

FANDELI®



Lijas Discos Fibras Cintas



LÍNEA DE PRODUCTO
RUEDAS FLAP



 Fandeli México

www.fandeli.com 

Servicio al Cliente: (55) 5366-1443
servicio@fandeli.com.mx

BENEFICIOS

Ruedas Flap Fandeli

Están elaboradas de múltiples hojas de lija con un respaldo de tela flexible y mineral Óxido de Aluminio Premium, las cuales están unidas por una nueva resina mucho más especializada que no se rompe, esto proporciona gran seguridad y rendimiento.

Son aptas para trabajos en Acero Inoxidable, Metales, Plástico y Madera. Están diseñadas para trabajar sobre superficies planas o irregulares dejando el material preparado para un proceso posterior.



> ACABADOS INTERMEDIOS Materiales Ferrosos y No Ferrosos

Serie X-88 VÁSTAGO

Ideales para lijado y pulido en la industria de la pailería, herrería y estructuras metálicas.

Aplicaciones

- Acabado intermedio y limpieza de superficies pequeñas, así como de área de difícil acceso.
- Óptimas para metales ferrosos y no ferrosos.

Características

- Es una rueda flexible que reduce las vibraciones y el desgaste, asegurando una operación suave y cómoda.

Medidas disponibles: 1", 2", 2 1/2", y 3" de diámetro, eje de 1/4".

Dorso: Tela 100% algodón.
Mineral: Óxido de Aluminio Premium.
Estructura: Cerrada.

Serie X-88 BRIDA METÁLICA

Diseñadas para operaciones que requieren del ajuste de perfiles de las piezas de trabajo.

Aplicaciones

- Acabado y limpieza de superficies amplias.
- Operaciones de acabado de alta calidad en industrias y talleres, como pailería y herrería.
- Desbaste pesado, desbaste intermedio y acabado.

Características

- Flexibilidad.
- Medidas disponibles: 6" y 7" de diámetro.

Grados disponibles: ANSI 36 a 240, 320.



> PULIDOS No ferrosos e Inox

Serie XL88 VÁSTAGO

Ideales para operaciones de acabado de alta calidad.

Aplicaciones

- Operaciones de limpieza, desbaste ligero así como pulido de tuberías de diámetros pequeños y áreas de difícil acceso.
- Funcionales en acero inoxidable y no ferrosos.

Características

- Herramientas abrasivas flexibles con larga durabilidad y alta resistencia que producen excelentes resultados.
 - Ajustable en superficies irregulares, redondas o agudas.
 - No produce polvo al momento de la remoción.
- Medidas disponibles: 1", 2" y 3" de diámetro, Eje de 1/4.

Dorso: Tela de algodón de alta flexibilidad.
Mineral: Óxido de Aluminio Premium.
Estructura: Cerrada.

Serie XL88 BRIDA METÁLICA

Ideales para limpieza y acabados de acero inoxidable.

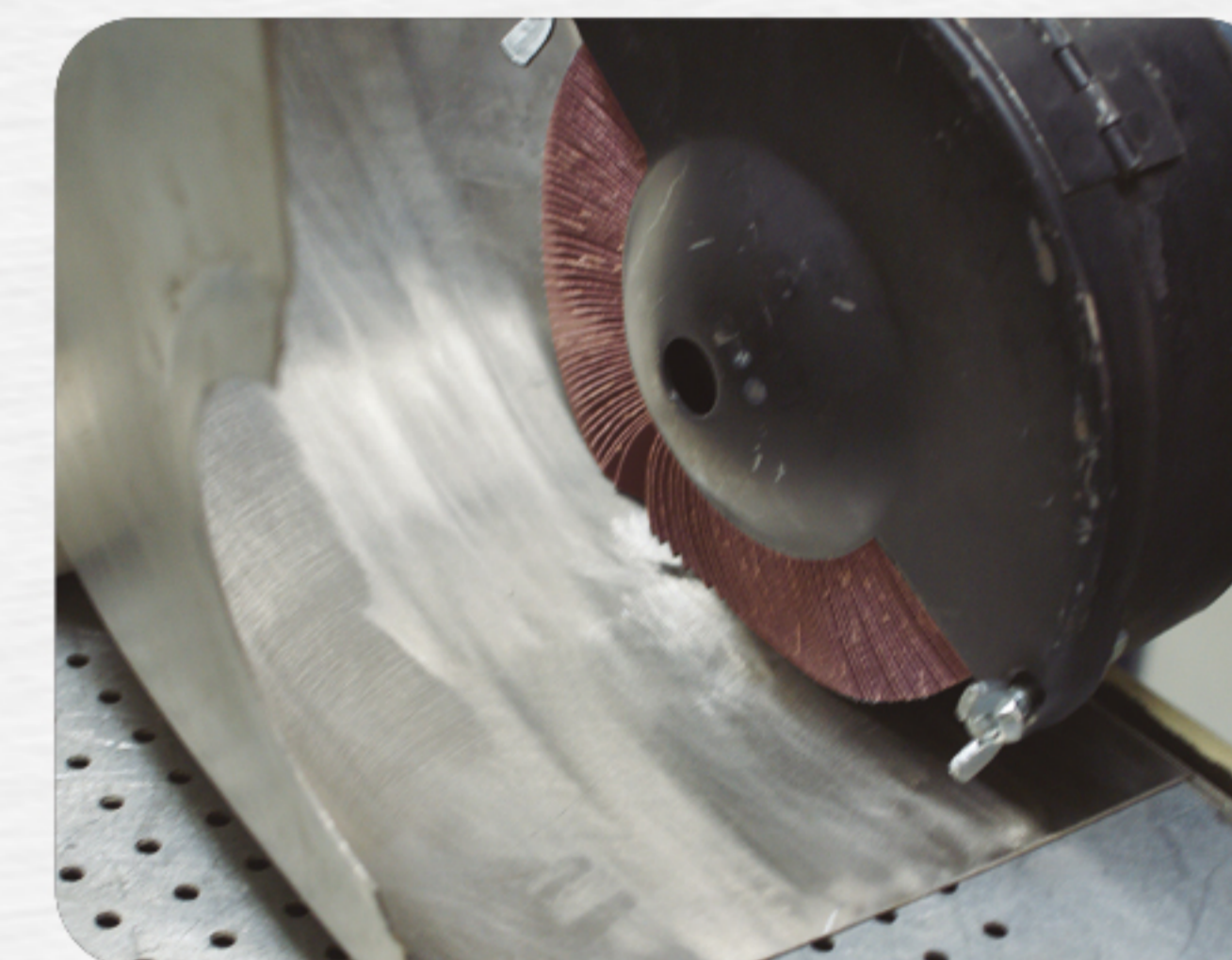
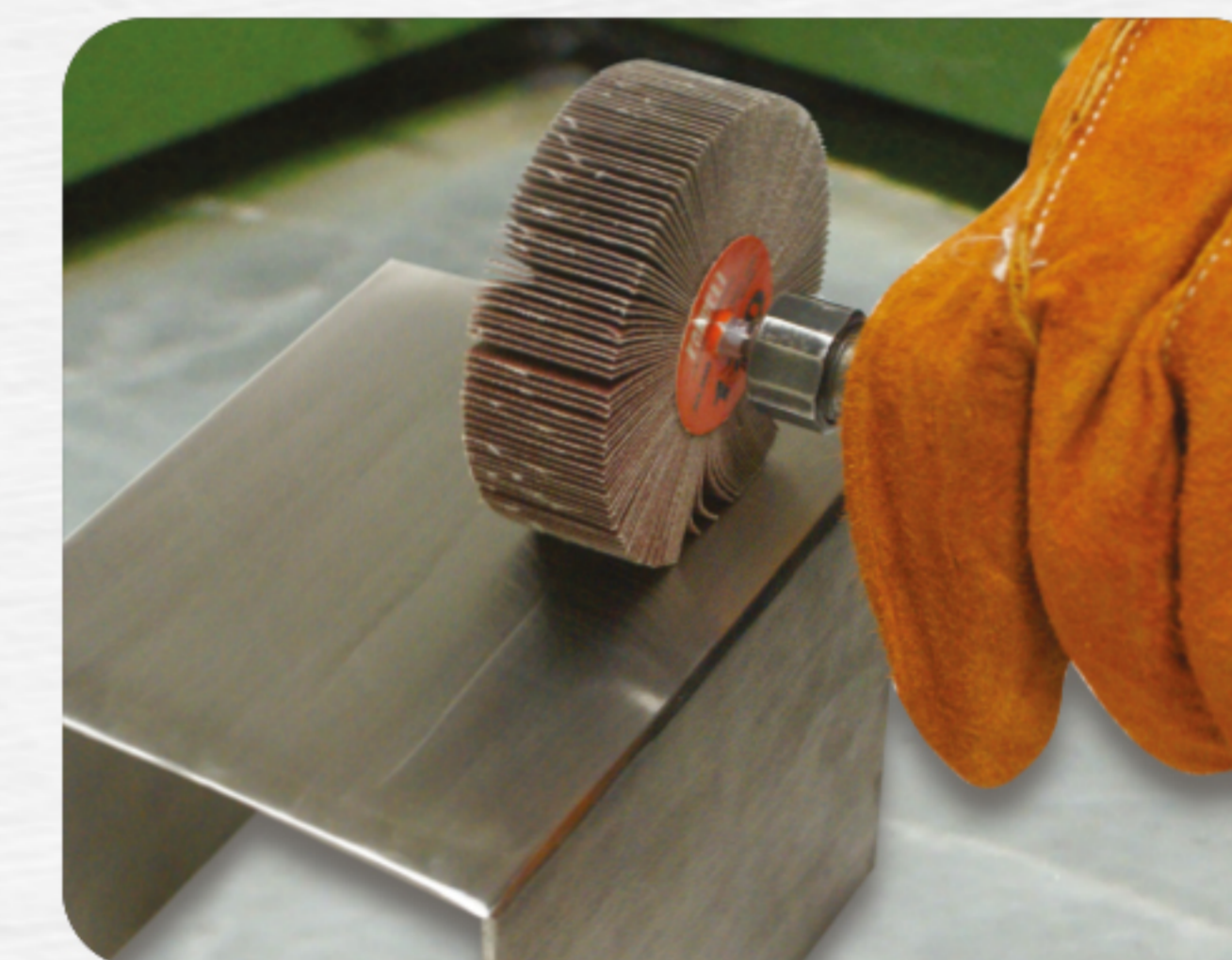
Aplicaciones

- Aplicaciones de alta calidad en industria alimenticia, aeronáutica de superficies amplias y farmacéutica.

Características

- Herramienta flexible de alto rendimiento. No produce polvo al momento de la remoción.
 - Se ajusta a superficies irregulares
- Medidas disponibles: 6" de diámetro.

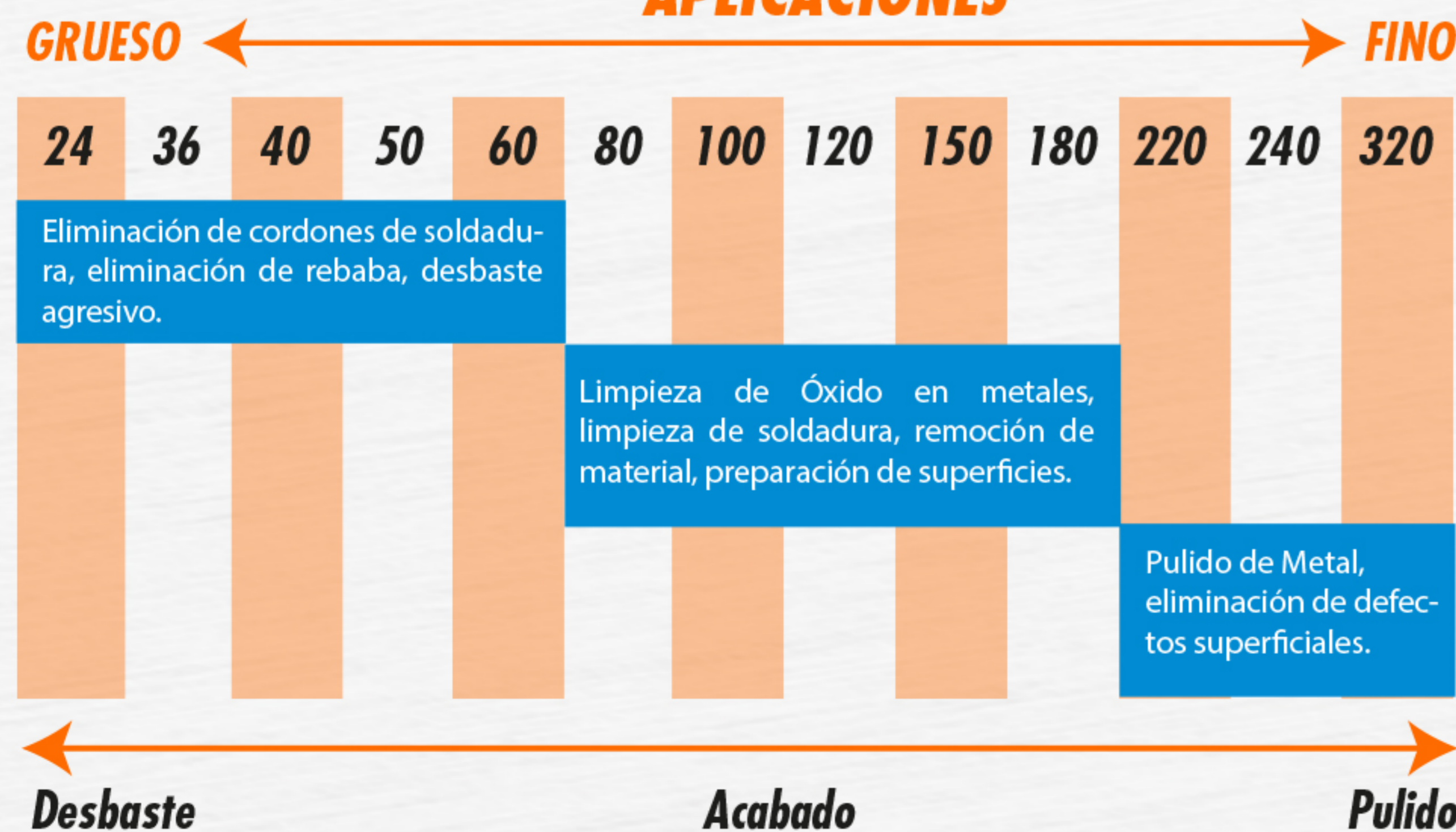
Grados disponibles: FEPA P50, P60, P80 y P120.



> GRADOS

Existe una gran variedad de grados que van del grado 24 (desbaste) al 320 (pulido), "diferentes medidas para diferentes aplicaciones".

APLICACIONES



> TABLAS DE REFERENCIA Recomendaciones de Uso

RPM (Revoluciones Por Minuto): El máx. de RPM varía por el diámetro de la rueda, consulte la información de RPM que indica en la rueda.

Condiciones de Operación

- Montar la rueda en el equipo de acuerdo al sentido de giro indicado en la etiqueta.
- Asegurar el giro de la rueda mediante la tuerca de sujeción y guarda protectora.
- Realizar la aplicación en forma perpendicular a la superficie de trabajo.
- Efectuar los desplazamientos de manera uniforme.

DIÁMETRO	RPM	
	MIN	MAX
MINI RUEDAS CON VÁSTAGO		
1"	21,000	30,000
2"	17,000	25,000
2 1/2"	14,000	23,000
3"	14,000	20,000
RUEDAS CON BRIDA METÁLICA		
6"	4,500	6,000
7"	3,000	4,500

> GUÍA DE USO

PRODUCTO	TIPO DE ACERO		SOPORTE		MINERAL	TIPO DE ACABADO			CARACTERÍSTICA PRINCIPAL
	FERROSO	NO FERROSO	RÍGIDO	FLEXIBLE		ALO	DESBASTE	ACABADO	
Serie X-88	✓	✓		✓	✓	✓	✓		Todo tipo de materiales
Serie XL-88		✓		✓	✓			✓	No saca polvo

Recomendaciones de Seguridad

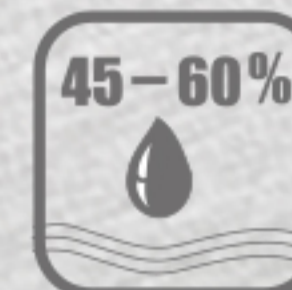
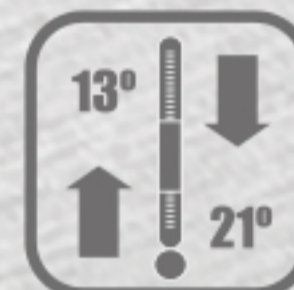
- A.- Al montar las Ruedas LP sin vástago sobre equipos estacionarios o portátiles, evite el exceso de presión en las tuercas de sujeción, ya que se puede provocar desprendimiento de bridas.
- B.- No someta las Ruedas LP a una velocidad mayor a la indicada en la etiqueta.
- C.- Las presiones excesivas en el trabajo y los choques violentos en las Ruedas LP provocan degollado de segmentos y fracturas.
- D.- Para todo trabajo con Ruedas LP es indispensable el uso de equipo de seguridad como guardas, peto, guantes y careta.



UTILICE EQUIPO DE SEGURIDAD

Almacenamiento del Producto

Se recomienda una temperatura de 15°C - 27°C con humedad relativa de 35 a 50% para mantener las propiedades del producto. Manténgase en empaque original.



Fábrica Nacional de Lija, S.A. de C.V.

Av. Presidente Juárez 225, San Jerónimo Tepetlacalco
CP 54090 Tlalnepantla, Estado de México
Tel. 55 5366 1400

Servicio al Cliente: 55 5366 1515

servicio@fandeli.com.mx

www.fandeli.com

Querétaro

Acceso III No. 5 Zona Industrial Benito Juárez
Querétaro, Qro. C.P. 76120
Tel.: 442 218 5851

FANDELI International Corporation

1812 Brittmoore Rd, Suite 218
Houston, Texas. 77043
Tel. 001 (713) 973 8993

FANDELI Exportaciones

internacional@fandeli.com.mx
Tel. 55 5366 1450 al 52

www.fandeli.com