



# CENTRO ESPECIAL DE EMPLEO, S.L.

## FICHA TÉCNICA – CARACTERÍSTICAS

- 1.- DENOMINACIÓN: Hilo de Rafia de POLIPROPILENO 600 mts/kg.  
Coloración Natural
- 2.- ELABORACIÓN: Exclusivamente polipropileno homopolimero, primera calidad 100 %, fabricado por REPSOL QUÍMICA, S.A., con la denominación ISPEN PP040, por SABIC MARQUETING IBÉRICA, S.A., con la denominación PP500B, por DSM ESPAÑA, S.A., con la denominación de POLIPROPILENO STAMYLAN P, entre otros.
- 3.- FABRICACIÓN: Mediante la transformación del Polipropileno en cintas continuas relativamente estrechas, obtenidas por recorte para uso textil y con un espesor relativamente pequeño en relación con su anchura. Todo ello conforme a la ISO 1968 de 1973. La transformación del gránulo en cintas se efectúa mediante el procedimiento de extrusión. El hilo, como producto terminado, se obtiene por la torsión de las cintas.
- 4.- RESISTENCIA: Nos basamos en las normas UNE-EN 906 de Abril de 1996.
- Resistencia a la tracción lineal: 61 kg.
- Resistencia por rotura al nudo: 34 kg.
- Calibrado: 2,3 mm

En cuanto a la elongación o estiramiento hasta la rotura, si se trata de rotura lineal, el estiramiento suele estar entre un 4,5 % a un 5 %, y si se trata de rotura por el nudo, el estiramiento estaría entre el 3,5 y el 4%.