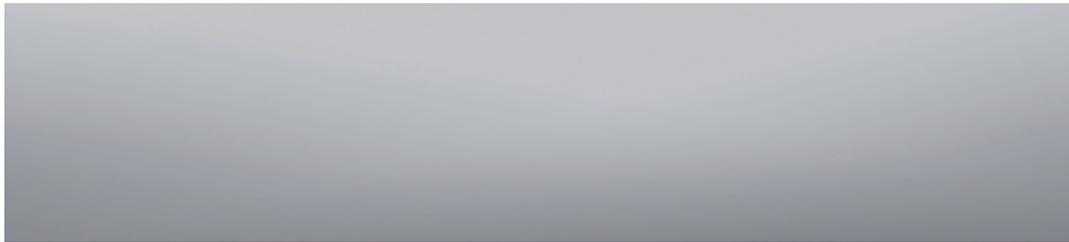


# El acero inoxidable con acabado glaseado



## Descripción

- > UGINOX Mat es un acabado superficial glaseado, homogéneo, que confiere un estilo elegante y muy estético. Este acabado está especialmente desarrollado para el mercado de la construcción; para aplicaciones tanto en fachadas como en cubiertas de edificios pasando por el mobiliario urbano.
- > UGINOX Mat está disponible en varias calidades; en austenítico 304/304L (1.4301/1.4307) y 316L (1.4404), y en calidades duplex DX2205 (1.4462) y DX2304 (1.4362).
- > Gama de espesores: desde 0,4 mm hasta 2 mm en austenítico. (consultar para espesores disponibles en Duplex).

## Principales ventajas

- > Superficie con acabado glaseado y homogéneo.
- > Baja rugosidad que facilita la autolimpieza.
- > Buena resistencia a la corrosión reforzada por una baja rugosidad.
- > Reciclado y reciclable al infinito.

## Aplicaciones

- > **Cubierta:** cubiertas con junta alzada, cubiertas con listones, cubiertas autoportantes.
- > **Fachadas:** cassettes, paneles, revestimientos.
- > **Revestimiento:** perfiles.
- > Paredes y techos.
- > Decoración interior.
- > Mobiliario urbano.
- > **Accesorios:** canalones

## Ejemplo de proyecto



Centro de formación profesional SSIC, Gordola - Suiza Durisch Nolli Architetti Sagl, BSA/SIA/ETH © Aperam

made for life



UGINOX

Mat

## Guía de elección de calidades según la exposición atmosférica

La elección de la calidad para una aplicación constructiva debe tener en cuenta el tipo concreto de exposición.

Designaciones comerciales		Ambientes interiores			Ambientes exteriores				
		Sano todo tipo de higrometría	Agresivo (1)	Rural No contaminado	Urbano e industrial		Marino		
					Normal	Severo (1)	20 a 10 km	10 a 3 km	Marino (< 3 km)
Austeníticos	304	√	Δ	√	√	Δ	√	X	X
	316L	√	Δ	√	√	Δ	√	Δ	Δ
Duplex	DX2205	√	√	√	√	√	√	√	√
	DX2304	√	Δ	√	√	Δ	√	√	Δ

√: Adaptado a la exposición Δ: Consultar con nosotros X: No adaptado a la exposición

(1) Contempla también ambientes cargados en productos corrosivos o halógenos: cloruros, fluoruros, etc.

## Nuestra oferta dimensional

- > Espesores: 0,4-2 mm para el 304/304L (1.4301/1.4307) et 316L (1.4404) - Duplex : consultar.
- > Ancho máximo: 1500 mm - 2000 mm : consultar con nosotros.
- > Disponible en bobinas, flejes y chapas.

## Nuestra recomendaciones

- > Aconsejamos utilizar un revestimiento para proteger la superficie del producto durante transporte, almacenamiento y operaciones de transformación y montaje.
- > Se elegirá el revestimiento en función de las necesidades.  
No duden en consultar con nosotros cualquier petición específica.
- > Una vez quitada la protección de plástico (imperativamente dentro de los 6 meses después de su colocación), una simple limpieza con agua jabonosa será suficiente.  
En caso de manchas (yeso, cemento, pegamento...), se deberá limpiar la superficie con productos adaptados.
- > Se limpiará la superficie con agua o agua jabonosa evitando los estropajos metálicos. Aclarar totalmente la superficie con abundante agua.
- > No se tendrá que utilizar detergentes que contienen halógenos (cloruros, fluoruros, etc.).
- > Se recomienda utilizar herramientas exclusivamente dedicadas para evitar todo tipo de contaminación.  
Además, no se aconseja la manipulación de otros tipos de materiales cerca de UGINOX Mat para evitar la proyección de partículas contaminantes.

Los productos de construcción fabricados en las fábricas y centros de servicio de Aperam son conformes con el marcado CE.

Las propiedades mecánicas de nuestros aceros inoxidables responden a las normas EN 10088-2, EN 10088-4 y ASTM A 240.

Si desea saber más sobre nuestros productos, no dude en consultar nuestras fichas técnicas en nuestra página web