



ESPECIALISTAS EN TRATAMIENTOS
DEL ACERO INOXIDABLE

PRODUCTOS PARA EL TRATAMIENTO DEL ACERO INOXIDABLE

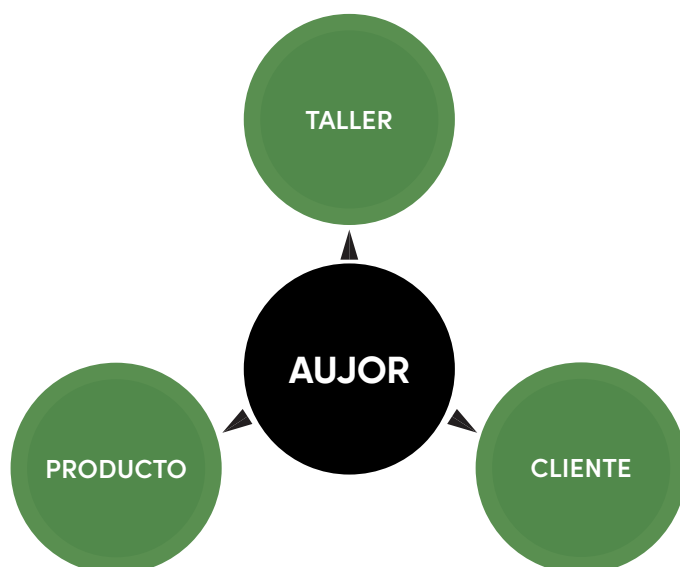
DESENGRASANTES ÁCIDOS
LIMPIADORES
DECAPANTES
PASIVANTES
ELECTROPULIDO
ACABADO FINAL
TEST DE CALIDAD

EXPERIENCIA

Durante más de 60 años, AUJOR es especialista en el tratamiento del **acero inoxidable**. A lo largo de todos estos años y debido a la experiencia obtenida, hemos desarrollado una línea profesional de productos químicos para el tratamiento del **acero inoxidable**.

Nuestra gama de productos incluye desde limpiadores / desengrasantes ácidos, decapantes, pasivantes, derouging, etc, hasta los epis y maquinaria necesarios, así como la formación de los operarios y/o equipos de trabajo.

Como empresa de servicios, AUJOR es un partner **total** en cuanto a los tratamientos del **acero inoxidable**. Podemos tratar sus piezas en nuestras instalaciones, desplazar nuestros equipos de trabajo a su empresa, o bien podemos suministrarles los productos y equipos necesarios para que pueda realizar dichos trabajos en sus instalaciones de forma óptima.



PROCESOS Y PRODUCTOS

TRATAMIENTO	LIMPIEZA DESENGRASE	DECAPADO	ELECTROPULIDO	PASIVADO	TEST DE CALIDAD	LIMPIEZA Y/O ACABADO
LIMPIEZA DESENGRASE	AUJOR 4200 AUJOR 4900 AUJOR 2000			AUJOR 6000 AUJOR 6350		
DECAPADO	AUJOR 4200 AUJOR 4900 AUJOR 2000	AUJOR 1100 AUJOR 1200 AUJOR 1300		AUJOR 6000 AUJOR 6350		
ELECTROPULIDO	AUJOR 4200 AUJOR 4900 AUJOR 2000	AUJOR 1100 AUJOR 1200 AUJOR 1300	AUJOR 3000PLUS AUJOR 3000 M	AUJOR 6000 AUJOR 6350		
PASIVADO	AUJOR 4200 AUJOR 4900 AUJOR 2000			AUJOR 6000 AUJOR 6350		
TEST DE CALIDAD					MOLIBDENO FERROXYL	
LIMPIEZA Y ACABADO						AUJOR 7000 NF AUJOR 7100 AUJOR 7200 AUJOR 7115

Tratamientos y procesos básicos para el acero inoxidable austenítico.
Para el acero inoxidable martensítico los procesos pueden variar.

Estos procesos son químicos y electroquímicos, pero se pueden combinar con acabados mecánicos, como el pulido mecánico, chorreado o sublimotion.

GAMA DE PRODUCTOS

GAMA DE PRODUCTOS PROFESIONALES

SISTEMAS DE APLICACIÓN



DESENGRASANTES					
AUJOR 4200	Desengrasante ácido potente para el acero inoxidable (25, 220 y 1200 kg)	●	●	●	●
AUJOR 4900	Desengrasante ácido (poca espuma) para el acero inoxidable (25, 220 y 1100)	●	●	●	●
AUJOR 2000	Desengrasante alcalino para el acero inoxidable (25, 220 y 1100 kg)	●	●	●	●
DECAPANTES					
AUJOR 1100	Pasta decapante para el acero inoxidable (caja 6u x 2kg)			●	
AUJOR 1200	Gel decapante para el acero inoxidable (20 kg)	●			
AUJOR 1300	Líquido decapante para el acero inoxidable	●	●	●	●
AUJOR ACTIVADOR	Activador de baño de decapado para AUJOR 1300 (25 kg)			●	
AUJOR ANTI-VAPOR	Reduce la emisión de vapores tóxicos del baño AUJOR 1300 (10 kg)			●	
ELECTROPULIDOS					
AUJOR 3000 PLUS	Electrolito para el electropulido del acero inoxidable AUSTENÍTICO (35, 350 y 1050 kg)		●		
AUJOR 3000 M	Electrolito para el electropulido del acero inoxidable MARTENSÍTICO (35, 350 y 1050 kg)		●		
PASIVANTES ÁCIDOS					
AUJOR 6000	Pasivante nítrico para el acero inoxidable (25, 220 y 1100 kg)	●	●	●	●
AUJOR 6350	Pasivante cítrico para el acero inoxidable (25, 220 y 1100 kg)	●	●	●	●
TRATAMIENTO DEL AGUA					
AUJOR 5000	Neutralizante para aguas ácidas residuales (25 kg)				
LIMPIEZA Y ACABADO					
AUJOR 7000 NF	Líquido limpiador de acabado final para el acero inoxidable (caja 6u, 750 ml)	●		●	
AUJOR 7100	Disolvente para la limpieza de tintes, adhesivos y grasas del acero inoxidable (5 L)			●	
AUJOR 7200	Pasta renovadora micro abrasiva para la superficie del acero inoxidable (1 kg)			●	
AUJOR 7115	Desengrasante y lubricante inoloro. Apto para industria alimentaria (5 L, 30 L)	●		●	
TEST DE CALIDAD					
TEST MOLIBDENO	Test para diferenciar AISI 304 y AISI 316			●	
TEST FERROXYL	Test para detectar la contaminación férrica sobre el acero inoxidable			●	

EPIS Y RECAMBIOS

- Viseras y gafas
- Capucha
- Monos
- Botas
- Guantes de manga larga
- Guantes de manga corta
- Delantal
- Mascarilla respiratoria (facial)
- Cartucho de filtro
- Aerosol de primeros auxilios
- Pinceles planos
- Pinceles redondos
- Pulverizador 1,5 L
- Pulverizador 5 L
- Repuestos para pulverizadores
- Bombas neumáticas de Teflón



OTROS PROCESOS

NERINOX

Es un proceso de oxidación química controlada de la superficie del acero inoxidable. Con este proceso de oxidación, obtenemos una superficie de un color **negro azulado intenso y uniforme**.

- El proceso se aplica mediante inmersión en una solución alcalina a altas temperaturas
- Permite el tratamiento de piezas fabricadas en aleaciones de las series 200, 300, 400 y aceros inoxidables tratados térmicamente
- Aumenta la resistencia a la abrasión
- Aumenta la resistencia a la corrosión
- Mantiene las dimensiones de las piezas tratadas
- Se puede aplicar sobre todo tipo de piezas y cantidades
- Cumple con la normativa mil-dtl-13924d clase 4

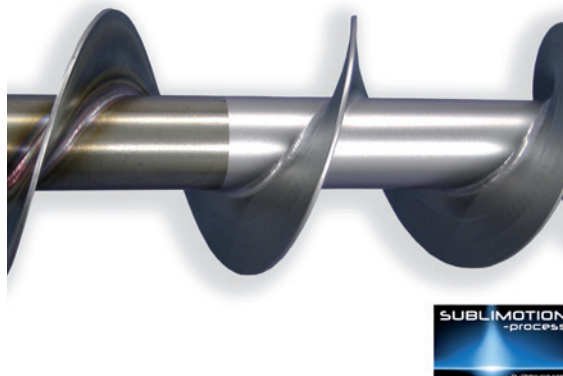


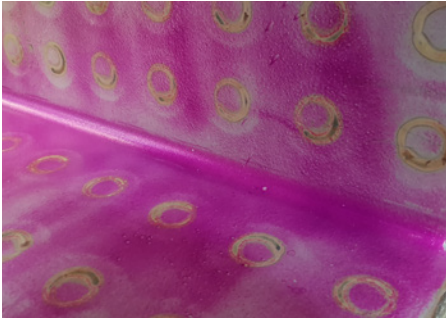
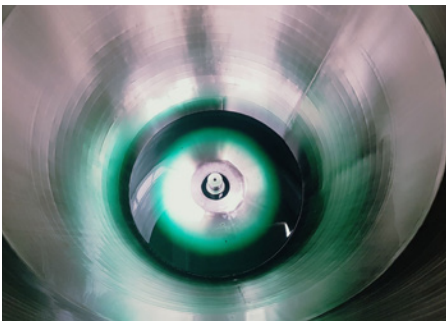
SUBLIMOTION PROCESS

Es un proceso de tratamiento de aceros inoxidables que garantiza una perfecta descontaminación, devolviendo al acero inoxidable las cualidades que tenía antes de los procesos de fabricación. Trata y descontamina todo tipo de calidades de acero inoxidable, para generar superficies con una rugosidad, una topografía y una uniformidad óptimas.

Entre otras, ofrece las siguientes ventajas:

- Superficies menos sensibles a la adhesión de impurezas
- Mayor facilidad de limpieza
- Una mejora general de la higiene de las superficies sublimadas
- Homologado para industria alimentaria
- Totalmente ECOLÓGICO (no utiliza productos químicos)





Ctra. C-16c km 3,4
08272 Sant Fruitós de Bages (BCN)



www.ajor.com
T. 93 876 01 15

