



Registro: 219/CS



Registro: 024/CA

MATRÍZ

Av. Huehuetoca y Herreros No. 20, Col. Zona Industrial Xhala, Cuautitlán Izcalli, Edo. de México.

SUCURSALES

Av. Hércules No.301A. Bodega 11, Poligono Empresarial. Sta. Rosa de Jáuregui. Qro. C.P. 76220

Calle F No. 12, Nave A Parque Industrial Puebla 2000 Puebla. C.P. 72225

Tels: (55) 5872 76 74 | (55) 5378 37 11

## VARILLA

### 1.- Descripción:

Las varillas de acero o varilla de grado duro son barras de acero de sección circular de gran ductilidad la cual permite que se puedan cortar y doblar con facilidad. Presenta una superficie estriada para ofrecer una mejor adherencia a los materiales aglomerantes y fué diseñada especialmente para construir elementos estructurales de concreto armado.

### 2.- Aplicaciones:

El principal uso de las varillas de acero es el refuerzo en la construcción con concreto.

Tambien se usan en la construcción de castillos ahogados, refuerzo horizontal en muros de mampostería, vigas, traveses, losas sólidas y aligeradas de claros cortos, elementos prefabricados, postes de concreto, acero adicional para viguetas, etc.

### 3.- Composición Química:

Carbono.....	0.85
Manganeso.....	1.56
Silicio.....	0.55
Fósforo.....	0.043
Azufre.....	0.053