

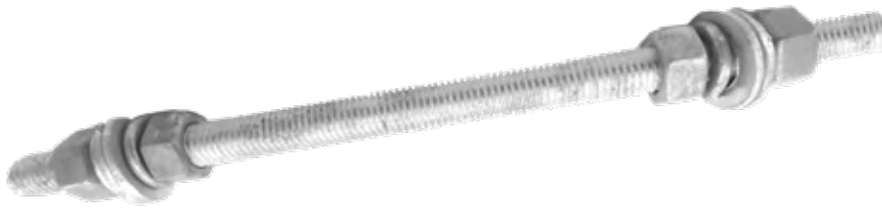
2.22 PRODUCTO

Pernos y accesorios

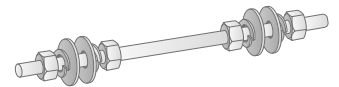
pernos esparrago

MARCA:

GALVANORTE



Se utilizan para el armado de estructuras en líneas y redes de distribución, para sujeción de herrajes, entre otros usos.



Característica particular

En la siguiente tabla se presenta las características físicas de los "Pernos de esparrago".

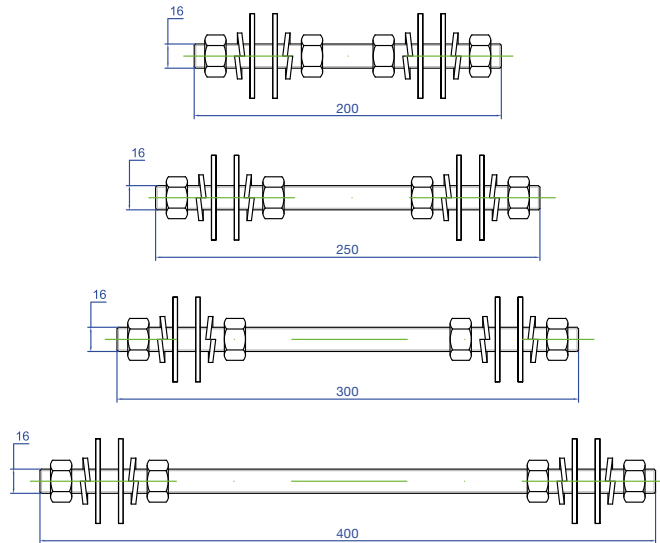


Unidades de medida mm:

| Descripción técnica | Perno tipo "Esparrago" |
|-------------------------|---|
| Alambren | SAE 1008 SAE 1010 |
| Accesorios de sujeción | Tuerca Arandela plana Arandela de presión |
| Espesor del galvanizado | Mínimo 53 micras |

Planograma herraje

Plano perno tipo "esparrago"



FABRICACIÓN:
No existe Norma Técnica Ecuatoriana, la fabricación es de acuerdo a las especificaciones homologadas por el MERNNR (antes MEER).

MATERIAL:
Fabricados bajo NTE INEN 2480, ASTM A283, GRADO A36 / norma de roscado ANSI B1.1, ANSI C135.1 .

ACABADO:
Galvanizado por inmersión en caliente de acuerdo con las normas ASTM A123 o ASTM A153, NTE INEN ISO 1461.

| Nombre del producto | Código |
|--|--------|
| PERNO ESPARRAGO DE 5/8X8*(200MM) COMPLETO | PT260 |
| PERNO ESPARRAGO DE 5/8X10*(254MM) COMPLETO | PT261 |
| PERNO ESPARRAGO DE 5/8X12*(300MM) COMPLETO | PT165 |
| PERNO ESPARRAGO DE 5/8X14*(356MM) COMPLETO | PT669 |
| PERNO ESPARRAGO DE 5/8X16*(400MM) COMPLETO | PT262 |
| PERNO ESPARRAGO DE 5/8X18*(450MM) COMPLETO | PT091 |
| PERNO ESPARRAGO DE 3/4X12*(300MM) COMPLETO | PT415 |
| PERNO ESPARRAGO DE 3/4X18*(450MM) COMPLETO | PT414 |