

## Embalaje

Los cables cubiertos, multiplex y aislados en XLPE son embalados normalmente en carretes de madera, pero pueden, también ser suministrados en rollos. En este caso su masa tiene que estar limitada en 40 kg.

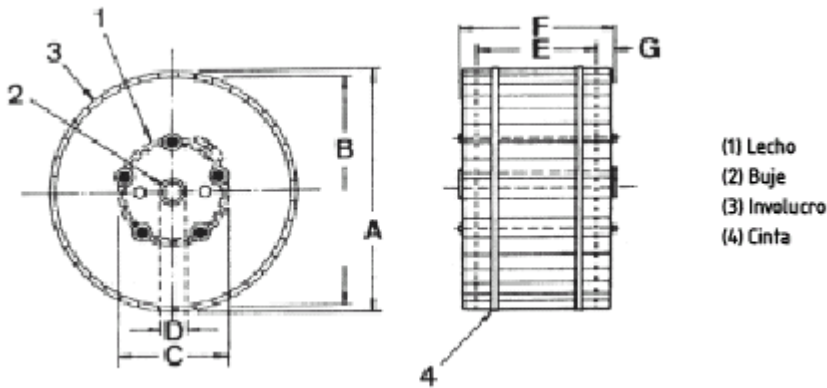
## Carretes de madera

Los carretes de madera son suficientemente fuertes para resistir al transporte y manoseo y pueden ser almacenados por un periodo de 2 años, desde que obedezcan las orientaciones de la norma brasileña NBR 7310.

Internamente al carrete, el material tiene que ser identificado con una tarjeta fijada en el disco, cerca de la punta del conductor.

Externamente, todo carrete tiene que ser identificado por un número de control y por el tipo en los dos lados. Los datos que se refieren al producto embalado, cliente, destino, etc. Son grabados en etiquetas poliméricas fijadas en los dos lados del carrete.

Sigue el croquis y la Tabla demostrativa de los tipos y dimensiones de los carretes padrones utilizados para el embalaje de los productos de acuerdo a la norma brasileña NBR 11137.



Tipo de carrete	Dimensiones aproximadas (mm)						Espesor del involucro $\frac{(A-B)}{2}$ (mm)	Diámetro interno del Buje D (mm)	Peso aproximado del embalaje (kg)	Volumen del embarque (m <sup>3</sup> )
	A	B	C	E	F	G $\frac{(F-E)}{2}$				
62/25	700	650	350	250	326	38	25	83	35	0,16
65/45	700	650	350	450	526	38	25	83	45	0,26
80/45	850	800	350	450	550	50	25	83	65	0,40
100/60	1050	1000	500	600	726	63	25	89	130	0,80
125/70	1300	1250	600	700	826	63	25	89	195	1,40
125/100	1326	1250	600	1000	1126	63	38	89	250	1,98
150/80	1576	1500	700	800	926	63	38	89	290	2,30
170/80	1776	1700	800	800	952	76	38	89	390	3,00
170/100	1776	1700	800	1000	1152	76	38	89	430	3,63
190/100	1976	1900	1000	1000	1152	76	38	89	530	4,50
210/100	2176	2100	1200	1000	1152	76	38	89	645	5,45
230/100	2376	2300	1400	1000	1202	101	38	89	690	6,79