

El Nylamid<sup>®</sup> TS (TS= Tabla de Suaje) es de color ámbar y también es producido por vaciado con una formulación especial de nylon 6/12. Con esta formulación se obtienen materiales de alta resiliencia, ideales para usarse en el corte o suajado industrial, ya que protegen las herramientas y permiten un mejor acabado de corte.

Su alta resiliencia (memoria), principal característica de este material proporciona alto rendimiento y economía y opera satisfactoriamente en las condiciones de trabajo mas severas.

| Medidas Disponibles |         |              |               |               |
|---------------------|---------|--------------|---------------|---------------|
| mm.                 | Plg.    | ¼" (6.4 mm.) | 1" (25.4 mm.) | 2" (50.8 mm.) |
| 457 x 914           | 18 x 36 | •            | •             | •             |
| 508 x 1245          | 20 x 49 |              | •             | •             |
| 610 x 1245          | 24 x 49 |              | •             | •             |
| 711 x 1245          | 28 x 49 |              | •             | •             |
| 508 x 1600          | 20 x 63 |              | •             | •             |
| 610 x 1600          | 24 x 63 |              | •             | •             |
| 711 x 1600          | 28 x 63 |              | •             | •             |

#### Ventajas :

- Su alto rendimiento y versatilidad permiten mantener bajos niveles de inventario y programar los paros para rectificado.
- Es muy versátil, ya que permita cuajar diferentes tipos de material (avíos, piel cuero, sintéticos, textiles, cartón, etc.).
- Permite utilizar la mínima presión para el suaje, reduciendo el consumo de energía.
- Al utilizar la mínima presión evita que la herramienta se quede "clavada", facilitando así la operación.
- Su alto nivel de compactación elimina la fragmentación de la superficie de corte en partículas, que al desprenderse penetran en las máquinas provocando daños.
- Reduce costos por rectificado, ya que el desbaste requerido es mínimo y los periodos entre rectificado son más largos.

Estudio comparativo de costo / beneficio entre Nylamid<sup>®</sup> TS y otras tablas de suaje:

|   |                        |                        |
|---|------------------------|------------------------|
| Costo por pieza Nylamid <sup>®</sup> TS es:   | 5.43 veces más caro    | 3.45 veces más caro    |
| Rendimiento Nylamid <sup>®</sup> TS es:       | 7.43 veces más durable | 3.96 veces más durable |
| Costo / beneficio Nylamid <sup>®</sup> TS es: | 1.37 veces mejor       | 1.15 veces mejor       |

Nota: Los valores mostrados son el promedio de las mediciones efectuadas en campo durante 3 años y pueden variar de acuerdo a las condiciones de operación, material a cortar y cuidados de la placa.

#### Recomendaciones de uso:

- Utilice toda el área de la placa para que el desgaste sea uniforme y obtenga así el mejor rendimiento.
- Mantenga la tabla de suaje fija y en posición horizontal durante su uso y almacenamiento.
- Mantenga lubricadas las partes móviles de la máquina para un óptimo funcionamiento.
- Verificar el buen estado de las herramientas, procurando siempre que estén bien afiladas.
- Verificar constantemente la planicidad de la tabla de suaje y de ser necesario, rectificar nuevamente.

Testimonios:

- “Por su alto rendimiento y beneficios que hemos obtenido a lo largo de 3 años de utilizar Nylamid® TS, recomendamos ampliamente este producto, ya que supera por mucho a productos alternativos que ofrece la competencia”

Ing. Gerardo Martínez R. / Industrial Zapatera Gerico S.A.

- “Tenemos 3 años de trabajar con esta placa y es un material que no desgasta los suajes de corte y dura de 3 a 4 veces más que las normales; ayuda a hacer cortes muy limpios y los periodos de rectificado son más largos”

Enrique Durán / Manufacturera Mares S.A. de C.V.