

COMITE DE ADMINISTRACION DEL FONDO FIDUCIARIO PARA EL TRANSPORTE ELECTRICO FEDERAL	Proyecto: INTERCONEXION E.T. RINCÓN SANTAMARÍA – E.T. RESISTENCIA LÍNEA II		
	Obra: EE.TT. de la Interconexión	Rev.	A
	Título: PLANILLA DATOS TECNICOS GARANTIZADOS Montaje Electromecánico Materiales Varios (General)	Fecha:	jun / 11
		Hojas:	31

CABLES DESNUDOS DE ALUMINIO PURO 1265 mm<sup>2</sup>

HOJA 1 DE 1

Nro.	DESCRIPCION	UNIDAD	S/PLIEGO	S/OFERTA	OBSERVACIONES
1.1	Fabricante	-	-		
1.2	Norma	-	IEC 60207		
2.1	Sección nominal	mm <sup>2</sup>	1265		
2.2	Formación	mm	91 x 4,21		
2.3	Diámetro exterior	mm	46,31		
2.4	Resistencia eléctrica máxima a 20°C	Ohm/m	23 x 10-6		
2.5	Carga mínima de rotura	kN	18583		
2.6	Módulo de elasticidad	da/mm <sup>2</sup>	5500		
2.7	Coefficiente de dilatación lineal	1/°C	2,3 x 10 -5		
2.8	Masa (aproximada)	kg/m	3,51		
FIRMA DEL REPRESENTANTE TECNICO		FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL			

COMITE DE ADMINISTRACION DEL FONDO FIDUCIARIO PARA EL TRANSPORTE ELECTRICO FEDERAL	Proyecto: INTERCONEXION E.T. RINCÓN SANTAMARÍA – E.T. RESISTENCIA LÍNEA II		
	Obra: EE.TT. de la Interconexión	Rev.	A
	Título: PLANILLA DATOS TECNICOS GARANTIZADOS Montaje Electromécanico Materiales Varios (General)	Fecha:	jun / 11
		Hojas:	31

CABLES DESNUDOS DE ALUMINIO CON ALMA DE ACERO 300/50 mm<sup>2</sup> (Hoja 1/1)

HOJA 1 DE 1

Nro.	DESCRIPCION	UNIDAD	S/PLIEGO	S/OFERTA	OBSERVACIONES
1.1	Fabricante	-	-		
1.2	Norma	-	IRAM 2187		
2.1	Sección nominal	mm <sup>2</sup>	353,5		
2.2	Relación de secciones Al/Ac	-	6		
2.3	Diámetro exterior nominal	mm	24,5		
2.4	Resistencia eléctrica máxima a 20°C	Ohm/m	94,9 x 10 <sup>-6</sup>		
2.5	Carga mínima de rotura	kN	112		
2.6	Módulo de elasticidad	daN/mm <sup>2</sup>	-		
2.7	Coefficiente de dilatación lineal	1/°C	-		
2.8	Masa (aproximada)	kg/m	1,227		
3.	Alambres de Aluminio				
3.1	Cantidad	-	26		
3.2	Diámetro	mm	3,86		
4.	Alambres de Acero				
4.1	Cantidad	-	7		
4.2	Diámetro	mm	3		
FIRMA DEL REPRESENTANTE TECNICO		FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL			