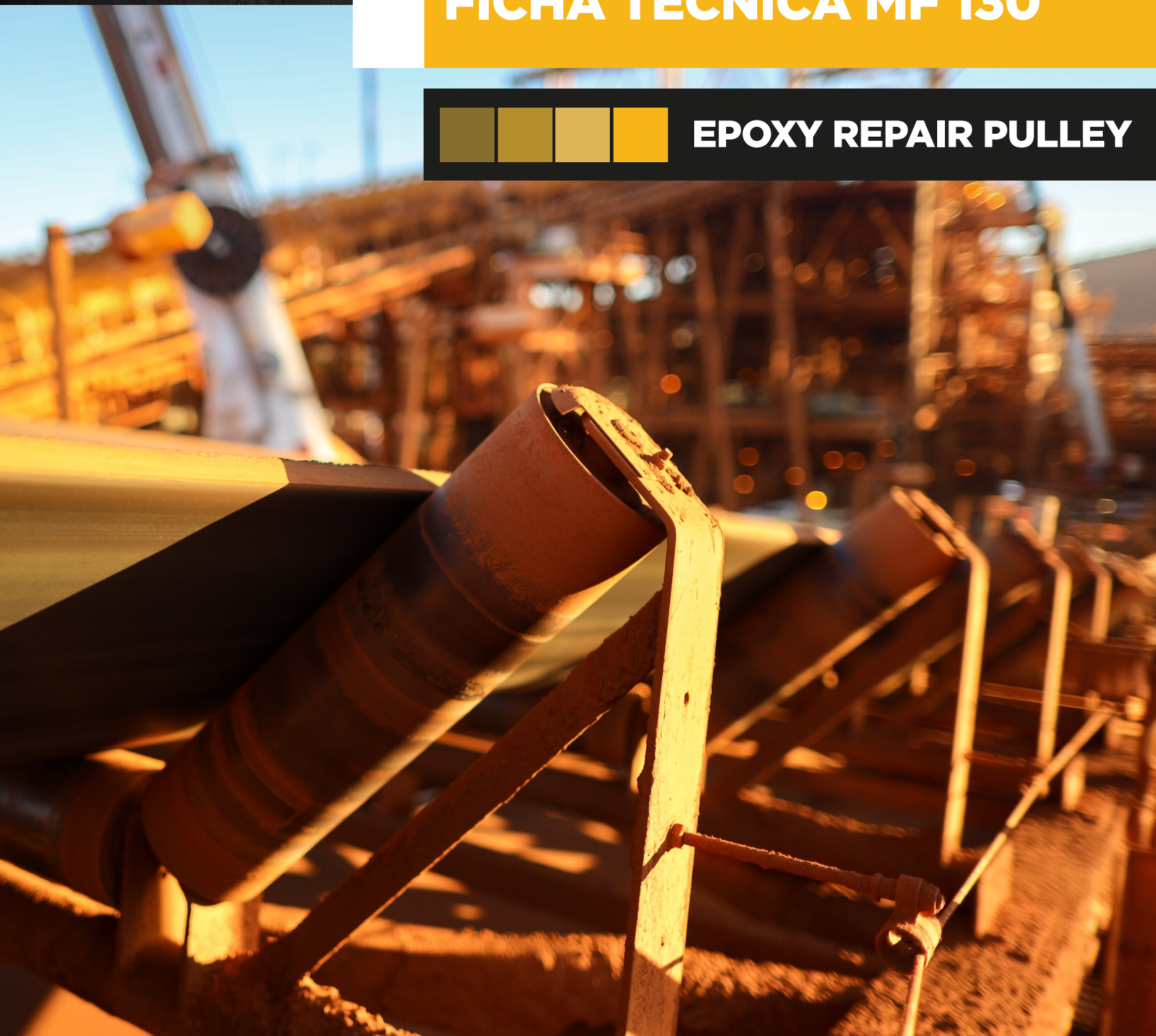


# FICHA TÉCNICA MF 130



**EPOXY REPAIR PULLEY**



# FICHA TÉCNICA MF-130 / 5 KG.



## KIT DE REPARACIÓN

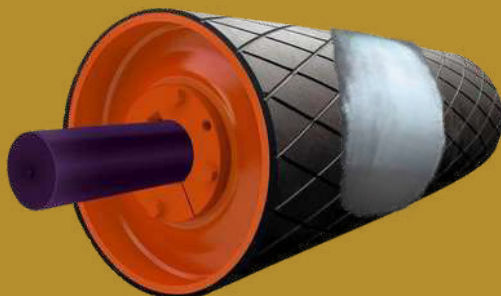
Disponible en formato 5 Kg  
Cada envase contiene:

- Resina 2,5 Kg.
- Catalizador 2,5 Kg.
- Guantes
- Espátula de 4

MF-130 5 kg. es un compuesto polimérico bicomponente, formulado con cargas amorfas de propiedades antiadherentes, que ofrece una elevada dureza y flexibilidad para resistir esfuerzos mecánicos y optimizar la tracción. Su aplicación permite realizar reparaciones en terreno, especialmente en el perímetro del manto, proporcionando excelente estabilidad térmica y alta resistencia al impacto y al desgaste. Esta diseñado para la restauración y recubrimiento de poleas, asegurando una fuerte adhesión tanto sobre superficies de goma como de metal, posibilitando la reparación del revestimiento sin necesidad de retirar el recubrimiento de goma existente.

## VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Mayor productividad.
- Disminución del tiempo y costo asociado a mantención.
- Solo requiere de una mínima dotación de personal para su aplicación.
- Especialmente para aplicaciones que requiere mantención y reparación en terreno.



## PROPIEDADES FÍSICAS

|                                                    |                                    |
|----------------------------------------------------|------------------------------------|
| DUREZA DESPUÉS DE CURADO                           | SHORE D 87                         |
| RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN                        | 1,000 PSI                          |
| RESISTENCIA A LA FUERZA DE Tensión O CIZALLAMIENTO | 1,450 PSI                          |
| COEFICIENTE DE EXPANSIÓN TÉRMICA                   | 34 [(in.)/(In.X°F)]x10-6           |
| CONTRACCIÓN DESPUÉS DE CURADO                      | 0,0008 in 2                        |
| CONSTANTE DIELECTRICA                              | 41.0                               |
| COBERTURA                                          | 0,8 mts <sup>2</sup> por 1/4 pulg. |
| RESISTENCIA A LA DISTORSIÓN                        | 7,140 psi                          |
| TEMP. DE RESISTENCIA DESPUÉS DE CURADO SECO        | 148°C                              |

## PASOS PARA LA APLICACIÓN

IDENTIFIQUE LA ZONA A REPARAR Y EFECTÚE UNA LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE EN FORMA MECÁNICA ASEGURANDO QUITAR, ANTES DE LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO, TODO RESTO DE SUCIEDAD.

**PASO 1:** Añadir el Catalizador a la Resina y mezclar. La mezcla entre A y B debe tener una relación de 1:1.

**PASO 2:** Mezclar a baja velocidad con taladro o paleta agitadora el contenido en los bordes y zona inferior del envase, hasta obtener una mezcla homogénea.

**PASO 3:** La mezcla homogénea obtenida entre de Catalizador y Resina, se debe aplicar, en primera instancia, en una delgada capa de 1 a 2 mm. la cual tendrá la función de imprimante para obtener los resultados de adherencia deseados.

Luego se debe aplicar una nueva capa de 6 mm. o superior para asegurar una protección fuerte y duradera.

# PROPIEDADES FÍSICAS

## TIEMPOS DE APLICACIÓN

Tiempo de aplicación : 1 - 3 minutos - Tiempo de secado : 15 minutos - Curado : 1 hora para la puesta en marcha

## TOMAR EN CUENTA

La mezcla podría reaccionar alcanzando altas temperaturas, por este motivo se debe tener precaución al manipular el producto.

## NOTA

El uso de otros productos no recomendados por el fabricante para curado puede afectar los resultados deseados.

# PRECAUCIONES DE SEGURIDAD



PRODUCTO  
PROBADO POR

