

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN

El clavo de disparo es un elemento de fijación directa fabricado en acero al carbono de alta resistencia, diseñado para anclajes rápidos y seguros en concreto y acero estructural mediante herramientas especializadas. Gracias a su tratamiento térmico, ofrece alta dureza y excelente capacidad de penetración, garantizando una sujeción firme y confiable.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – CLAVO DE DISPARO)

Característica	Especificación
Tipo	Clavo para fijación directa
Material base	Acero al carbono templado
Tratamiento térmico	Templado y revenido para alta dureza
Dureza	52 – 58 HRC (aprox.)
Acabado	Zincado / Galvanizado
Diámetro del vástago	2.6 mm – 4.0 mm (según modelo)
Longitud	15 mm – 75 mm (según aplicación)
Tipo de punta	Punta balística / cónica para penetración en
Tipo de cabeza	Plana / con arandela integrada (según modelo)
Resistencia a tracción	≥ 600 MPa (referencial)
Resistencia al corte	Alta (dependiente del sustrato)
Sustratos compatibles	Concreto f'c ≥ 200 kg/cm ² / acero estructural
Normativas de referencia	ANSI A10.3 / recomendaciones del fabricante
Resistencia a la corrosión	Media a alta (según recubrimiento)
Temperatura de trabajo	-20 °C a 150 °C

