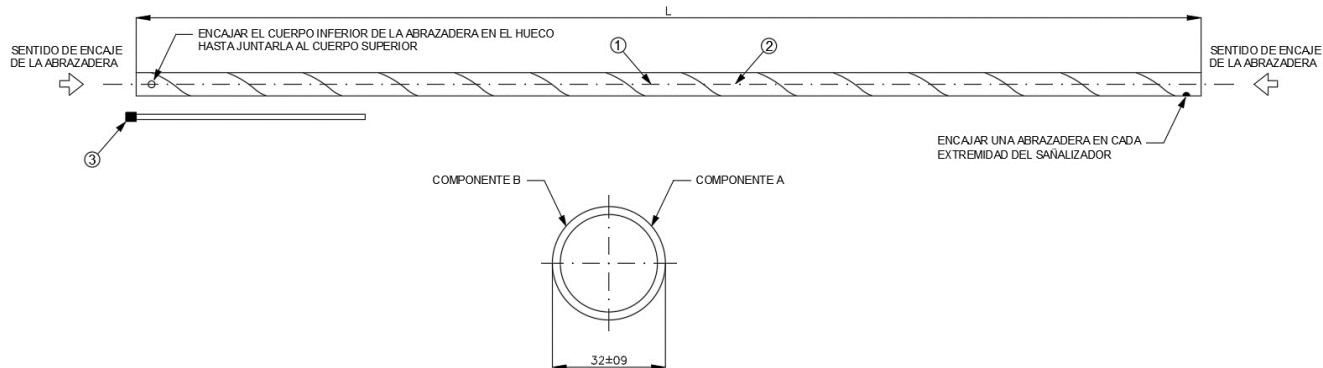




- 1) Componente A;
- 2) Componente B;
- 3) Precinto de plástico



DIAMETRO DE INTERVELO DE APLICACIÓN (mm)	ALTURA DE NERVADURA (mm)	DIAMETRO INTERNO UTIL (mm)	ESPEURA (mm)	LONGITUD (mm)	COLOR
0 a 32	3.1	7,5	1.7	3000	Amarillo

Código CRE

777

1. OBJETIVO

Esta especificación padroniza las dimensiones y establece las condiciones generales y específicas del protector plástico para cable de acero 5/16"

2. CONDICIONES GENERALES

2.1. Identificación

El protector plástico debe de ser identificado como mínimo con el nombre del fabricante, la fecha de fabricación y la identificación del cable que esta aplicable.

2.2. Condición de Utilización

El protector plástico, son para dar visibilidad a la rienda de cable acero 5/16" y proteger a los transeúntes y peatones.



3. CONDICIONES ESPECÍFICAS

Material

Las coberturas de señalización consisten en 2 (dos) piezas monobloque, moldeadas en polietileno de baja densidad sin partes metálicas, resistentes a rayos ultravioleta (UV), a la intemperie. El color del protector plástico debe de ser preferentemente Amarillo, para resaltar en la obscuridad.

Precinto de plástico intemperie deben ser de material de poliamida.

4. INSPECCIONES

Los ensayos, métodos de ensayos, criterios de aceptación o rechazo deben estar de acuerdo con la respectiva norma y/o documentos complementarios en el ítem 5.1 y 5.2.

4.1. Formación de la muestra

La formación de la muestra se realizará de acuerdo a las normas citadas.

4.2. Ensayos

Los ensayos a realizar están detallados en la tabla I.

TABLA II

Ítem	Descripción
1	Visual
2	Dimensional
3	Tracción
4	Ensayo de envejecimiento acelerado en estufa conforme la NM IEC 60811-1-2 y 60811-1-1 Evaluación del ensayo antes y después del ensayo a) Resistencia a tracción Mínima = 1 daN/mm ² b) Alargamiento a ruptura 0 300 %.
5	a) Ensayos mecánicos IEC-60811-1-1 y de coloración.
6	Antes del ensayo de intemperismo: Resistencia a tracción mínima: 1 daN/mm ² . Alongamiento a la ruptura 300%.
7	Después del ensayo de intemperismo: Variación máxima (alargamiento) permisible: 50 % , La coloración original no debe sufrir alteración.
8	Ensayo de intemperismo (Wheeler – o – meter): Se debe realizar de acuerdo con ASTM G-155, Método A (Duración de 2,000 horas con



Cooperativa Rural de Electrificación

**PROTECTOR PLASTICO
PARA CABLE ACERO 5/16"**

**ESPECIFICACIÓN
TÉCNICA
NTCRE 013/14**

luz constante y lluvia intermitente), con retención, después del envejecimiento, de al mínimo el 75% de los valores de tracción y alargamiento a la rotura de cuerpos de prueba obtenidos de la cubierta aislante obtenida..

4.3. Embalaje

El embalaje se realizará amarrando firmemente en 3 puntos 10 unidades entre sí.