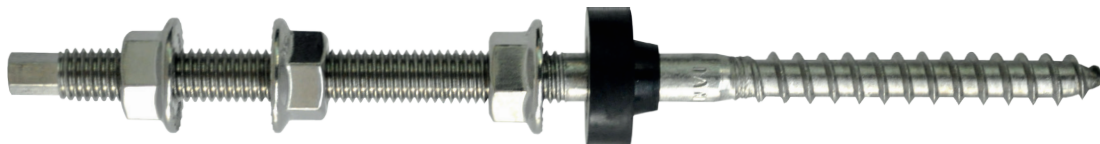


ESPARRAGO SOLAR INOXIDABLE A-2

DOWEL TYPE FASTENER FOR USE IN LOAD BEARING TIMBER STRUCTURES, SELF TAPPING SCREW - S.S. AISI 304

FICHA TÉCNICA

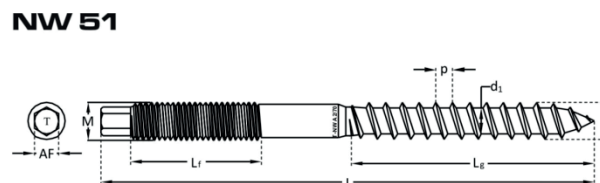
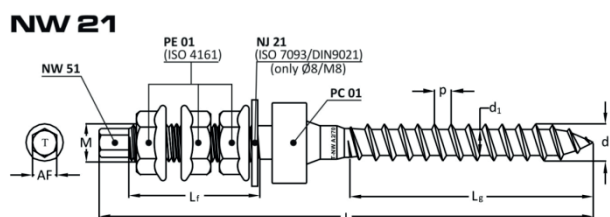
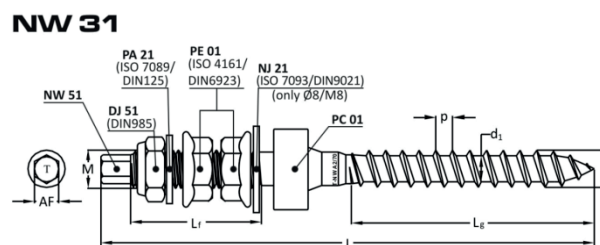
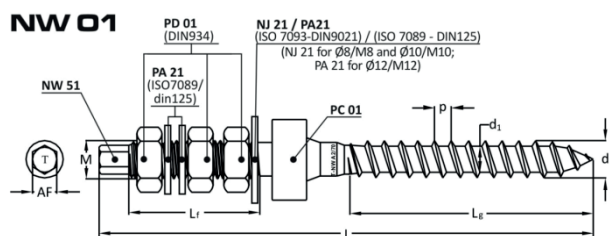
TECHNICAL DATA SHEET



Denominación: Anclaje de sujeción para soporte de carga en estructuras de madera

Denomination: Dowel type fastener for use in load bearing timber structures - Self tapping screw

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



CARACTERÍSTICAS ESENCIALES / ESSENTIAL CHARACTERISTICS		RENDIMIENTO / PERFORMANCE				TEST
DIÁMETRO / DIAMETER	d_{nom} [mm]	Ø8	Ø10	Ø12		
LONGITUD / LENGTH	L_r [mm]	≥ 150	≥ 160	= 200	≥ 250	
LÍMITE ELÁSTICO CARACTERÍSTICO CHARACTERISTIC YIELD MOMENT	M_{yk} [Nm]	27,20	42,93	81,79		EN 409 OR EN 1995-1-1
PARÁMETRO DE EXTRACCIÓN CARACTERÍSTICO CHARACTERISTIC WITHDRAWAL PARAMETER	f_{ak} [N/mm ²]	14,41 ¹	12,73 ²	13,33 ³	11,56 ⁴	EN 1382 OR EN 1995-1-1
PARÁM. DE EXTRACCIÓN A TRAVÉS DE LA CABEZA CARAC. CHARACTERISTIC HEAD PULL-THROUGH PARAMETER	$f_{head,k}$ [N/mm ²]	-	-	-		EN 1383
CAPACIDAD DE TRACCIÓN CARACTERÍSTICA CHARACTERISTIC TENSILE CAPACITY	$f_{tens,k}$ [kN]	27,06	41,72	58,99		EN 14592:2008
FUERZA DE TORSIÓN CARACTERÍSTICA CHARACTERISTIC TORSIONAL STRENGTH	$f_{tor,k}$ [Nm]	37,95	68,03	120,63	115,87	EN 10666:1999
FUERZA DE TORSIÓN CARACTERÍSTICA ($\rho_a = 450 \text{ kg/m}^3$) CHARACTERISTIC TORSIONAL STRENGTH	$R_{tor,k}$ [Nm]	5,17	9,67	18,01	22,75	EN 14592:2008 ANNEX B
RADIO DE TORSIÓN / TORSIONAL RATIO	$f_{tor,k} / R_{tor,k}$ [-]	≥ 1,5				EN 14592:2008
DURABILIDAD / DURABILITY	-	ACERO INOX. A2 - STAINLESS STEEL AISI 304				

1) $\rho_a = 458 \text{ kg/dm}^3$

2) $\rho_a = 456 \text{ kg/dm}^3$

3) $\rho_a = 447 \text{ kg/dm}^3$

4) $\rho_a = 463 \text{ kg/dm}^3$

ESPARRAGO SOLAR INOXIDABLE A-2

DOWEL TYPE FASTENER FOR USE IN LOAD BEARING TIMBER STRUCTURES, SELF TAPPING SCREW - S.S. AISI 304

FICHA TÉCNICA

TECHNICAL DATA SHEET

Las prestaciones anteriores se aplican a las siguientes medidas:

The above performances apply for the following measures:

DIÁMETRO / DIAMETER	LONGITUD / LENGTH	LONGITUD ROSCA / THREAD LENGTH
M	L (MM)	LG (MM)
8	150	65
8	200	65
10	160	70
10	200	70
10	250	70
10	300	70
12	200	80
12	250	100
12	300	100
12	350	100
12	400	100