

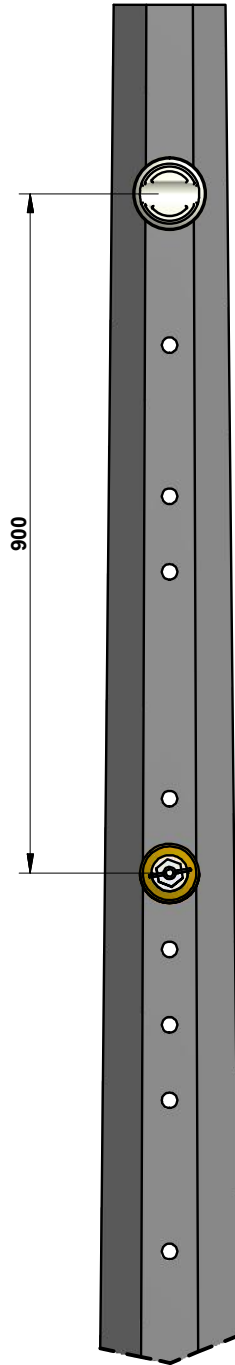
SUSPENSIÓN CON NEUTRO INFERIOR

CÓDIGO: **RA3-001** REV. **0**

DIBUJÓ: CATALINA BEDOYA REVISÓ: UNIDAD N&E

APROBÓ: CET FECHA: 2013/07/02

CENTRO DE EXCELENCIA TÉCNICA UNIDAD NORMALIZACIÓN Y ESPECIFICACIONES	ANSI		ESCALA:	MEDIDAS:	PLATAFORMA:	PLANO:
	A		1:10	mm	INV-IDW	1 DE 4



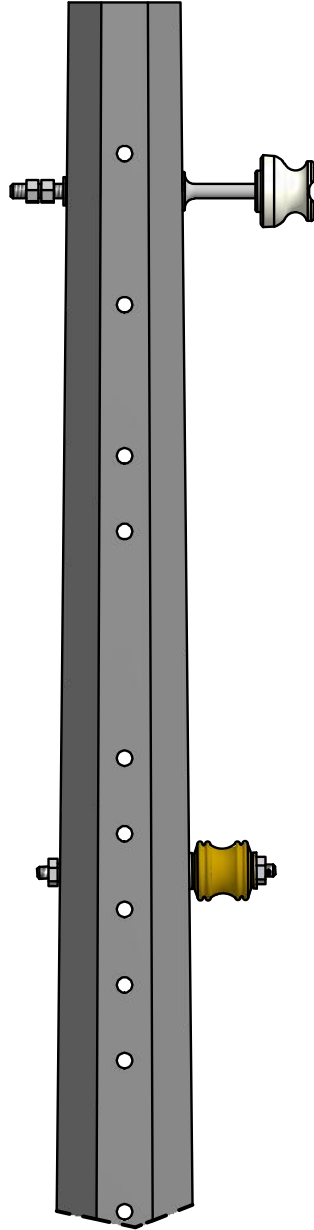
SUSPENSIÓN CON NEUTRO INFERIOR

CÓDIGO: **RA3-001** REV. **0**

DIBUJÓ: CATALINA BEDOYA REVISÓ: UNIDAD N&E

APROBÓ: CET FECHA: 2013/07/02

CENTRO DE EXCELENCIA TÉCNICA UNIDAD NORMALIZACIÓN Y ESPECIFICACIONES	ANSI A		ESCALA: 1:10	MEDIDAS: mm	PLATAFORMA: INV-IDW	PLANO: 2 DE 4
---	-----------	--	-----------------	----------------	------------------------	------------------



SUSPENSIÓN CON NEUTRO INFERIOR

CÓDIGO: **RA3-001** REV. **0**

DIBUJÓ: CATALINA BEDOYA REVISÓ: UNIDAD N&E

APROBÓ: CET FECHA: 2013/07/02

CENTRO DE EXCELENCIA TÉCNICA UNIDAD NORMALIZACIÓN Y ESPECIFICACIONES	ANSI A		ESCALA: 1:10	MEDIDAS: mm	PLATAFORMA: INV-IDW	PLANO: 3 DE 4
---	-----------	--	-----------------	----------------	------------------------	------------------

LISTA DE MATERIALES					
CÓDIGO NEMOTÉCNICO	CANT.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	COD. OW-COSTO	COD. OW-INVERSIÓN
POC12	1	POSTE CONCRETO 12 M OCTOGONAL	RA7-035	91159	59345
AC081	1	AISLADOR CARRETE 600V 81 MM	RA7-105	1588	92231
ToTC1	1	TORNILLO TIPO CARRETE	RA7-001	1302	92221
APP15	1	AISLADOR TIPO PIN 13.2KV	RA7-007	1604	92235
EA15P	1	ESPIGO PARA AISLADORES CERAMICOS	RA7-009	10572	92272


NOTAS:

1. Dimensiones en milímetros.
2. Vanos máximos para conductores N°. 2 a 1/0 AWG

LONG. poste 12 m	TENSIÓN mecánica 20% TUR	VANO MÁX. en terreno plano 100 m	DIST. MÍN. A TIERRA con flecha máx. 7m	VANO POR separación cond. 170 m
------------------------	--------------------------------	--	--	---------------------------------------

TUR: Tensión última de ruptura.

3. Para zonas contaminadas o zonas costeras utilizar aislador tipo Line post a 25 kV
4. En zonas contaminadas o costeras utilizar poste de resina o plástico reforzado en fibra de vidrio RA7-036
5. En zonas costeras o contaminadas emplear elementos metálicos extragalvanizados o en acero recubierto de cobre, según norma RA7-001.
6. Consultar especificaciones técnicas y características técnicas garantizadas de EPM

	SUSPENSIÓN CON NEUTRO INFERIOR	CÓDIGO:		RA3-001	REV.	0
		DIBUJÓ:		REVISÓ:		
		CATALINA BEDOYA		UNIDAD N&E		
APROBÓ:		FECHA:				
CET		2013/07/02				
CENTRO DE EXCELENCIA TÉCNICA UNIDAD NORMALIZACIÓN Y ESPECIFICACIONES		ANSI	ESCALA:	MEDIDAS:	PLATAFORMA:	PLANO:
		A	N/A	mm	INV-IDW	4 DE 4