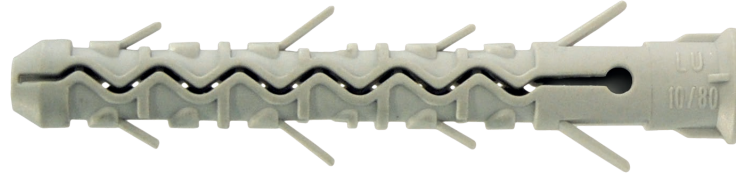


TACO DE NYLON TRIPLE EXPANSIÓN

EXTENDED NYLON ANCHOR WITH SIX WINGS

FICHA TÉCNICA

TECHNICAL DATA SHEET



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS / CHARACTERISTICS AND ADVANTAGES

El taco de nylon triple expansión "TNT" tiene una parte de expansión que tiene doble longitud. Esto permite su uso a través de la fijación en soportes semisólidos.

- Collar avellanado especial para evitar que el anclaje se deslice en el agujero.
- La versión con 10 mm de diámetro renueva su diseño con 8 aletas que evitan la rotación y el tipo de ranura en "S" para asegurar una inserción correcta y rápida de los tornillos y la perfecta expansión del anclaje. Esto garantiza una fijación de seguridad incluso en materiales vacíos y huecos.

El taco de nylon triple expansión viene completo con tornillo de madera de acero (clase 5.8) cincado blanco (capa $\geq 5\mu$):

- Avellanado con impronta PZ (Pozidrive).
- Cabeza hexagonal (Tilo Barraquero DIN 571).

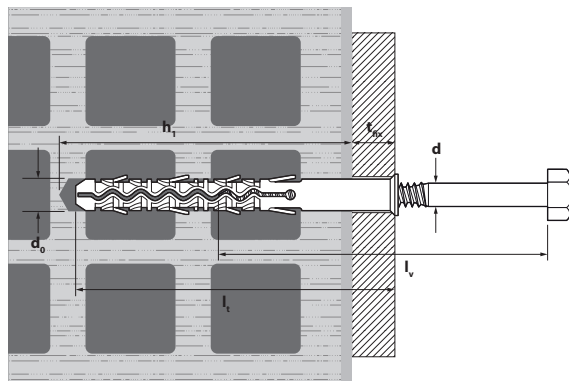
The nylon plug "TNT" has an expanding part having double length. This allows the use for through fastening on semisolid supports.

- Special countersunk collar to prevent anchor slipping in the hole.
- The version with 10 mm diameter renews its design with 8 flaps prevent rotation and "S" slot type to assure a correct and rapid screw insertion and the perfect anchor expansion. This guarantees a safety fixing even on empty and hollow materials.

The nylon plug "TNT" comes complete with steel (class 5.8) white zinc plated (layer $\geq 5\mu$) wood screw:

- Countersunk cross slotted flat head.
- Hexagonal head.

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



L_v	=	$(L_1 + t_{fix})$	Longitud tornillo / Screw length
h_1	=	Profundidad min. del agujero / Min. hole depth	
L_1	=	Longitud taco / Plug length	
d_0	=	Diámetro del agujero / Hole diameter	
d	=	Diámetro del tornillo / Screw diameter	
t_{fix}	=	Grosor soporte / Support thickness	

MEDIDA Measure	Ø BROCA Drill Ø	TORNILLO Screw	t_{fix}
$d_0 \times L_1$ m.m.	d_0 m.m.	$d \times L_v$ m.m.	m.m.
8x80	8	6x80	5
8x100	8	6x100	25
8x120	8	6x120	45

MEDIDA Measure	Ø BROCA Drill Ø	TORNILLO Screw	t_{fix}
$d_0 \times L_1$ m.m.	d_0 m.m.	$d \times L_v$ m.m.	m.m.
10x80	10	7x80	5
10x100	10	7x100	25
10x140	10	7x140	45
10x160	10	7x160	85

MATERIAL / MATERIAL

PARTE / PARTS	MATERIAL / MATERIAL	RECUBRIMIENTO / COATING
Taco / Plug	Poliamida (Nylon) / Polyamide (Nylon)	-
Tornillo / Screw	Acero / Steel	Cincado blanco / White zinc $\geq 5\mu\text{m}$ ISO 4042

TACO DE NYLON UNIVERSAL UNIVERSAL NYLON PLUG

DATOS DE RESISTENCIA / STRENGTH DATA - daN (1 daN ≈ 1 kg.)

RESISTENCIA CARACTERÍSTICA / CHARACTERISTIC RESISTANCE

MATERIAL BASE / BASE MATERIAL	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16
Mampostería hueca y perforada / Hollow and perforated masonry	240	260	360	480

Se recomienda un factor de seguridad apropiado (4÷5) / An appropriate safety factor (4 ÷ 5) is recommended

Las resistencias características se derivan de las pruebas realizadas en los laboratorios del fabricante de acuerdo con las directrices internacionales. Los valores de carga son válidos solo si la instalación se realiza con precisión. El diseñador es responsable de la elección del tamaño y el número de anclajes.

Characteristic resistances derive from tests conducted in laboratories according to international guidelines. Load values are valid only if installation is performed accurately. Designer is responsible for the choice of size and number of anchors.

CARGAS RECOMENDADAS / RECOMMENDED LOADS

MATERIAL BASE / BASE MATERIAL	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16
Mampostería hueca y perforada / Hollow and perforated masonry	43	46	64	86

Los valores recomendados incluyen el factor de seguridad 4, citado anteriormente, y el factor de seguridad adicional 1.4 / Recommended values include safety factor 4, cited above, and the further 1.4 safety factor

APLICACIÓN / APPLICATION

Adecuado para soportes semisólidos: ladrillo hueco, soportes vacíos; con Ø 8 mm se puede utilizar incluso sobre soportes vacíos y placas de yeso. Diseñado como anclaje pasante.

Suited for semisolid supports: hollow brick, empty supports; with Ø 8 mm can be used even on empty supports and plasterboard. Designed for a through fastening.

INSTALACIÓN / INSTALLATION

