Martillo de uña con mango de fibra de vidrio H



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).

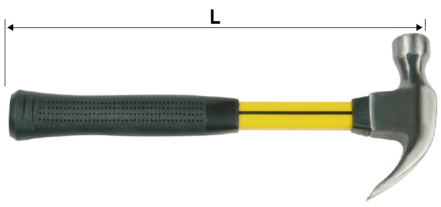
- Óptima relación fuerza/peso.
- Aislante (20.000 volt.)
- Reducción de vibraciones.
- Antiestático.
- 10 veces más resistente que la madera y 3 veces más resistente que el acero.

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

NUSC16	1	500	H	325	755
NUSC20	1	560	H	350	875

TIPOS DE MANGOS NUPLA:

SEGURIDAD	DURABILIDAD	ERGONOMÍA Y CONFORT
Rotura de mango: 10 veces más fuerte que la madera. 3 veces más fuerte que el acero.	Resistente a los rayos UV. Retardante del fuego.	Mínimas vibraciones.
Unión cabeza mango: Adhesivo bicomponente. Resistencia hasta 1.800 kg.	No absorbe la humedad.	No transmite la temperatura (frío/calor)
Aislamiento eléctrico: Aislante hasta 20.000v.	Resistente a productos químicos industriales. Soporta temperaturas extremas bajo 0°C.	Menor peso de las herramientas.
Humedad: No corrosivo. No absorbe la humedad.	Vida útil: 40 veces superior a los mangos de madera.	Agarre ergonómico.
Temperatura: Dilatación/contracción. prácticamente inexistente.		Tacto agradable incluso en ambientes de frío extremo.



SG CS C H