

## Descripción general.

Los cables se enviarán en carretes de madera de buena calidad que responden a la especificación UNE 21167. La construcción de los carretes garantizará unas condiciones óptimas de robustez, soporte y protección del cable en el transporte, almacenaje e instalación bajo condiciones normales de manejo.

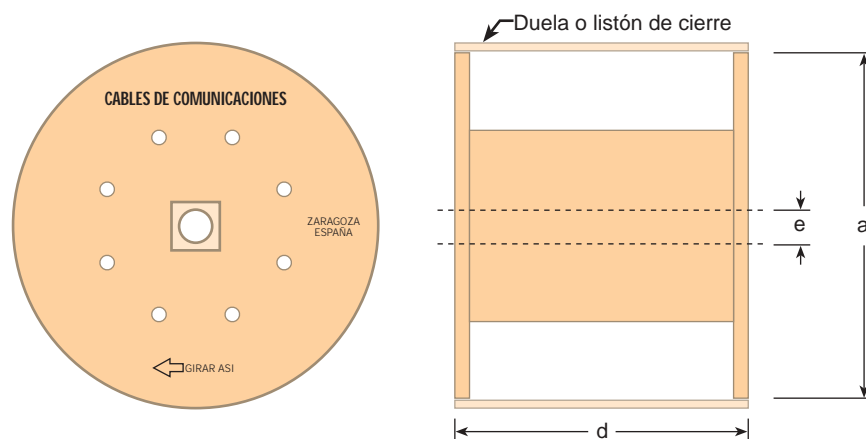
Las alas estarán sin pintar o bien serán de color azul, y llevarán la información indicada en la figura, además, sobre cada una de las alas se colocará una placa plástica de identificación que contendrá, como mínimo, los siguientes datos (además de aquella información especialmente demandada por el cliente):

- Número de bobina.
- Tipo de cable/Composición.
- Longitud.
- Número de metraje de la punta interna.
- Peso bruto.

El cierre se efectúa mediante duelas de madera clavadas sobre los bordes de las alas de los carretes, sobre las cuales se colocan, como mínimo, dos flejes de acero.

### Características físicas de los carretes.

Bobina	Ala (a-mm)	Ancho total (d-mm.)	Eje (e-mm.)	Peso (kg) [con duelas]	Volumen (m <sup>3</sup> )
J6	630	450	82	31	0.22
J8	800	600	82	51	0.45
A0	1000	710	82	90	0.80
A2	1250	810	82	134	1.39
A4	1400	930	82	216	1.99
A6	1600	1100	82	309	3.03
A8	1800	1100	125	356	3.81
B0	2000	1100	125	494	4.67
BB	2200	1100	125	504	5.62
B1	2200	1280	125	594	6.54
B2	2240	1350	125	634	7.15
B4	2400	1280	125	702	7.75
B5	2500	1350	125	792	8.85
B6	2600	1280	125	943	9.06
B7	2700	1350	125	1033	10.29



Capacidades de cable en metros lineales, para cada una de las bobinas estándar, en función del diámetro exterior del mismo.

### Tabla de Capacidades (cables no autoportados)

mm.	J6	J8	A0	A2	A4	A6	A8	B0	BB	B1	B2	B4	B5	B6	B7
5.0	2.062														
6.0	1.376	3.714													
7.0	1.035	2.685													
8.0	793	2.021	4.178												
9.0	598	1.575	3.241												
10.0	491	1.347	2.682												
11.0	394	1.055	2.177	4.115											
12.0	318	891	1.759	3.464											
13.0	297	760	1.517	3.019	4.306										
14.0	241	639	1.323	2.516	3.779										
15.0	222	587	1.143	2.234	3.239										
16.0	183	497	1.002	1.968	2.841	4.139									
17.0	167	414	846	1.719	2.522	3.653	4.217								
18.0	132	387	798	1.526	2.273	3.257	3.756								
19.0	126	326	703	1.344	1.989	2.883	3.322	4.205							
20.0	119	314	659	1.272	1.768	2.770	2.976	3.800							
21.0	112	290	573	1.107	1.679	2.427	2.591	3.339							
22.0	84	238	534	984	1.477	2.156	2.476	2.978	4.299	4.123					
23.0	84	228	457	922	1.326	2.058	2.179	2.840	3.883	3.958					
24.0	79	217	439	810	1.250	1.809	2.126	2.572	3.578	3.540	4.087				
25.0	74	207	422	782	1.111	1.764	1.851	2.444	3.399	3.386	3.658				
26.0	74	172	354	754	1.076	1.534	1.754	2.137	3.031	3.073	3.503	4.248			
27.0		164	338	654	947	1.492	1.550	2.078	2.762	2.704	3.180	3.812	4.312	4.224	4.160
28.0		155	323	629	884	1.319	1.506	1.850	2.683	2.638	3.036	3.719	4.116	4.121	3.967
29.0		146	277	536	852	1.244	1.461	1.796	2.431	2.506	2.735	3.312	3.767	3.670	3.593
30.0		146	263	514	767	1.206	1.275	1.583	2.357	2.237	2.602	3.225	3.583	3.574	3.504
32.0		110	250	492	710	1.017	1.196	1.484	2.052	1.924	2.263	2.847	3.173	3.155	2.985
34.0			186	391	580	844	992	1.246	1.768	1.759	1.946	2.417	2.787	2.679	2.584
36.0			175	371	555	814	921	1.157	1.504	1.533	1.835	2.162	2.425	2.395	2.432
38.0			175	301	464	659	775	989	1.447	1.434	1.551	1.854	2.089	2.054	2.073
40.0			164	285	442	633	744	950	1.262	1.231	1.451	1.790	1.954	1.983	2.004
42.0				268	419	606	584	761	1.157	1.143	1.245	1.511	1.715	1.674	1.679
44.0				223	340	497	558	727	994	962	1.201	1.452	1.654	1.610	1.617
46.0				209	322	475	531	692	947	923	1.112	1.255	1.378	1.391	1.382
48.0				195	303	452	531	593	841	885	934	1.203	1.323	1.333	1.327
50.0				195	252	429	420	564	799	846	895	1.150	1.268	1.275	1.271
52.0				145	236	338	398	533	756	691	855	975	1.077	1.080	1.063
54.0					235	338	375	419	624	658	732	927	1.075	1.028	1.014
56.0					219	318	374	418	623	657	698	811	897	898	964
58.0					162	299	281	393	586	519	664	769	854	853	826
60.0						239	281	393	502	491	630	728	810	807	784
62.0						223	263	368	470	491	524	727	809	806	742
64.0						223	263	294	469	463	496	588	656	652	741
66.0						208	245	274	437	435	495	553	656	613	583
68.0						207	244	273	364	348	467	552	619	612	582
70.0						207	170	254	337	347	467	551	618	612	547
72.0						144	170	253	337	325	351	430	484	477	547
74.0						144	156	233	311	325	351	430	484	477	512
76.0							156	175	310	303	328	401	453	445	409
78.0							156	174	310	302	328	400	452	444	409
80.0							156	174	248	302	306	400	422	444	381
82.0							142	159	227	210	305	371	421	412	381
84.0							142	159	226	210	305	296	337	329	353
86.0							94	159	226	210	212	296	312	329	353
88.0							86	144	205	193	212	273	312	303	353