

- Códigos de identificación única del producto tipo:
PPN-ElectroGalv, PPN-ElectroGalv/HT, PPN-GALVPLUS, PPN-HDG, PPN-A2/A4
- Usos previstos: Para uniones en estructuras de madera que soportan carga
- Fabricante: ITW Construction Products ApS, Gl. Banegaardsvej 25, DK-5500 Middelfart
- Representante autorizado: N/A
- Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): 2+
- Documento de evaluación europeo: EAD 130033-00-0603 of 2015-03
Evaluación técnica europea: ETA-09/0273 of 2015-04-28
Organismo de evaluación técnica: ETA Danmark, Kollegievej 6, DK-2920 Charlottenlund
Organismos notificados: VHT Versuchsanstalt für Holz und Trockenbau no. 1503, Annastrasse 18, 64285 Darmstadt Germany
- Prestaciones declaradas: El producto se ajusta a las características esenciales de la tabla 1

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Flemming Sørensen

Production and Engineering Manager

Middelfart, 10.11.2023



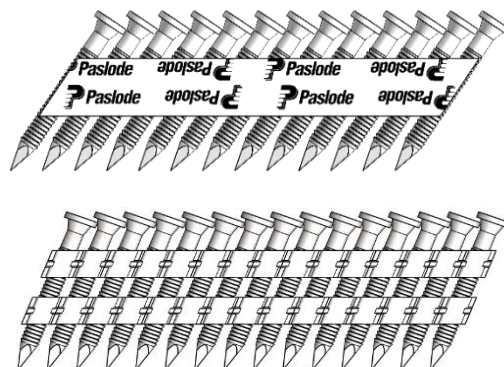
Paslode RING shank Connector Nails




Positive Placement Nails - PPN

Paper collated Nails

Plastic collated Nails

Loose Nails



Símbolo	Superficie	Clase de servicio	Protección contra la corrosión	Material	Acero estándar
	ELECTRO GALVANIZED 12µm + HT* ELECTRO GALVANIZED 12µm GALVPLUS	2	>12 µm zinc >12 µm zinc >14µm zinc/alu	AISI 1045/C45 AISI 1045/C45 AISI 1008	EN 10269 EN 10269 ASTM A510
	HOT DIPPED GALVANIZED - HDG	3	>55µm zinc	AISI 1008	ASTM A510
	STAINLESS STEEL	3	-	A2/A4	EN 10088-1

*HT = Heat Treated

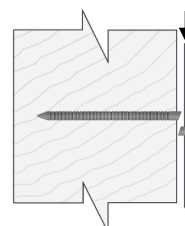
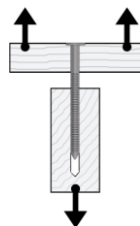
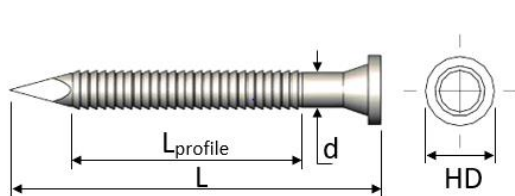


Tabla 1: Características esenciales

Tipo de Caña	Diámetro del clavo	Longitud del clavo	Longitud de la caña anillada	Diámetro de cabeza/ Área de cabeza	Resistencia a la Extracción	Resistencia al corte Placas finas ($0,9 \leq t < 2\text{mm}$)	Resistencia al corte Placas gruesas ($2 \leq t \leq 4\text{mm}$)	Capacidad de Tracción
	d [mm]	L [mm]	L _{profile} [mm]	HD [mm/mm ²]	f _{ax,Rk} [N]	F _{v,Rk} [N]	F _{v,Rk} [N]	F _{tens,k} [kN]

ELECTRO GALVANIZED 12μm + HT (Paper collated nails)

ANILLADO	4,0	35	21	7,9/49	555	1467	1595	16150
		40	26		868	1877	2040	
		50	35		1498	2244	2439	
		60	45		1926	2596	2822	

ELECTRO GALVANIZED 12μm (Loose nails)

ANILLADO	4,0	35	21	7,9/49	555	1467	1595	NPD
		40	26		868	1877	2040	
		50	35		1498	2244	2439	
		60	45		1926	2596	2822	

GALVPLUS (Paper collated, Plastic collated, Loose nails)

ANILLADO	4,0	40	26	7,9/49	868	1877	2040	9200
		50	35		1498	2244	2439	
		60	45		1926	2596	2822	

HOT DIPPED GALVANIZED – HDG (Paper collated nails)

ANILLADO	4,0	40	26	7,9/49	868	1877	2040	7450
----------	-----	----	----	--------	-----	------	------	------

STAINLESS STEEL - A2/A4 (Paper collated and Loose nails)

ANILLADO	4,0	40	26	7,9/49	868	1877	2040	A4 = 9600
----------	-----	----	----	--------	-----	------	------	-----------

Valores declarados según EN 14592:2008 + A1:2012

Resistencia a la tracción del alambre, f_u min. 600 o 700 N/mm²

f_{ax,k} y f_{head,k} se prueban con una densidad de madera de 350 kg/m³

NPD = Sin Prestación Determinada