

## Hoja Técnica Tornillo PH 10-175 Plycem Construsistemas

Código y nombre comercial: 960798 TORN PLYCEM PH10-175 PTEK #10x1-3/4

Descripción: El tornillo PH 10-175 posee un diseño de cabeza que facilita el avellanado y deja bordes suaves y limpios. Las alas del tornillo perforan el fibrocemento dejando un espacio mayor al diámetro del tornillo, con lo cual se evitan fisuras por movimientos de contracción de la lámina.

Uso: Fijación de láminas de fibrocemento en espesores de 25 mm a estructura de metal calibre 20 o superior.



Tornillo con aletas Punta Tek



Phillips #2



Cabeza Autoavellanante

| Características del producto |                   |  |  |  |
|------------------------------|-------------------|--|--|--|
| Calibre                      | # 10              |  |  |  |
| Longitud                     | 1-3/4" (44.5mm)   |  |  |  |
| Tipo de cabeza               | Thin Wafer        |  |  |  |
| Punta a utilizar             | Phillips #2       |  |  |  |
| Material                     | Acero Galvanizado |  |  |  |

| Especificaciones<br>Datos de extracción y cortante |                  |                               |                   |  |  |  |  |
|--|------------------|-------------------------------|-------------------|--|--|--|--|
| Calibre del<br>metal                               | Tensión<br>(lbs) |                               | Cortante<br>(lbs) |  |  |  |  |
| 14   | 532              |                               | 1704              |  |  |  |  |
| 16   | 338              |                               | 1379              |  |  |  |  |
| Capacidad de perforación                           |                  |                               |                   |  |  |  |  |
| Punta Broca  |                  | Rango de calibre<br>del acero |                   |  |  |  |  |
| 3  |                  | 20 - 8                        |                   |  |  |  |  |

| Dimensiones |                       |                                   |                          |                      |                      |                            |  |  |
|-------------|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|--|--|
|             | Diámetro<br>de cabeza | Profundidad de<br>huella o ranura | Diámetro del<br>cilindro | Diámetro menor<br>d1 | Diámetro mayor<br>d2 | TPI<br>(Hilos por pulgada) |  |  |
| Min.        | 10.0                  | 2.59                              | 4.05                     | 3.60                 | 4.62                 | 18                         |  |  |
| Max.        | 11.0                  | 3.17                              | 4.09                     | 3.70                 | 4.82                 |                            |  |  |

