

TEL EIN-007 SOPORTE HORIZONTAL

1 USO

Se utiliza para fijación de las grapas que sostienen los cables de telecomunicaciones. Va asegurado al soporte vertical con un tornillo de 12,7 mm (1/2") de diámetro por 63,5 mm (2 1/2") de largo.

2 MATERIAL

Platina de acero de bajo contenido de carbono que cumpla con los requisitos de esta especificación.

3 GALVANIZADO

En caliente, según Norma Técnica Colombiana NTC 2076.

- * Clase B1, para soportes de 450 mm.
- * Clase B3, para soportes de 280 mm.

4 MUESTREO, ACEPTACIÓN O RECHAZO

Según Norma Técnica Colombiana NTC-ISO 2859-1, tablas I y IIA, plan de muestreo simple para inspección normal, nivel especial de inspección S-4 y nivel aceptable de calidad (NAC) 4,0.

5 ENSAYOS

5.1 Mecánico

Resistencia mecánica a la flexión : Según especificación de las Empresas TEL EIN-007

Longitud del soporte	Carga de prueba	Deformación máxima permitida (D)
280 mm	500 kgf	7 mm
450 mm	300 kgf	7 mm

5.2 Galvanizado

Según Norma Técnica Colombiana NTC 2076.

- * Determinación del espesor o masa de la capa de zinc.
- * Adherencia.

5.3 Dimensional

Según especificación de las Empresas TEL EIN-007.

5.4 Acabado y apariencia

La superficie debe ser lisa, libre de aristas cortantes, rebabas y se deben evitar los demás defectos descritos en la Norma Técnica Colombiana NTC 2076.

5.5 Operacional

Se verificará la compatibilidad y funcionamiento con los demás asociados a la red.

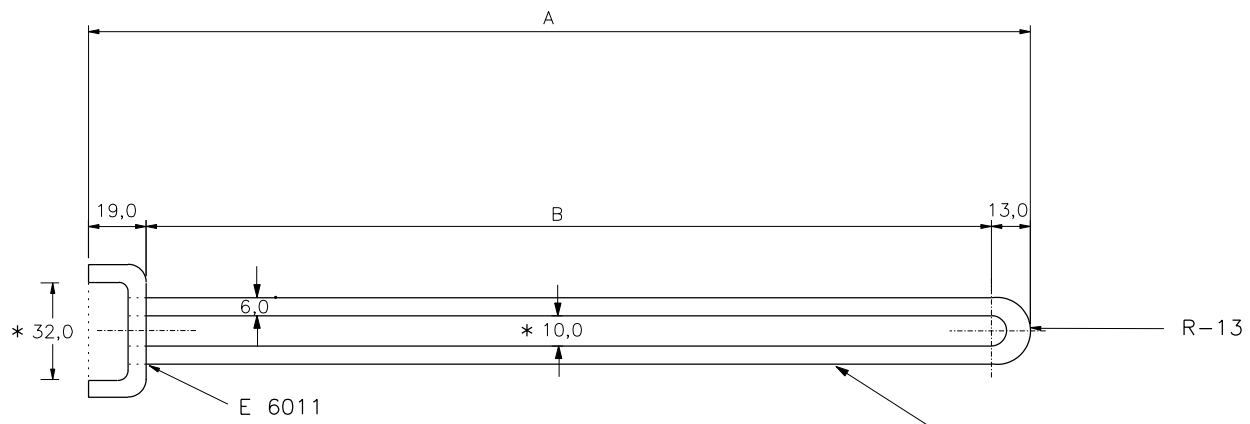
6 MARCACIÓN

Se marcará en alto o en bajo relieve con el nombre del fabricante.

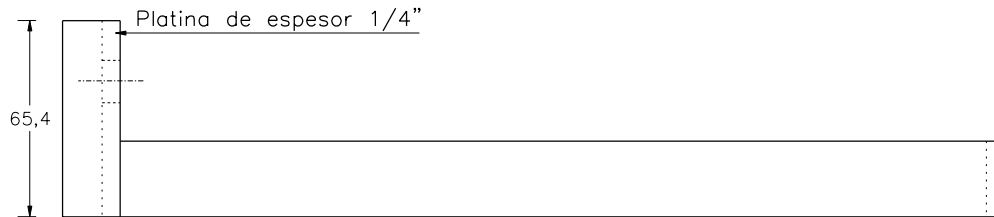
7 EMPAQUE

Caja de madera, contenido de 40 unidades. Cada caja debe marcarse con el nombre del fabricante, contenido, cantidad, número del contrato y Empresas Públicas de Medellín E.S.P.

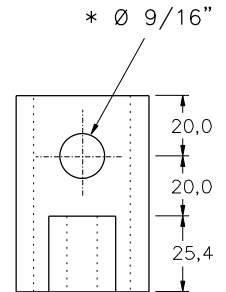
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	NORMA Y/O ESPECIFICACIÓN	EEPP EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P. DE MEDELLÍN GERENCIA TELECOMUNICACIONES	
				SOPORTE HORIZONTAL TEL EIN-007 (1 DE 3)	
				ELABORÓ: D.D.R.T.	ESCALA : Sin
				REVISÓ : Grupo Infraestructura de Red Equipo Normas y Homologación	DIBUJÓ : Área Ingeniería de Acceso
				APROBÓ : Decreto 1452	
				FECHA : Diciembre de 2004	



VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL




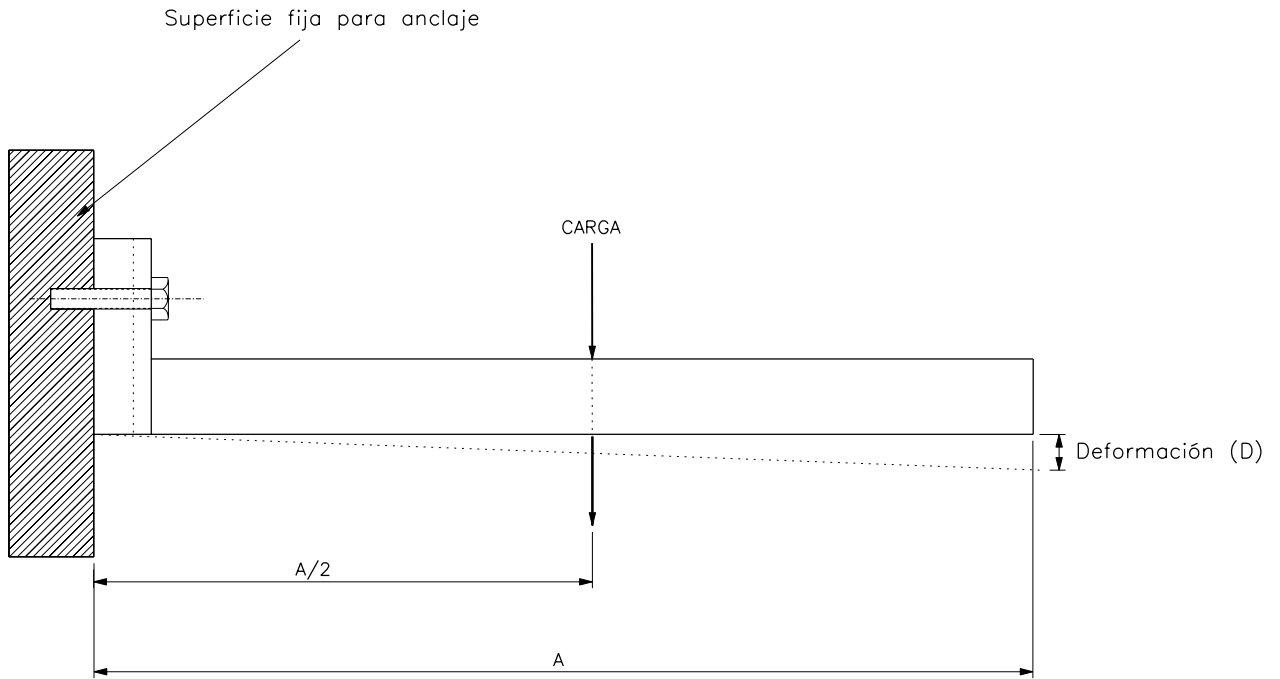
VISTA LATERAL


A	B
450	418
280	248

NOTAS

-
- MEDIDAS DADAS EN MILÍMETROS Y EN PULGADAS
 - * DIMENSIONES BÁSICAS
-

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	NORMA Y/O ESPECIFICACIÓN	 EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P. GERENCIA TELECOMUNICACIONES	
				SOPORTE HORIZONTAL TEL EIN-007 (2 DE 3)	
				<small>ELABORÓ: D.D.R.T.</small> <small>REVISÓ : Grupo Infraestructura de Red</small> <small>Equipo Normas y Homologación</small> <small>APROBÓ : Decreto 1452</small> <small>FECHA : Diciembre de 2004</small>	<small>ESCALA : Sin</small> <small>DIBUJÓ : Área Ingeniería de Acceso</small>



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	NORMA Y/O ESPECIFICACIÓN	 EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P.	
				GERENCIA TELECOMUNICACIONES	
				SOPORTE HORIZONTAL ENSAYO MECÁNICO TEL EIN-007 (3 DE 3)	
				<small>ELABORÓ: D.D.R.T.</small>	<small>ESCALA: Sin</small>
				<small>REVISÓ: Grupo Infraestructura de Red Equipo Normas y Homologación</small>	<small>DIBUJÓ: Área Ingeniería de Acceso</small>
				<small>APROBÓ: Decreto 1452</small>	
				<small>FECHA: Diciembre de 2004</small>	