

1. Códigos de identificación única del producto tipo:
D-Head BRIGHT, D-Head GalvPlus, D-Head HDG, D-Head A2, D-Head A4
2. Usos previstos: Para uniones en estructuras de madera que soportan carga
3. Fabricante: ITW Construction Products ApS, Gl. Banegaardsvej 25, DK-5500 Middelfart
5. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): 3
6. a) Norma armonizada: EN 14592:2008+A1:2012
Organismos notificados:
- VHT Versuchsanstalt für Holz und Trockenbau [no. 1503], Annastrasse 18, DE-64285 Darmstadt
7. 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:

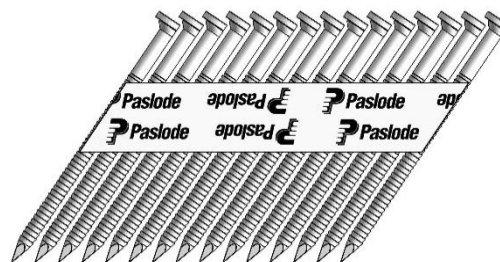
Flemming Sørensen





Production and Engineering Manager

Middelfart, 30.08.2022



Paslode 34° Paper Laminated D-Head Nails



Símbolo	Superficie	Clase de servicio	Protección contra la corrosión	Material	Acero estándar
	BRIGHT	1	-	AISI 1008	ASTM A510
	GALVPLUS	2	>14µm de zinc/alu.	AISI 1008	ASTM A510
	HDG - HOT DIPPED GALV.	3	>55µm Zinc	AISI 1008	ASTM A510
	A2 / A4 - STAINLESS STEEL	3	-	A2/A4	EN 10088-1

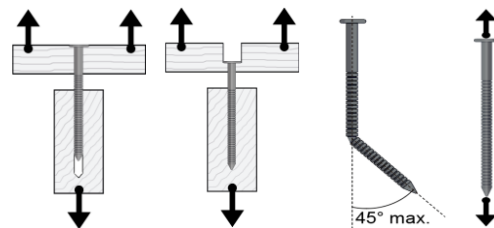
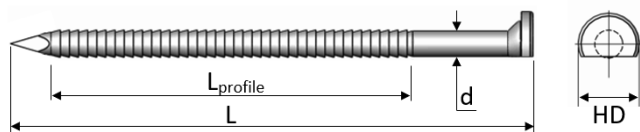


Tabla 1: Características esenciales

Tipo de Caña	Diámetro del clavo	Longitud del clavo	Longitud de la caña anillada	Diámetro de cabeza / Área de cabeza	Longitud de la punta del clavo	Resistencia a la Extracción	Resistencia a la Extracción de cabeza	Momento de Torsión	Capacidad de Tracción
	d [mm]	L [mm]	L _{profile} [mm]	HD [mm/mm ²]	[mm]	f _{ax,k} [N/mm ²]	f _{head,k} [N/mm ²]	M _{y,k} [Nmm]	F _{tens,k} [kN]

D-Head BRIGHT

LISO	2,8	63-80	N/A	7,25/5,1/31	4,1	2,4	8,5	3050	NPD
	3,1	80-90		7,6/5,3/33	4,5			3950	
	3,1	85		7,6/5,3/33	1,55			3950	
	3,4	90-100		7,95/5,4/36	4,95			5050	
ANILLADO	2,8	51-80	41-61	7,25/5,1/31	4,1	7	20	2200	NPD
	3,1	75-90	32-71	7,6/5,3/33	4,5	8	21	2500	
	3,4	100	68	7,95/5,4/36	4,95	8	14	4200	

D-Head GALVPLUS

LISO	3,1	80-90	N/A	7,6/5,3/33	4,5	2,4	8,5	3950	NPD
	3,4	90-100		7,95/5,4/36	4,95				
ANILLADO	2,8	51-75	41-56	7,25/5,1/31	4,1	8	20	2200	NPD
	3,1	63-90	32-71	7,6/5,3/33	4,5	8	21	2500	
	3,4	100	68	7,95/5,4/36	4,95	8	14	4200	
SCREW	3,1	90	71	7,6/5,3/33	4,5	2,4	8,5	2400	NPD

D-Head HDG

LISO	3,1	90	N/A	7,1/5,1/30	4,5	2,4	8,5	3950	NPD
ANILLADO	2,8	50-75	40-56	7,1/5,1/30	4,1	7	20	2100	NPD
	3,1	63-98	32-71	7,1/5,1/30	4,5	8	21	2400	

D-Head A2 / A4

ANILLADO	2,8	51-80	41-61	7,25/5,1/31	4,1	7	20	2500	NPD
	3,1	80-90	61-69	7,6/5,3/33	4,5	8	21	3000	

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

Tipo de recubrimiento: 2 (para facilitar la inserción), generalmente en clavos de long. ≥ 75 mm

NPD = Sin Prestación Determinada