

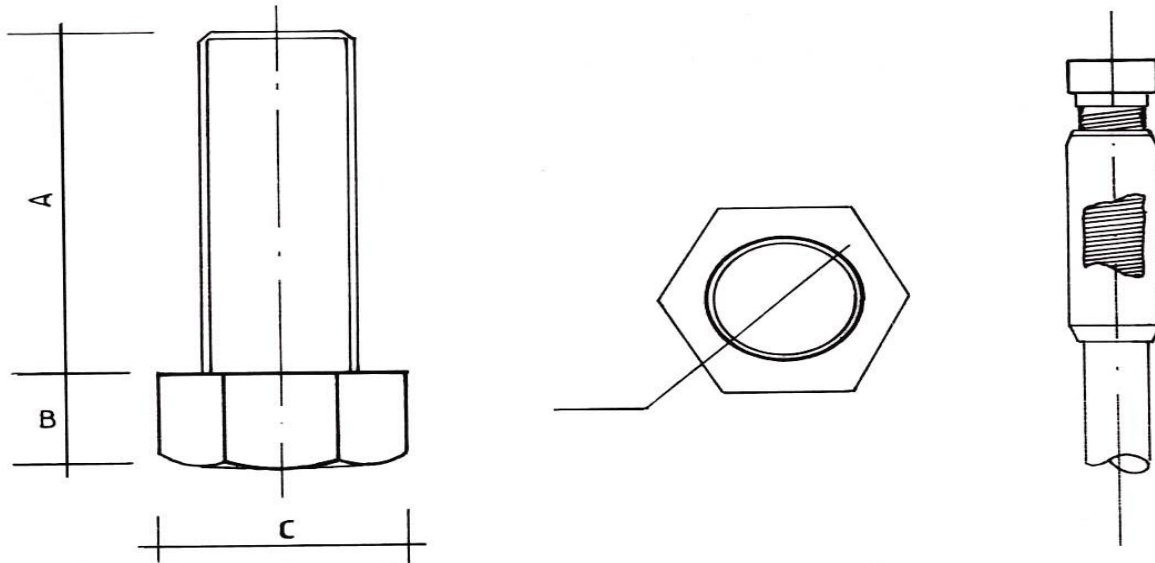


TABLA I

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 mecánico.

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.