



MATERIALES BASE

- Tornillos de acero al carbono pueden instalarse en acero, aluminio y otras aleaciones ligeras.
- Tornillos inoxidables solo pueden ser montados en aluminio y otras aleaciones ligeras.

APLICACIONES

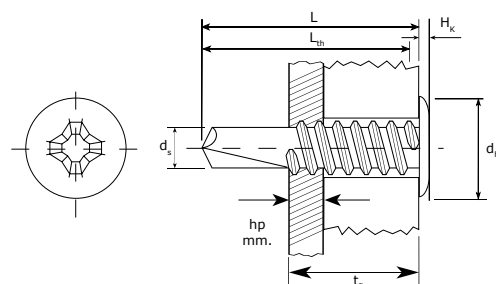
- Muebles de aluminio
- Electrodomesticos
- Puertas metálicas
- Puertas de garaje



CARACTERÍSTICAS

- Tornillo rosca chapa con punta broca.
- La cabeza de altura reducida mejora la estética del ensamblaje.
- Permite la utilización en aplicaciones donde habitualmente se utilizan remaches.
- La cabeza del tornillo es similar a la de un remache de medidas equivalentes.
- Evita la necesidad de avellanar las piezas donde la altura de la cabeza puede ser un problema.
- El cono reducido debajo de la cabeza permite un mejor apoyo sobre una superficie plana.
- Instalación rápida gracias a la punta broca.
- Patentado (Patente Europea).
- Material: Acero al carbono o acero inoxidable A2.
- Recubrimiento: cincado, cincado negro o lacado blanco.

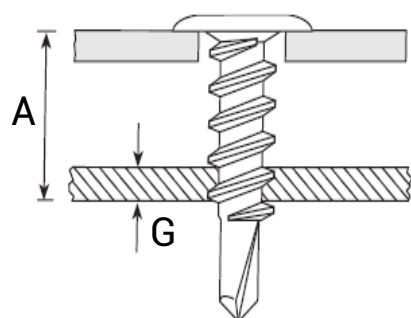
COTAS PRINCIPALES (mm)



| d_s | d_n | H_k | Impronta |
|-------|-------|-------|----------|
| ø3,5 | 7 | 1,3 | PH2 |
| ø4,2 | 8,2 | 1,4 | PH2 |
| ø4,8 | 9,5 | 1,6 | PH2 |

PARÁMETROS DE INSTALACIÓN

| Material del tornillo | Par máximo de montaje [N·m] | | |
|-----------------------|-----------------------------|------|------|
| | ø3,5 | ø4,2 | ø4,8 |
| Acero al carbono | 1,54 | 2,45 | 3,55 |
| Inoxidable A2 | 1,25 | 2,00 | 2,90 |



| L (mm) | Ø 3,5 | Ø 4,2 | Ø 4,8 |
|------------|-------|-------|-------|
| 9,5 | 3 | - | - |
| 13 | 7 | 6 | 5 |
| 16 | 10 | 9 | 8 |
| 19 | 13 | 12 | 11 |
| 22 | 16 | 15 | 14 |
| 25 | 19 | 18 | 17 |
| 32 | - | 25 | 24 |
| 38 | - | 31 | 30 |
| 45 | - | - | 37 |
| 50 | - | - | 42 |
| G Máx (mm) | 2 | 3 | 4 |

Espección máximo de ensamblaje (A)

Grosor a taladrar

Small Things Matter