

## FICHA TÉCNICA / TECHNICAL DATA SHEET

### CLAVOS DE FIJACIÓN MASTER

#### PROPIEDADES

- Todos los alambres para su elaboración son de la mejor calidad, y provienen de los principales fabricantes de acero.
- Están fabricados con alambres de acero con alto contenido de carbono, equivalentes a AISI 1060.
- Se inspeccionan de acuerdo con los estándares superiores internacionales y cumplen con toda la normativa.
- Dureza del núcleo HRC 55 - 57.
- todos los lotes de producción son inspeccionados en el proceso y después de la fabricación, además se supervisa la forma, la tolerancia en tamaño, el tratamiento superficial, el recubrimiento, la dureza de la superficie, la propiedad de flexión, las condiciones de disparo y la parte del núcleo.
- Se utilizan los mismos métodos y medidas de inspección que las empresas líderes internacionales.

#### DATOS TÉCNICOS

Producto	Longitud Vástago	Diametro Vástago	Diametro cabeza	Núcleo HRC	Flexión	Espesor	Disparo
	(mm)	(mm)	(mm)			(mm)	
Clavo							
PD 1"	25 mm ± 1	3.7 mm ± 0.04	7.6 mm - 0.1	55-57	60° sin romper	≥ 0.005	6mm placa acero
PD 1/2"	13 mm ± 1	3.7 mm ± 0.04	7.6 mm - 0.1	55-57	60° sin romper	≥ 0.005	6mm placa acero

Producto	Díametro Pulgadas (mm)	Penetración Mínima Pulgadas (mm)	espesor del canal de acero calibre ligero	Carga de corte permitida Lb (KN) f <sup>c</sup> >2000psi (13.8Mpa) Concreto
PD 1"	.145" (3.7 mm)	7/8" (22 mm)	Calibre 20	160 (0.71)
PD 1/2"	.145" (3.7 mm)	7/8" (22 mm)	Calibre 18	135 (0.60)

#### APLICACIONES

Item	Descripción	Empaque Individual	Empaque Global	Aplicación
	Clavo de Fijación 1/2"	Caja x 100 unidades.	5000 unidades.	Une canales, cajas, perfiles, madera y otros a concreto o acero extraduro.
701	Clavo de Fijación 1"	Caja x 100 unidades.	5000 unidades.	Une canales, cajas, perfiles, madera y otros al concreto.