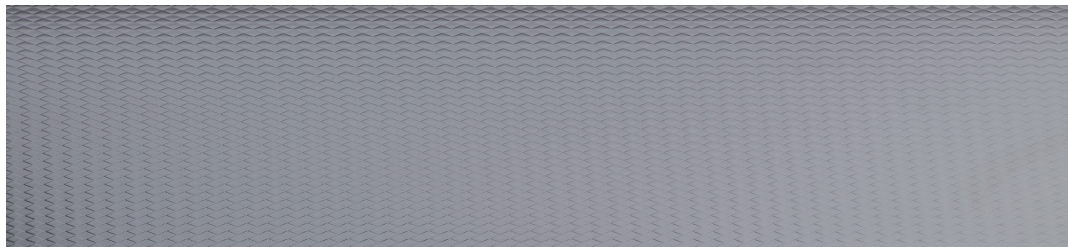


El grabado de aspecto rombo



Descripción

- > UGINOX Lozenge es un acabado superficial grabado sobre una sola cara con aspecto de rombo (Rugosidad Ra típica: 40 a 60 µm).
- > Este acabado se puede realizar sobre calidades austeníticas y calidades ferríticas KARA (consultar nuestra oferta dimensional).
- > Ofrecemos anchos hasta 1500 mm según espesores.
- > Aspecto de superficie conforme con la norma EN 10088 2M.

Principales ventajas

- > Aspecto duradero.
- > Buena resistencia a las agresiones mecánicas.
- > Buena resistencia a la corrosión.
- > Fácilmente embutible.

Aplicaciones

- > **Construcción:** fachada, suelo, mobiliario urbano, elementos decorativos etc.
- > **Colectividades:** encimeras, revestimiento, etc.
- > **Ascensores:** cabinas, puertas, piezas diversas de decoración, etc.
- > **Fregaderos:** cubas, escurridor, etc.

Nuestras recomendaciones

Los revestimientos

- > 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, etc). No duden en consultar con nosotros cualquier petición específica.
- > Si no se desea ningún tipo de revestimiento, se recomienda papel intercalado.

made for life



UGINOX

Lozenge

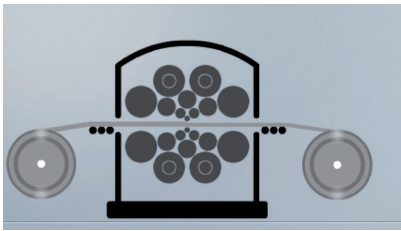
Nuestro proceso de fabricación

UGINOX Lozenge se graba durante la operación de laminado con unos cilindros especiales, seguido de una operación de Recocido Brillante (RB).

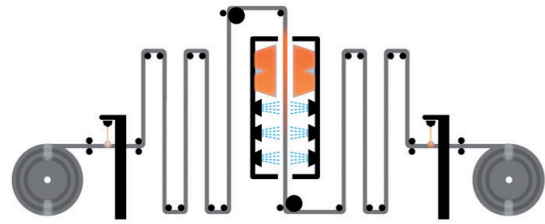
Esta operación permite obtener un producto dúctil óptimo para un embutido aliviado de tensiones internas, lo cual permitirá evitar fenómenos de teja, twist, retorno elástico, etc. durante operaciones de corte longitudinal, de plegado.

Conozcan el proceso integral de fabricación del acero inoxidable en nuestra web.

- > Esta técnica de grabado permite obtener un acabado de superficie homogéneo y reproducible por las diferentes calidades y dimensiones.
- > La fabricación está certificada ISO 9001 y ISO 14001.



- > La operación de grabado durante el **laminado** preserva las propiedades de la capa pasiva.



- > La fase de recocido brillante preserva el brillo y confiere una capa pasiva óptima para resistir a la corrosión.

Nuestra oferta dimensional

Calidades	Normas			Anchos máx. en mm	Espesores en mm (con tolerancias estándares)						
	ASTM	UNS	EN		0,6	0,7	0,8	1	1,2	1,5	2
K30⁽²⁾	430	S43000	1.4016	1500	1250	1250	1500	1500	1500	1500	1500
K41	441	S43932	1.4509		1250	1250	1500	1500	1500	1500	1500
304⁽¹⁾	304	S30400	1.4301		1250	1250	1500	1500	1500	1500	1500
316L*	316L	S31603	1.4404		1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250

* Ancho 1500 mm para un espesor $\geq 0,8$ mm - Consultar

(1) 304D/304ED/304L: Consultar

(2) K30ED: Consultar

Disponible

Consultar

El aspecto UGINOX Lozenge está disponible en forma de bobina, baby-coils y formatos.

Estas calidades son conformes con las normas alimenticias americanas NSF/ANSI 51-2007 y europeas N°1 935/2004.

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.

¿Desean aprender más sobre nuestras calidades? Consulten nuestras fichas técnicas en nuestro Sitio web.