

**DISPOSICIÓN EN SUSPENSIÓN CABLE  
CUBIERTO RED COMPACTA SIN  
DERIVACIONES**

CÓDIGO: **RA0-301-1** REV. **0**

DIBUJÓ: CAROLINA DÍAZ REVISÓ: UNIDAD N&E

APROBÓ: CET FECHA: 2014/01/02

CENTRO DE EXCELENCIA TÉCNICA  
UNIDAD NORMALIZACIÓN Y ESPECIFICACIONES

ANSI  
A



ESCALA:  
1:10

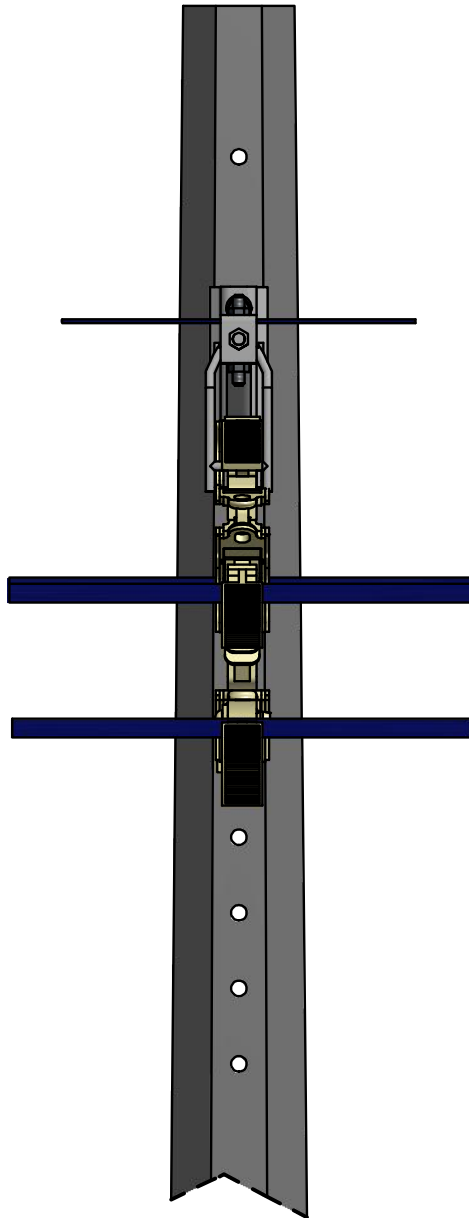
MEDIDAS:  
mm

PLATAFORMA:  
INV-IDW

PLANO:  
1 DE 3

Alcance: Esta norma está diseñada para redes aéreas en cable cubierto, donde el sistema de distribución no requiere derivaciones o puntos de conexión para otros equipos de la red.

Antes de diseñar y construir leer todas las notas al final del documento.



**DISPOSICIÓN EN SUSPENSIÓN CABLE  
CUBIERTO RED COMPACTA SIN  
DERIVACIONES**

CÓDIGO: **RA0-301-1** REV. **0**

DIBUJÓ: CAROLINA DÍAZ REVISÓ: UNIDAD N&E

APROBÓ: CET FECHA: 2014/01/02

CENTRO DE EXCELENCIA TÉCNICA  
UNIDAD NORMALIZACIÓN Y ESPECIFICACIONES

ANSI  
A



ESCALA:  
1:10

MEDIDAS:  
mm


PLATAFORMA:  
INV-IDW

PLANO:  
2 DE 3

LISTA DE MATERIALES					
CÓD. NEMOTÉCNICO	CANT.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	COD. OW-INVERSIÓN	COD. OW-COSTO
POC12	1	POSTE CONCRETO 12m OCTOGONAL	RA7-035	91159	59345
ES015	1	ESPACIADOR POLIMÉRICO 13.2KV		92347	37426
EIE44	1	ESTRIBO ESPACIADOR 44KV		92396	60992
MS15-	1	MENSULA DE SOPORTE 13.2KV		82233	92296
BAb15	1	BRAZO ANTIBALANCEO 13.2KV			
PEPQz	2	PERNO ESPACIADOR 15.9 x 305 mm	RA7-001	92224	1342
PEPQz	1	PERNO ESPACIADOR 15.9 x 254 mm	RA7-001	92223	1341
PEPQz	1	PERNO ESPACIADOR 15.9 x 305 mm	RA7-001	92224	1342

### NOTAS:

1. Dimensiones en milímetros.
2. Cuando la ménsula de soporte o el brazo antibalanceo no se pueda instalar con el tornillo espaciador, se utilizará anillo o collarín.
3. Los espaciadores deben ubicarse a ambos lado de la ménsula a 9 m de esta.
4. El vano máximo permitido, es de 50 m, cuando se tengan vanos mayores se deben presentar un análisis de viabilidad de acuerdo a las características del proyecto.
5. Solo se permiten ángulos de desviación de 0 - 5°.
6. 3. La distancia entre espaciadores debe ser 9 m.

	<b>DISPOSICIÓN EN SUSPENSIÓN CABLE CUBIERTO RED COMPACTA SIN DERIVACIONES</b>	CÓDIGO: <b>RA0-301-1</b>		REV. <b>0</b>	
		DIBUJÓ: CAROLINA DÍAZ	REVISÓ: UNIDAD N&E		
		APROBÓ: CET	FECHA: 2014/01/02		
CENTRO DE EXCELENCIA TÉCNICA UNIDAD NORMALIZACIÓN Y ESPECIFICACIONES	ANSI A	ESCALA: N/A	MEDIDAS: mm	PLATAFORMA: INV-IDW	PLANO: 3 DE 3