

Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 2

PTF Total-Fixx

- Schlag-, Nagel- und Schraubdübel für den universellen Einsatz
- Die Befestigung in allen Arten von festen Untergründen
- Ein Dübel in vollem Material zum festschrauben in schwierigem Untergrund
- Speziell geeignet für die Elektromontage und Innenausbau
- Der Total-Fixx ist vormontiert und erlaubt eine Durchsteckmontage
- Schnell, beguem und effektiv
- Material Dübel: Nylon PA-6
- Dübel: Mit flachem Kragen
- Dübelfarbe: rot
- Material Nagel: Stahl, Zugfestigkeit 500 700 N/mm²
- Oberflächenbehandlung Nagel: Glanzverzinkt, 5µm
- Nagel: Mit versenktem Kreuzschlitz, Pozi 2
- Dübel ist halogen- und silikonfrei
- Der eingesetzte Kunststoff im Dübel kann von -40°C bis +100°C verwendet werden, kurzzeitig bis +150°C. Die Schmelztemperatur liegt bei +220°C. Hier sind aber nur die Eigenschaften des Kunststoffes beschrieben, über eine Verformung/Veränderung am Kunststoffdübel in der Anwendung kann hierzu keine Aussage getroffen werden.
- Anzuwenden für Befestigungsstärke bis 5 mm
- Anwendung in Beton, Backstein, Kalksandstein: Einschlagen
- Anwendung in Hohlsteinen, Gipsplatte, Gasbeton: Schrauben
- Bohranleitung bei Hohlsteinen, Gipsplatte, Gasbeton: Bohren ohne Hammermechanismus.
 Mit Ausnahme der Befestigung von dünnen Stahlblech auf einer doppelten Gipsplattenwand hin, darf mit Hammermechanismus gebohrt werden.
- Schraubanleitung bei Hohlsteinen, Gipsplatte: Nachdem der Nagel vollständig in den Dübel geschraubt ist. noch ca. 3 Sekunden schrauben, bis der Dübel sich aufrollt.
- Durchschnittliche Auszugwerte mit einem minimalen Sicherheitsfaktor von 5
- Auszugswerte PTF530: Beton 0,15 KN, Hohlsteinen 0,07 KN, Gipsplatte 0,07 KN, Gasbeton 0,13 KN
- Auszugswerte PTF640: Beton 0,25 KN, Hohlsteinen 0,10 KN, Gipsplatte 0,10 KN, Gasbeton 0,14 KN
- Schraubnagel/Einschlagnagel mitgeliefert



<u>Informationen</u>

ArtNr.	ID-Nr.	Туре	VPE	Länge	Bohrloch-Ø	Bohrloch-Tiefe
05104385	054860	PTF530	200	30 mm	5 mm	35 mm
05104386	054861	PTF640	200	40 mm	6 mm	45 mm



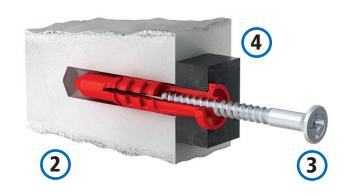
Technisches Datenblatt

Seite: 2 / 2

PTF Total-Fixx

Vier Argumente für PTF Total-Fixx:

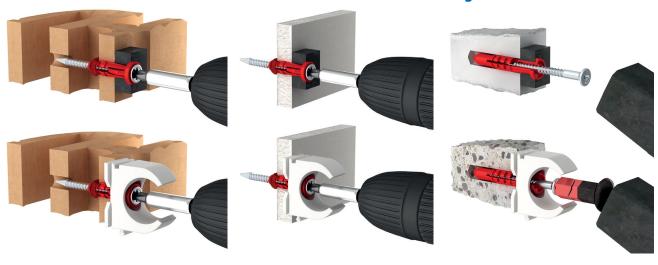




- 1. Befestigung auch in schwierigen Untergründen
 - z.B. in Beton, Hohlblocksteinen, Gipsplatten, Glasbeton, etc.
- 2. Zeitersparnis
 - da vormontiert und zur Durchsteckmontage geeignet
- 3. Verzinkter Nagel mit schlaggeschütztem Kreuzschlitz
 - für hohe Korrisionsbeständigkeit und bequeme Demontage
- 4. Dübel aus Nylon mit flachem Kragen
 - reißfest, hitze- und kältebeständig
 - altersbeständig

<u>Doppelte Leistung!</u> <u>Ein Ziel!</u>

Einschlagen oder Festschrauben!



PROTEC Produktmanagement • Ludwig-Erhard-Str. 21-39 • D-65760 Eschborn • www.protecclass.de