

# Maza antichispa octogonal con mango de fibra de vidrio C y CS





## Características

### La fibra de vidrio Nuplaglas

Millones de fibras de vidrio paralelas se bañan en resina epoxi y se endurecen mediante **un sistema de microondas** de alta frecuencia (patentado en EEUU).

- Óptima relación fuerza/peso.
- Aislante (20.000 volt.)
- Reducción de vibraciones.
- Antiestático.
- 10 veces más resistente que la madera y 3 veces más resistente que el acero.

#### Datos técnicos

• Resistencia a la tracción: 7.000 kgf/cm2

• Módulo de elasticidad: 420.000 kgf/cm2

• Resistencia a la flexión: 8.750 kgf/cm2

• Peso específico: 2.000 gr/dm3 aprox.

• Resistencia al impacto (I70D): 908 J/m

• Absorción agua: + 0,02% peso en 24 horas

• Radiación solar y temperatura: No apreciable

 Conductividad térmica: 0,00248 BTU para una sección de 1 pie cuadrado por °F y pulgada

• Combustión: Autoextinción

• Temperatura de trabajo: Max: 121°C

• Constante dieléctrica: 4,8 (106 ciclos)

• Factor de potencia: 0,012 (106 ciclos)

• Resistividad: 1.012 ohms/cm

• Fuerza dieléctrica: 207 MV/m

• Resistencia al Arco: 135 seg.

Factores de conversión: 1 inch = 2,54 cm • 1ft = 30,48 cm • 1 lbs = 454 g • 1 °F = °Cx9/5 + 32

# Gama del Artículo

Código	Unid.	Cabeza (grs)	Mango tipo	L (mm)	Peso unit. en gramos
EN113100S	1	1.000	С	260	1.150
EN113150S	1	1.500	С	280	1.600
EN113250S	1	2.500	С	300	2.575
EN113350S	1	3.500	CS	700	3.600
EN113500S	1	5.000	CS	900	5.800

