

El acero inoxidable con acabado brillante



Descripción

- > UGINOX Bright es un acabado superficial que se caracteriza no solo por un alto brillo y por ser homogéneo sino también por una baja rugosidad.
- > Tal grado de brillo y de homogeneidad se consigue gracias al proceso de recocido final que ha sido expresamente desarrollado para aplicaciones de cubiertas o fachadas de edificios.
- > Este acabado está disponible con las calidades austeníticas 304/304L (1.4301/1.4307) y 316L (1.4404). En calidad ferrítica K36 (1.4526), UGINOX Bright está disponible bajo consulta previa.
- > Ofrecemos espesores entre 0,4 y 2 mm y anchos hasta 1250 mm. Consultarnos para anchos superiores a 1500 mm.

Principales ventajas

- > Superficie homogénea y brillante.
- > Refleja el entorno.
- > Superficie plana que permite jugar con la luz y las formas.
- > Baja rugosidad favorable a la limpieza natural.
- > Excelente resistencia a la corrosión reforzada por la baja rugosidad.
- > Reciclado y reciclable al infinito.

Aplicaciones

- > **Cubierta** : cubiertas con junta alzada, cubiertas con listones, cubiertas autoportantes.
- > **Fachada** : cassettes, paneles, revestimiento.
- > **Perfiles**.
- > Paredes, techo.
- > Decoración interior.

Ejemplos de proyectos



Centro de formación en hostelería,
Metz - Francia
Arquitecto : Bernard Ropa
© Luc Boegly



Balancing Barn, Suffolk - Reino Unido
Arquitecto : MVRDV
Constructora : Living architecture
© Aperam

made for life



UGINOX

Bright

Guía de elección de calidades según exposiciones atmosféricas

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

Designaciones comerciales		Ambientes interiores			Ambientes exteriores				
		Sana 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)
Austenítico	304	√	Δ	√	√	Δ	√	X	X
	316L	√	Δ	√	√	Δ	√	Δ	Δ
Ferrítico	K36	√	Δ	√	√	Δ	√	X	X

√: Tipo 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.
- > Ancho máximo: 1250 mm -1500 mm : consultar.
- > Disponible en bobinas, baby-coils y flejes.

Nuestras recomendaciones

- > Aconsejamos utilizar un revestimiento para proteger la superficie del producto durante transporte, almacenamiento y operaciones de transformación.
- > Se elegirá el revestimiento en función de las necesidades (ayuda al conformado, corte láser...)
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 jabonada 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 jabonada 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 dedicadas al acero inoxidable para evitar todo tipo de contaminación..
Además, no se aconseja manipular otros tipos de materiales a proximidad de UGINOX Bright para evitar la proyección de partículas contaminantes.

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

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

Si desea saber más sobre nuestros productos, no dude en consultar nuestras fichas técnicas en nuestro sitio web.