# Martillo antirrebote Powerdrive con Nuplathane* con mango de fibra de vidrio SG



## 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 Ø (mm) | Mango tipo | Peso unit. en gramos |
|---|---|---|---|---|
| NUSDSF1SG | 1 | 40 | SG | 710 |
| NUSDSF3SG | 1 | 60 | SG | 1.155 |
| NUSDSF4SG | 1 | 70 | SG | 1.420 |

## 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. |

* NUPLATHANE: Marca registrada por Nupla Corporation. Material plástico de alta resistencia.



SG CS C H