



PRŮMĚR	• 4.0
TĚLO	• Kroužek
POVRCH	• Pozink + tvrzeno • GALV-PLUS® (pozink)
PÁSKOVÁNÍ	• Hřebíky v papírové pásce
PŘÍSTROJE	• F250 PPN - PPN 50i

VLASTNOSTI MATERIÁLU / ROZMĚRY

- **Pevnost drátu v tahu:**
minimálně 700 N/mm²
Kalené minimálně HRC 39-44 (pro tvrzené hřebíky)
- **Průměr, tělo (Ds)¹:**
4,00 mm
- **Minimální průměr profilu (Dp):**
4,30 mm
- **Průměr hlavy (Dh):**
8,00 mm
- **Celková délka hřebíku (Lt)²:**
35 / 40 / 50 mm

POUŽITÍ - OCHRANA PROTI KOROZI

- Dřevo - Dřevo

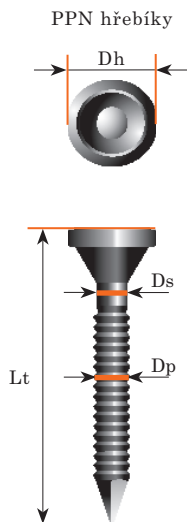


Povrchová úprava	Eurocode 5 Servisní třída	Barva štítku na balení
Pozink 12 μm tvrzeno	Servisní třída 1 Použití v interiéru	Fialová
GALV-PLUS® (pozink) Zn/Al potažený drát	Servisní třída 2 Venkovní chráněné použití	Fialová

ROZMĚRY HŘEBÍKŮ*

Ds (v mm)	Délka Lt (v mm)
4,0	35
4,0	40
4,0	50

* Výběr správné délky hřebu pro daný spoj vždy konzultujte podle standardů a osvědčených postupů na místním trhu.



21 hřebíků v pásu

CHARAKTERISTICKÉ PARAMETRY

Kalkulováno nebo testováno podle EUROCODE 5

Vytažení	Kapacita ve smyku	
$F_{ax,Rk}$ [N]	$F_{v,Rk}$ [N] Tenké desky (0,9 ≤ t < 2mm)	$F_{v,Rk}$ [N] Silné desky (2 ≤ t ≤ 4 mm)
Tenké desky		
35 mm: 739	35 mm: 1423	35 mm: 1531
40 mm: 998	40 mm: 1886	40 mm: 2027
50 mm: 1456	50 mm: 2254	50 mm: 2424



- Hodnoty jsou založeny na průměrných vlastnostech dřeva o hustotě 350 kg/m³.
- Charakteristické parametry musí být při navrhování vždy upraveny pomocí dílčích faktorů.
- Hodnoty jsou podle ETA-09/0273.

¹ Tolerance průměru drátu podle EN10218-2 a délky hřebíku podle EN14592.

² Tolerance ± 0,3 mm.

³ Zkontrolujte dostupnost podle katalogu výrobků.