

## UGINOX TG5, El grabado de aspecto cuero

### Descripción

- ▶ UGINOX TG5 es un acabado superficial grabado que tiene un aspecto tipo cuero. Profundidad típica del dibujo: de 50 a 70  $\mu\text{m}$ .
- ▶ Este acabado se puede realizar sobre calidades austeníticas y calidades ferríticas KARA  
<http://www.arcelormittal.com/stainlesseurope/kara>;  
(consultar nuestra oferta dimensional).
- ▶ Ofrecemos anchos hasta 1500 mm según espesores.
- ▶ Aspecto de superficie conforme con EN 10088 2M.



Aspecto superficial UGINOX TG5

### Principales ventajas

- ▶ Aspecto duradero.
- ▶ Buena resistencia a las agresiones mecánicas.
- ▶ Buena resistencia a la corrosión.

### Aplicaciones

- ▶ **Construcción** : fachada, suelo, mobiliario urbano, elementos decorativos, etc.
- ▶ **Ascensores** : cabinas, puertas, etc.

### Nuestras recomendaciones

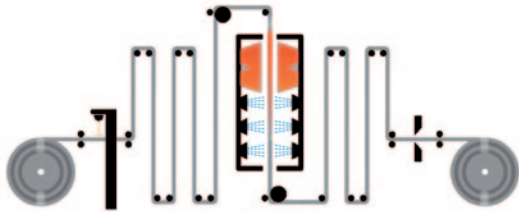
#### Los revestimientos

- ▶ 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.

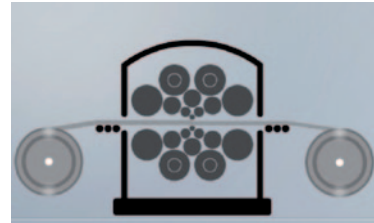
## Nuestro proceso de fabricación

UGINOX TG5 se graba durante la operación de laminado después de una operación de recocido brillante (RB). Este grabado se realiza mediante cilindros especiales. Cabe señalar que no hay recocido final : el producto queda ligeramente endurecido. Conozcan el proceso integral de fabricación del acero inoxidable en nuestra web: <http://www.arcelormittal.com/stainlesseurope/manufacturing-process.html>.

- ▶ Esta técnica de grabado permite obtener un acabado superficial homogéneo y reproducible para las diferentes calidades y dimensiones.
- ▶ La fabricación está certificada ISO 9001 y ISO 14001. <http://www.arcelormittal.com/stainlesseurope/system-certificates.html>.



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



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

## Nuestra oferta dimensional

Calidades	Anchos máx. en mm	Espesores en mm (con tolerancias estándares)						
		0,6	0,7	0,8	1	1,2	1,5	2
<b>K30*</b>	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250
<b>K36*</b>		1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250
<b>K41*</b>		1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250
<b>18-9E*</b>		1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250
<b>18-11ML*</b>		1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250

\* ancho 1500 mm para un espesor  $\geq 0,8$ mm – consultar.

Consultar

Disponible

El aspecto UGINOX TG5 está disponible en forma de bobina, baby-coils y formatos.

¿Desean saber más sobre nuestras calidades? [Consulten nuestras fichas técnicas en nuestra web.](#)

**Sede social**  
**ArcelorMittal Paris**  
 Stainless Europe  
 1-5 rue Luigi Cherubini  
 FR-93212 La Plaine Saint Denis Cedex

**Información**  
 Tel. : +33 1 71 92 06 52  
 Fax : +33 1 71 92 07 97  
[www.arcelormittal.com/stainlesseurope](http://www.arcelormittal.com/stainlesseurope)  
[stainless.europe@arcelormittal.com](mailto:stainless.europe@arcelormittal.com)