

**CONDUCTORES DESNUDOS**

**PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS**

Nro.	DESCRIPCION	UNIDAD	S/PLIEGO	S/OFERTA	OBSERVACIONES
<b>Conductor principal</b>					
1	Norma		IRAM - IEC		
2	Fabricante				
3	País de fabricación				
4	Material				
5	Sección nominal	mm <sup>2</sup>	300/50		
6	Sección real de aluminio	mm <sup>2</sup>			
7	Formación de los hilos de aluminio				
8	Diámetro del hilo de aluminio	mm			
9	Carga de rotura del hilo de aluminio	daN			
10	Sección real de acero	mm <sup>2</sup>			
11	Formación de los hilos de acero		1+ 6		
12	Diámetro del hilo de acero	mm			
13	Carga de rotura del hilo de acero	daN			
14	Sección real de acero	mm <sup>2</sup>			
15	Masa de la capa de cinc	g/m <sup>2</sup>	>240		
16	Sección real del cable	mm <sup>2</sup>			
17	Diámetro exterior del cable	mm	24,5		
18	Peso del cable	daN/m			
19	Carga de rotura del cable	kN	112		
20	Módulo de elasticidad del cable	MPa			
21	Coefficiente de dilatación del cable	°C-1			
22	Largo de expedición	m			
<b>Conductor tubular rígido</b>					
1	Norma		IRAM 2155		
2	Fabricante				
3	Tipo de sección		corona circular		
4	Designación del material (IRAM-681)		6061-T6		
5	Resistencia mínima a la tracción	kgf/mm <sup>2</sup>			
6	Resistividad máxima a 20°C	Ohm mm <sup>2</sup>			
7	Diámetro nominal	pulgada			
8	Diámetro exterior	mm	50		
9	Diámetro interior	mm	42		
10	Longitud de fabricación	m			
<b>Cable de guardia</b>					
1	Norma		IRAM - IEC		
2	Fabricante				
3	País de fabricación				
4	Material		acero galvaniz.		
5	Sección nominal	mm <sup>2</sup>	50		
6	Sección real de acero	mm <sup>2</sup>			
7	Formación de los hilos de acero		19		
8	Diámetro del hilo de acero	mm			
9	Carga de rotura del hilo de acero	daN			
10	Masa de la capa de cinc	g/m <sup>2</sup>	>240		
11	Diámetro exterior del cable	mm			
12	Peso del cable	daN/m			
13	Módulo de elasticidad del cable	MPa			
14	Coefficiente de dilatación del cable	°C-1			