



FICHA TÉCNICA – CARACTERÍSTICAS

- 1.- DENOMINACIÓN: Hilo de SISAL del nº 3/4 y 1/2 en 2,3 y 4 CABOS
- 2.- COMPOSICIÓN: Fibra natural del tipo U.G. (Under Degree),
procedente de KENIA ó TANZANIA, del tipo "Rejection, marca "GALLOIS"
procedente de Madagascar, ó del tipo de Bahía nº 1 procedente de Brasil.
La fibra debe ser auténtica de sisal, virgen, no adulterada, con una
longitud entre 35 y 120 centímetros. Su denominación técnica es "AGAVE
SISALANA".
- 3.- ELABORACIÓN DEL HILO: Para dar a la fibra un mejor apretado se
utiliza un aceite mineral paraafínico no tóxico emulsionado al 1 %. Agua
10 %. La aplicación de estos compuestos se realiza conforme a las normas
EN 919:1995, UNE-EN 698 basadas en la ISO 1181 "Cuerdas de Manila y
Sisal".
En cuanto a la torsión del cabo individual para el hilo es "Z" o hacia la
izquierda, y la reunión de los varios cabos para formar los tipos
definitivos en dos, tres y cuatro cabos, se efectúa por medio de torsión "S",
o hacia la derecha, UNE-EN 701.

En cuanto a las restantes características técnicas:

	Nº/cabos			
	1/2 -3c	1/2- 4c	3/4 -2	3/4-3
Resist. Tracción lineal	140 kg (100 mt./kg.)	185 kg. (75 mt./kg.)	90 kg. (225 mt./kg.)	120 kg. (150 mt./kg.)
Resist. rotura al nudo	80 kg. 105 kg. 55 kg. 75 kg.			
Calibrado	4,2 mm 5,5 mm 3 mm 4 mm			