

FICHA TÉCNICA

HILO SUNLAST – PTFE 20

Revisión: 28/03/2025

IMPORTANCIA:

Hilo para coser fabricado en politetrafluoroetileno. Es químicamente inerte contra los ataques químicos y altamente resistente a la degradación de los rayos UV. Soporta temperaturas de -270°C a 270°C. No se funde, no gotea y no propaga la llama.

DESCRIPCIÓN:

Es resistente a la tensión y al corte. Es un material que tiene una baja conductividad eléctrica, ignífugo y excelentemente resistencia a los agentes químicos (ácidos, álcalis, productos químicos). Altamente resistente a la abrasión y posee un excelente coeficiente de fricción. No absorbe agua ni es afectado por el agua.

APLICACIONES:

Adecuado en la minería y filtración industrial: lonas, bolsas y mangas filtrantes, silos textiles, bandas textiles, sacos de lavandería, sacos de centrífuga, fundas de carros, bolsas de canales, bolsas filtros prensa, minienteladuras, multilibros y sacos estrella, filtros pulpo/sacos para lecho fluido. Para la industria del calzado (botas militares), fabricación de uniformes de bomberos, trajes espaciales, chalecos antibalas, guantes, etc. Óptimo para el refuerzo de neumáticos.

| CARACTERÍSTICAS | | DETALLES | |
|-----------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Procedencia | | ESPAÑA | |
| Composición | | 100% Politetrafluoroetileno | |
| Material | | Filamento continuo | |
| Construcción | | Hilo torcido (S-Z) | |
| Numeración | Número métrico (NM) | 20/3 | |
| | Tex | 180,0 | Norma UNE-EN ISO 2060 |
| Metros/Kg | | 7,200 | |
| Resistencia | | 338.55 Kp (33,20N) | Norma UNE-EN ISO 2062 |
| Alargamiento | | 11.00 % | |
| Temperatura operativa | | -270°C a 270°C | |
| Temperatura de fusión | | 327°C | |
| Aguja recomendada | | 110 - 125 | |
| Color | | Blanco natural | |
| Presentación | | Cono de 500 gr (3,600 mts) | |

* NM: Número métrico: El número métrico expresa los miles de metros por kilo de cada hebra, seguido por el número de hebra.

* Tex: Es el peso en gramos de 1000 metros de hilo

Recomendaciones: Esta información se suministra de buena fe, es precisa y confiable según mejor conocimiento, pero debe considerarse solo como una guía en la selección del producto no como garantía de funcionamiento. • MARUPLAST INTERNACIONAL E.I.R.L. declina de toda responsabilidad por resultados obtenidos mediante el uso de esta información.