

 Ministerio de Planificación Federal Obras Públicas y Servicios Secretaría de Energía Comisión de Obras P. 5.8. N° 1/2013	Ampliación del Sistema de Transporte Eléctrico de la Provincia de Buenos Aires			
	Obra: E.T. 25 de Mayo 500/132/33 kV		Rev.	1
	Título: PLANILLA DATOS TECNICOS GARANTIZADOS Montaje Electromecánico Materiales Varios		Fecha:	Julio 2015
			Hojas:	54

CADERNAS COMPLETAS DE AISLADORES A ROTULA CON GRAPERIA PARA 500 KV (Hoja 1/1)

Nro.	DESCRIPCION	UNIDAD	S/PLIEGO	S/OFERTA	OBSERVACIONES
1.	Características de cada unidad aislante				
1.1	Fabricante	-	-		
1.2	Tipo	-	A		
1.3	Designación	-	U 120 BS		
1.4	Material	-	Vidrio templado		
1.5	Normas	-	IEC60120/305/383		
1.6	Carga de ruptura mecánica	kN	120		
2.	Características de las cadenas completas con grapería para 132 kV				
2.1	Normas	-	IEC 60060/71 NEMA CC1 IEC 437		
2.2	Cantidad de unidades aislantes				
	a) Retención doble	Nº	2x30		
	B) Suspensión simple	Nº	1x30		
2.3	Rigidez dieléctrica nominal con onda impulso 1.2/50 microsegundos				
	a) Onda positiva	kVcr	1550		
	b) Onda negativa	kVcr	1550		
2.4	Rigidez dieléctrica nominal con onda 250/2500 microseg.				
	a) Onda positiva	kVcr	1175		
	b) Onda negativa	kVcr	1175		
2.5	Rigidez dieléctrica nominal a 50 Hz, 1 minuto				
	a) En seco	kV	-		
	b) Bajo lluvia	kV	680		
2.6	Tensiones de radiointerferencia				
	a) RIV máximo a 1000 K Hz	micrV	200		
	b) Tensión de ensayo (v.eficaz)	kV	333		
2.7	Grapa de Retención				
	a) Tipo	-	Compres.		
	b) Material	-	AL.		
	c) Cantidad, sección y material de conductores por fase	mm2	-		

FIRMA DEL REPRESENTANTE TECNICO

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL