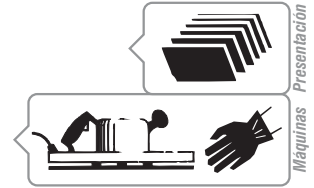


## Tela Uni-Metal (J-83)



### FICHA TECNICA

**Soporte:** Tela Algodón 100%.  
**Grano:** Óxido de Aluminio.  
**Adhesivo:** Resina Fenólica / Uréica.  
**Estructura:** Semi Abierta  
**Graduación:** FEPA.  
**Presentación:** Hojas de 9" x 11"

### USOS

- Para limpieza de óxidos y partes metálicas.
- Excelente en las fábricas de carrocerías.

### BENEFICIOS

- Gran capacidad de corte.
- No se rasga por su respaldo 100% algodón.
- Larga duración.

### Granos Disponibles

Referencias	P 30	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100	P 120	P 150
J-83	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲

# Uni-Metal (J-83) Emery Cloth



### DETAILS

Backing: 100% Cotton Cloth.

Grit: Aluminum Oxide.

Adhesive: Phenolic Resin / Ureic Resin.

Structure: Semi-open.

Presentation: 9" x 11" sheets.

### APPLICATIONS

- For cleanliness of oxides and metallic parts.
- Excellent for the body car factories.

### BENEFITS

- Great cutting capability.
- Doesn't tear because of its backing resistant, 100% cotton backing support offering high resistance
- Long and lasting usage.

Available Grits									
References	P 30	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100	P 120	P 150
J-83	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲





## FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD

---

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA 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: Tela Uni-Metal J-83

Presentación: Hojas de 9" x11"

Granulometría (grit): #30, 36, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 150.

Respaldo:  
Backing: Tela Algodón 100%  
100% Cotton Cloth

Tipo de Grano:  
Grain Type: Óxido de Aluminio  
Aluminum Oxide

Adhesivo:  
Adhesive: Resina Fenólica / Uréica  
Phenolic Resin / Ureic Resin

Estructura:  
Structure: Semi-abierta  
Semi-open

Aplicación:  
Application: Desbaste y pulido en el sector metalmecánico.  
Grinding and polishing in the field of metalworking.

Tipo Operación:  
Type operation: En Seco.  
Dry

---

### 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 Tela Algodon (Cotton cloth)	15-50%
Resina Fenol (Phenol resin)	20-40 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	27-45 %

---

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS (First aid Measures)

Contacto con los ojos: Eye Contact:	No es probable, a no ser que sea por abrasión de contacto físico. Not likely, other than abrasion from physical contact.
Contacto con la piel: Skin Contact:	No existen efectos nocivos diferentes a la abrasión por contacto físico. No harmful effects known other than abrasion from physical contact.
Inhalación: Inhalation:	No es posible debido a la forma del producto. Not possible due to form of the product.
Ingestión: Ingestion:	No es posible debido a la forma del producto. En caso necesario consultar al médico. Not likely, due to the form of the product. If necessary contact physician.

---

### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS (Fire Fighting Measures)

Propiedades inflamables: Flammable properties:	No aplica Not applicable
Temperatura de autoignición: Autoignition Temperature:	No aplica Not applicable
Medios de Extinción Adecuados: Suitable Extinguishing Media:	Agua, Espuma, Polvo o CO <sub>2</sub> apropiado para cubrir el material. Water, foam, powder or CO <sub>2</sub> as appropriate for surrounding materials
Productos de la Combustión: Products of Combustion:	Se pueden producir humos tóxicos. Toxic fumes may occur.
Protección de los Bomberos: Protection of Firefighters:	Utilizar equipos de protección respiratoria apropiados. 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 according 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: 13 – 27 °C  
Ideal Temperature

Humedad Relativa: 35 – 50%  
Relative Humidity

---

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

Protección ojos y rostro: Utilice protección adecuada para el rostro y los ojos durante la operación.  
Eye / Face Protection: Wear adequate eye and / or face protection for the application

Protección de la piel: Utilice protección adecuada para la operación.  
Skin protection: Wear adequate protection for the application

Protección Respiratoria: Utilice equipo respiratorio adecuado para la operación.  
Respiratory Protection: Wear adequate respiratory equipment for the application

Prevenir ingestión: No es probable que ocurra, en caso necesario, consultar al médico  
Prevention of ingestion: Not likely to occur, contact physician as necessary

---

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

Color y Olor: Producto Abrasivo Sólido  
Color, Odor: Solid Abrasive product

Estado Físico: Sólido  
Physical State: Solid

---

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD (Stability and Reactivity)

Estabilidad: Estable  
Stability: Stable

Condiciones a Evitar: No aplica  
Conditions to avoid: Not applicable

Materiales incompatibles: No aplica  
Incompatible Materials: Not applicable

Productos de

Descomposición Peligrosa: No hay riesgos de productos de descomposición si las instrucciones para almacenamiento y manipulación son seguidas.

Hazardous decomposition Products: No hazardous decomposition products if instructions for storage and handling are following.

Posibilidad de Reacción

Peligrosa: No aplica  
Possibility of Hazardous Reactions: 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: No Aplica  
Ecotoxicity: Not applicable

Persistencia / Degradabilidad: No determinada  
Persistence / Degradability: Not determined

Bioacumulación / Acumulación: No determinada  
Bioaccumulation / Accumulation: Not determined

Movilidad en el Medio Ambiente: No determinada  
Mobility in Environment: Not determined

---

## 13. CONSIDERACIONES DE DESECHO (Disposal considerations)

Método tratamiento de residuos: Disposición de acuerdo a instrucciones de autoridades locales.  
Waste treatment methods: Disposal according to instructions of local authorities.

Empaques sucios: Disposición debe ser hecha según regulación oficial.  
Uncleaned packagings: Disposal must be made according to oficial regulations.

---

## 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE (Transport information)

Numero ONU: No aplica  
UN-Numero: Not applicable

Nombre oficial de transporte ONU: No aplica  
UN proper Shipping name: Not applicable

Clases de peligros para el transporte: No aplica  
Transport Hazard class(es): Not applicable

Grupo de embalaje: No aplica  
Packing group: Not applicable

Peligros ambientales: No aplica  
Environmental hazards: Not applicable

Precauciones para los usuarios: No aplica  
Precautions for user: Not applicable

---

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA (Regulatory information)

Legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente: Regulación nacional  
Safety, health and environmental legislation: National regulations

Evaluación de seguridad química: No aplica.  
Chemical safety assessment: Not applicable

---

## 16. OTRA INFORMACIÓN (Other information)

La información anterior está basada 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 conditions of the product. The information does not form any contractual agreement. It remains the user's responsibility to adhere to existing laws and regulations

---