



VERDUSO

## 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 parafínico 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:*

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