

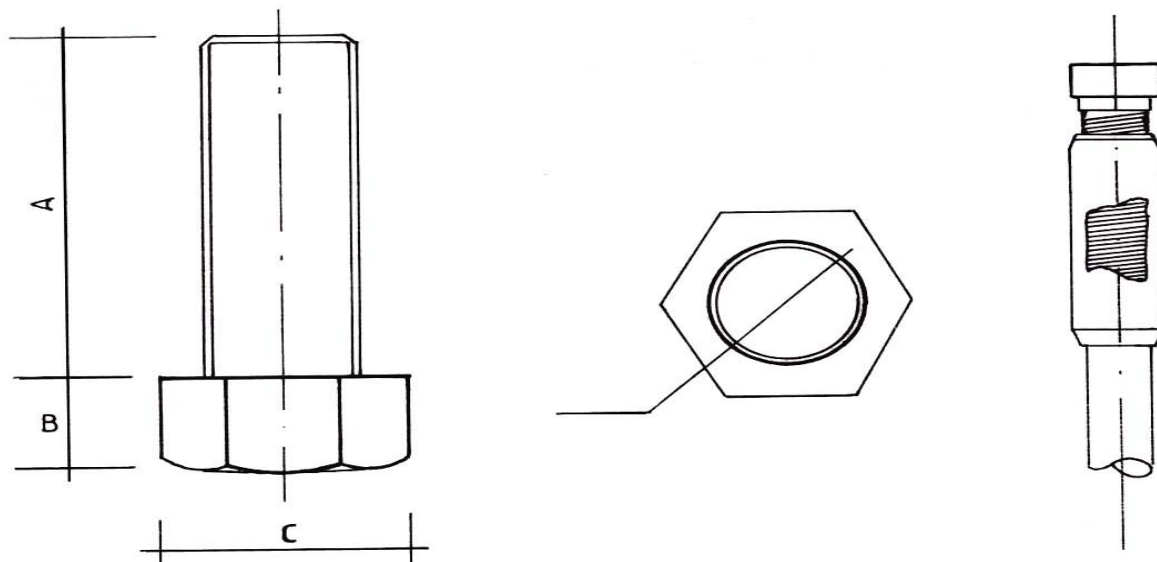


TABLA I

PERNO HALEM	DIMENSIONES (Pulg)			COD CRE
	A	B	C	
3/4	2 1/2	1/2	1 1/16	81

1. OBJETIVO

Esta especificación padroniza las dimensiones y establece las condiciones generales y específicas de los pernos tipo Halem para golpear las varillas de aterramiento enroscadas a ellas mediante las cuplas en las puestas a tierra.

2. CONDICIONES GENERALES

2.1. Identificación

En la cabeza del perno debe de ser gravado en forma legible e indeleble, como mínimo lo siguiente:

- a) Nombre del fabricante
- b) Diámetro a que corresponde la varilla de aterramiento

2.2. Condición de utilización

El perno tipo Halem deben constituir un perfecto auxiliar para enclavar las varillas de aterramiento a tierra enroscada a ellas mediante las cuplas.

3. CONDICIONES ESPECÍFICAS

3.1. Material

El perno Halem debe ser de acero de carbono de alta resistencia al choque.

**3.2. Características técnicas****4. INSPECCIONES**

Los ensayos, métodos de ensayos, criterios de aceptación o rechazo deben de estar de acuerdo con las respectivas normas y/o documentos complementarios en el ítem 4.1 y 4.2.

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 II:

TABLA II

Ítem	Descripción
1	Visual
2	Dimensional
3	Aplicación

4.3. Embalaje

Los pernos halem para varillas de aterramiento deben ser acondicionados en bolsas de plástico o en caja de cartón con identificación de 100 unidades cada una.