

Aplicación

Es un recubrimiento de un nanocompuesto que se aplica sobre la superficie del acero inoxidable y que reduce notablemente la impregnación de huellas digitales en su manipuleo.

Las chapas con este recubrimiento son excelentes para ser utilizadas en la fabricación de elementos, como:

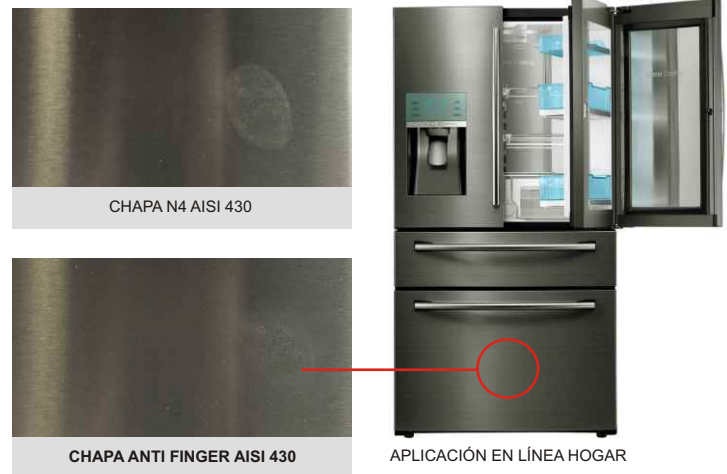
- Hornos eléctricos
- Heladeras
- Microondas
- Tostadoras
- Veladores
- Aberturas
- Muebles de oficina
- Ascensores.

Características

• Se lo aplica sobre chapas AISI 430 terminación N4 (esmeriladas), pero también se lo puede aplicar en chapas AISI 304 2B o N4.

El recubrimiento Anti-Fingerprint se aplica en dos pasos:

- Se coloca un nanocompuesto líquido color transparente sobre el acero inoxidable.
- Se lo cura térmicamente en vacío con radiación ultravioleta para maximizar la duración del recubrimiento.
- Bajo espesor del recubrimiento (5-10 um) con alta resistencia mecánica.
- Alta resistencia a arañazos y a la abrasión.
- Recubrimiento fácil de limpiar con líquidos de limpieza comunes.
- En usos domésticos, aumenta la resistencia a la corrosión del AISI 430.
- Recubrimiento apto para uso en interiores y no apto para uso en exteriores con exposición directa a rayos solares.



Procesamientos

En chapas de espesor menor a 2.00 mm, se lo puede plegar o curvar y el recubrimiento no se verá afectado.

Estas chapas pueden ser cortadas con procesos laser, el cual deja una marca muy leve en los bordes.

En caso que la pieza sea posteriormente plegada dicha marca no se notará.

Medidas

CÓDIGO	MEDIDAS (mm)	TERMIN.	ESP. (mm)	AISI
341990	1000 X 2000	N4	0,5	430
341991	1000 X 2000	N4	0,6	430
341992	1000 X 2000	N4	0,7	430
341993	1000 X 2000	N4	0,8	430

Anchos y largos especiales bajo pedido:

- Ancho mínimo: 200 mm.
- Ancho máximo: 1250 mm.
- Largo mínimo: 400 mm.
- Largo máximo: 6000 mm.

Observaciones

Las chapas son siempre entregadas con vinil para proteger al recubrimiento y al esmerilado.