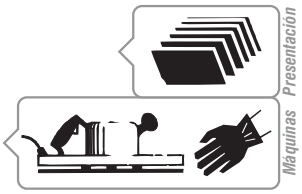


Alto rendimiento y economía en el lijado en seco sobre madera.



Lija de Agua OMEGA (A-810/C-810)



FICHA TECNICA

Soporte:	Papel TAN A 100g/m2 y Papel TAN C 120 g/m2.
Grano:	Óxido de Aluminio.
Adhesivo:	Resina epóxica / Resina epóxica.
Estructura:	Semi Abierta.
Graduación:	FEPA
Presentaciòn:	Hojas de 9" x 11".

USOS

- Para un eficiente trabajo en húmedo en la industria automotriz y metalmecánica.

BENEFICIOS

- Corte Rápido.
- Larga duración.
- No se embota.

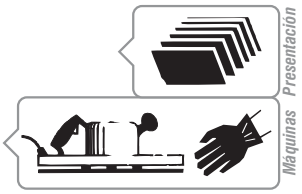
Granos Disponibles

Referencias	P60	P80	P100	P120	P150	P180	P220	P240	P280	P320	P360	P400	P500	P600
C-810	△	△	△	△	△	△								
A-810							△	△	△	△	△	△	△	△

Abracol



High sanding performance in the dry sanding operations over wood.



OMEGA® Sand Paper (C-810 / A-810)



DETAILS

Backing:	Paper TAN A 100g/m2 and TAN C 120 g/m2.
Grit:	Aluminum Oxide.
Adhesive:	epoxy Resin / epoxy Resin.
Structure:	Semi open.
Graduation:	FEPA.
Presentation:	9" x 11" Sheets.

APPLICATIONS

- For an efficient wet work in the automotive and metalworking.

BENEFITS

- High speed cutting.
- Long-lasting usage.
- Resistant to clogging and dampness.

Avalaible Grits

References	P60	P80	P100	P120	P150	P180	P220	P240	P280	P320	P360	P400	P500	P600
C-810	△	△	△	△	△	△								
A-810							△	△	△	△	△	△	△	△

FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD

1.IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑIA Y PRODUCTO (Company and Product Identification)

Abrasivos de Colombia S.A.
Autopista Norte K.m 20
Girardota, Antioquia
Colombia

Phone: (574) 289-51-50
Fax: (574) 289-12-39

Nombre del Producto:	Lija agua Omega
Presentación:	Hojas de 9” x11”
Granulometría (grit):	#60, 80, 100, 120, 150, 180, 220, 240, 280, 320, 360, 400, 500, 600.
Respaldo: Backing:	Papel TAN A 100g/m^2 y Papel TAN C 120 g/m^2 Paper TAN A 100g/m^2 and TAN C 120 g/m^2
Tipo de Grano: Grain Type:	Óxido de Aluminio Aluminum Oxide
Adhesivo: Adhesive:	Resina epóxica / Resina epóxica epoxy Resin / epoxy Resin
Estructura: Structure:	Semi-abierta. Semi-open.
Aplicación: Aplication:	Desbaste y pulido en el sector automotriz, Metalmecánico, Plástico. Grinding and polishing in the field automotive, metalworking, plastic.
Tipo Operación: Type operation:	En Seco o humedo. Dry or wet

2.IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS (Hazards Identification)

Clasificación de la sustancia o mezcla: Classification of substance or mixture:	No aplica Not applicable
Elementos de la etiqueta: Label elements:	No aplica Not applicable
Otros peligros: Other hazards:	No aplica Not applicable

3.COMPOSICIÓN (Composition)

Nombre (Name)	Concentración (Concentration)
Material de soporte Papel TAN A y C (Paper Tan A and C)	25-63 %
Resina epóxica (Epoxy resin)	11-28 %
Al_2O_3	25-48 %

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS (First aid Measures)

Contacto con los ojos: No es probable, a no ser que sea por abrasión de contacto físico.
Eye Contact: Not likely, other than abrasion from physical contact.

Contacto con la piel: No existen efectos nocivos diferentes a la abrasión por contacto físico.
Skin Contact: No harmful effects known other than abrasion from physical contact.

Inhalación: No es posible debido a la forma del producto.
Inhalation: Not possible due to form of the product.

Ingestión: No es posible debido a la forma del producto. En caso necesario consultar al médico.
Ingestion: Not likely, due to the form of the product. If necessary contact physician.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS (Fire Fighteing Measures)

Propiedades inflamables: No aplica
Flammable properties: Not applicable

Temperatura de autoignición: No aplica
Autoignition Temperature: Not applicable

Medios de Extinción Adecuados: Agua, Espuma, Polvo o CO_2 apropiado para cubrir el material.
Suitable Extinguishing Media: Water, foam, powder or CO_2 as appropiate for surrounding materials

Productos de la Combustión: Se pueden producir humos tóxicos.
Products of Combustion: Toxic fumes may occur.

Protección de los Bomberos: Utilizar equipos de protección respiratoria apropiados.
Protection of Firefighters: Use respiratory protective equipment.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL (Accidental release measures)

Precauciones personales, equipo de protección: Personal precautions, protective equipment:	No es posible debido a la forma del producto. Not possible due to form of the product.
Precauciones ambientales: Environmental precautions:	Deseche de acuerdo a la norma ambiental. Dispose accordind to environmental legislation.

7. ALMACENAMIENTO (Storage)

El almacenamiento de las bandas debe hacerse en el empaque original.
The storage of sandings belts must be do in the original package

Temperatura ideal: Ideal Temperature	13 – 27 ºC
Humedad Relativa: Relative Humidity	35 – 50%

8. CONTROL A LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL
(Exposure control / Personal Protection)

Protección ojos y rostro: Eye / Face Protection:	Utilice protección adecuada para el rostro y los ojos durante la operación. Wear adequate eye and / or face protection for the application
Protección de la piel: Skin protection:	Utilice protección adecuada para la operación. Wear adequate protection for the application
Protección Respiratoria: Respiratory Protection:	Utilice equipo respiratorio adecuado para la operación. Wear adequate respiratory equipment for the application
Prevenir ingestión: Prevention of ingestion:	No es probable que ocurra, en caso necesario, consultar al médico Not likely to occur, contact physician as necessary

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS (Physical and Chemical Properties)

Color y Olor: Color, Odor:	Producto Abrasivo Sólido Solid Abrasive product
Estado Físico: Physical State:	Sólido Solid

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD (Stability and Reactivity)

Estabilidad: Stability:	Estable Stable
Condiciones a Evitar: Conditions to avoid:	No aplica Not applicable

Materiales incompatibles: Incompatible Materials:	No aplica Not applicable
Productos de Descomposición Peligrosa: Hazardous decomposition Products:	No hay riesgos de productos de descomposición si las instrucciones para almacenamiento y manipulación son seguidas. No hazardous decomposition products if instructions for storage and handling are following.
Posibilidad de Reacción Peligrosa: Possibility of Hazarous Reactions:	No aplica Not applicable

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (Toxicology Information)

No se encontraron efectos toxicológicos si se inhala o se ingiere, o si hay contacto con ojos o piel. Ver sección 7.
No Toxicological effects if inhaled or swallowed or with eye or skin contact are known. See also section 7.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA (Ecological information)

Ecotoxicidad: Ecotoxicity:	No Aplica Not applicable
Persistencia / Degradabilidad: Persistence / Degradability:	No determinada Not determined
Bioacumulación / Acumulación: Bioaccumulation / Accumulation:	No determinada Not determined
Movilidad en el Medio Ambiente: Mobility in Environment:	No determinada Not determined

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO (Disposal considerations)

Método tratamiento de residuos: Waste treatment methods:	Disposición de acuerdo a instrucciones de autoridades locales. Disposal according to instructions of local authorities.
Empaques sucios: Uncleaned packagings:	Disposición debe ser hecha según regulación oficial. Disposal must be made according to oficial regulations.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE (Transport information)

Numero ONU: UN-Numbre:	No aplica Not applicable

Nombre oficial de transporte ONU: UN proper Shopping name:	No aplica Not applicable
Clases de peligros para el transporte: Transport Hazard class(es):	No aplica Not applicable
Grupo de embalaje: Packing group:	No aplica Not applicable
Peligros ambientales: Environmental hazards:	No aplica Not applicable
Precauciones para los usuarios: Precautions for user:	No aplica Not applicable

---

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA (Regulatory information)

Legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente: Safety, health and enviromental legislation:	Regulación nacional National regulations
Evaluación de seguridad química: Chemical safety assessment:	No aplica. Not applicable

---

16. OTRA INFORMACIÓN (Other information)

La información anterior está basa en nuestro actual nivel de conocimiento y no constituye ninguna garantía de las condiciones del producto. La información no forma ningún acuerdo contractual. Es responsabilidad del usuario adherirse a las leyes y reglamentación existentes.

The above information is based on our current standard of knowledge and does not constitute any warranty of contidions of the product. The information does not form any contractual agreement. It remains the user´s responsability to adhere to existing laws and regulations

---