

Referencia	FT TACO
Fecha	4/01/13
Revisión	1
Página	1 de 6
Código	TACON, TACOL, TN4S

Denominación: TACOS DE NYLON

**TACON**  
Taco de nylon



**TACOL**  
Taco de nylon con collarín



**TN4S**  
Taco nylon de 4 segmentos



## 1. CARACTERISTICAS.

- Tacos en poliamida 6.6.
- TACON/TACOL: apto para material base macizo (hormigón, piedra, ladrillo macizo, etc.).
- TN4S: apto tanto para material base macizo (hormigón, piedra, ladrillo macizo, etc.) como hueco (ladrillo hueco, bloque hueco, etc.).
- Recomendados para usar con tirafondo pozidriv TPPO o tornillo barraquero TB.
- Temperatura de servicio: -40 + 70 °C.
- Empleo: fijación de verjas, barandillas, soportes, estanterías, rótulos, sanitarios, etc. tanto en materiales huecos como macizos.

### TACON:

- Aletas laterales antigiro, para evitar el giro del taco durante la formación del nudo.
- Disponible a granel y empaquetado.

### TACOL:

- Aletas laterales antigiro, para evitar el giro del taco durante la formación del nudo.
- Disponible a granel y empaquetado.
- Con collarín para evitar que se cuele en el interior del material base durante la instalación.

### TN4S:

- Con collarín para evitar que se cuele en el interior del material base durante la instalación.
- Disponible expositor para presentación autoservicio en tienda.

	<h1>FICHA TECNICA</h1>	Referencia	FT TACO
		Fecha	4/01/13
		Revisión	1
		Página	2 de 6
Denominación: TACOS DE NYLON		Código	TACON, TACOL, TN4S

## 2. MATERIALES

ITEM	COMPONENTE	MATERIAL	DESCRIPCIÓN
1	TACON	Poliamida 6.6	Taco de nylon
2	TACOL		Taco de nylon con collarín
3	TN4S		Taco de nylon de 4 segmentos

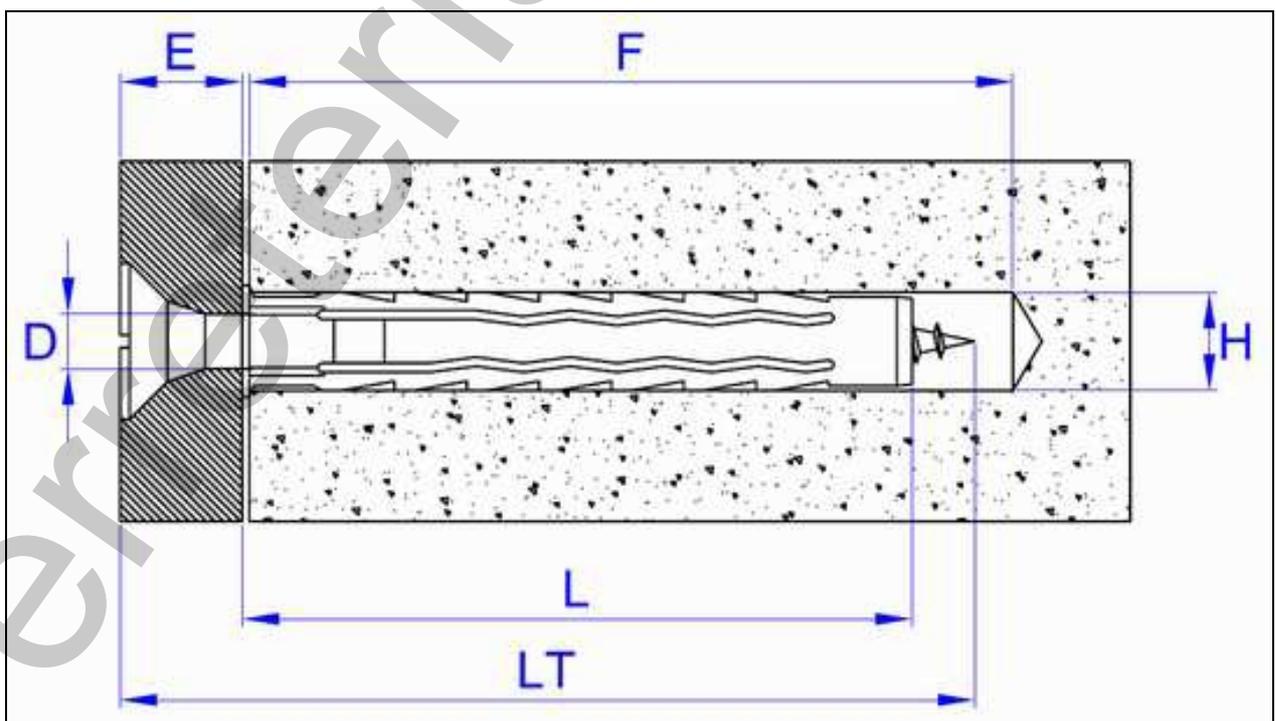
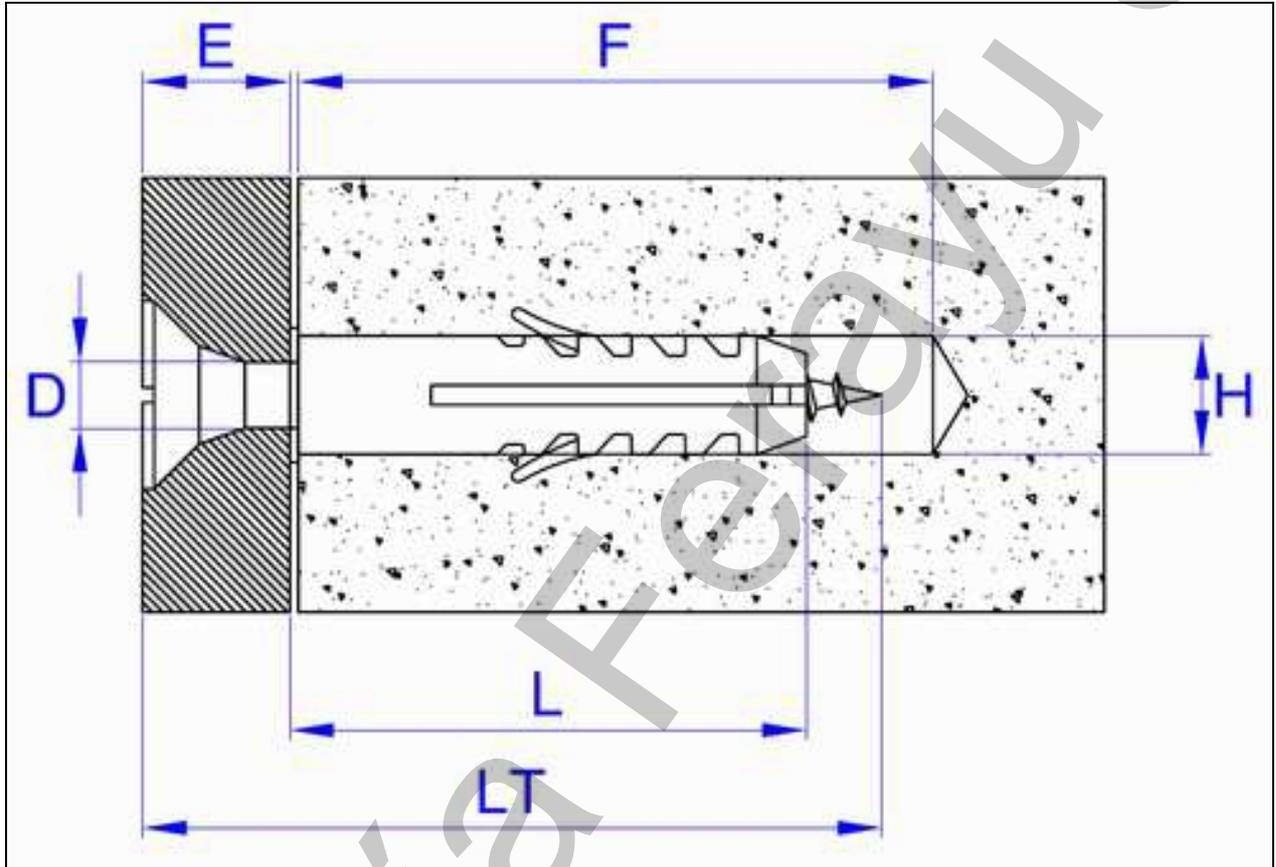
## 3.- MEDIDAS GEOMETRICAS

CODIGO	Ø D cuerpo mm]	Ø D2 collarín [mm	Longitud L [mm]
TACON04	4	--	20
TACON05 / TACOL05	5	7	25
TACON06 / TACOL06	6	8	30
TACON07 / TACOL07	7	9.7	30
TACON08 7TACOL08	8	10	40
TACON10 / TACOL10	10	12.5	50
TACON12 / TACOL12	12	14.5	60
TACON14	14	--	70
TACON16	16	--	80
TN4S05	5	7	25
TN4S06	6	8	30
TN4S08	8	10.5	40
TN4S10	10	12.5	50
TN4S12	12	15	60
TN4S14	14	17.5	70

Referencia	FT TACO
Fecha	4/01/13
Revisión	1
Página	3 de 6
Código	TACON, TACOL, TN4S

Denominación: TACOS DE NYLON

## 4. DATOS INSTALACION



Referencia	FT TACO
Fecha	4/01/13
Revisión	1
Página	4 de 6
Código	TACON, TACOL, TN4S

Denominación: TACOS DE NYLON

<b>CODIGO</b>	<b>∅ taladro, H [mm]</b>	<b>Profundidad taladro, F [mm]</b>	<b>Profundidad instalación, L [mm]</b>	<b>∅ tornillo, D [mm]</b>	<b>Códigos tornillo</b>
TACON04	4	25	20	2.0 - 3.0	TPPO25 TPPO30
TACON05 TACOL05	5	35	25	2.5 - 4.0	TPPO25 TPPO30 TPPO35 TPPO40
TACON06 TACOL06	6	40	30	3.5 - 4.0	TPPO35 TPPO40
TACON07 TACOL07	7	40	30	4.0 - 4.5	TPPO40 TPPO45
TACON08 TACOL08	8	50	40	4.5 - 6.0	TPPO45 TB05 TB06
TACON10 TACOL10	10	65	50	6.0 - 8.0	TB06 TB07 TB08
TACON12 TACOL12	12	75	60	8.0 - 10.0	TB08 TB10
TACON14	14	90	70	10.0 - 12.0	TB10 TB12
TACON16	16	95	80	12.0 - 14.0	TB12 TB14
TN4S5	5	30	25	2.5 - 4.0	TPPO25 TPPO30 TPPO35 TPPO40
TN4S06	6	40	30	3.5 - 4.0	TPPO35 TPPO40
TN4S08	8	50	40	4.5 - 6.0	TPPO45 TB05 TB06
TN4S10	10	60	50	6.0 - 8.0	TB06 TB07 TB08
TN4S12	12	70	60	8.0 - 10.0	TB08 TB010
TN4S14	14	80	70	10.0 - 12.0	TB010 TB012

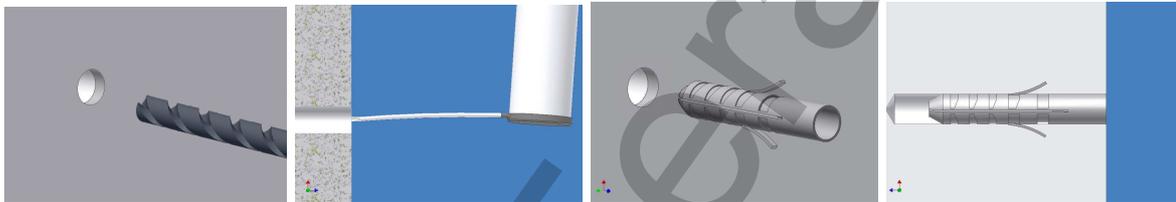
	<h2>FICHA TECNICA</h2>	Referencia	FT TACO
		Fecha	4/01/13
		Revisión	1
		Página	5 de 6
Denominación: TACOS DE NYLON		Código	TACON, TACOL, TN4S

Para seleccionar la longitud del tornillo se tendrá en cuenta el espesor del material a fijar, de forma que se asegure que el tornillo penetre completamente con su diámetro nominal el taco. Por ejemplo fijación con TACON06 con tornillo de diámetro 4

Espesor del material a fijar:	20 mm
Taco TACON06; longitud del taco:	30 mm
<u>1.5 x ø tornillo:</u>	<u>6 mm</u>
Longitud mínima del tornillo:	56 mm

Por tanto elegiríamos un tornillo ø4 mm y longitud de 60 mm.

### 5. PROCEDIMIENTO DE INSTALACION



- Taladrar al diámetro y profundidad especificada en la tabla. En caso de materiales huecos no emplear el percutor ni el martillo para evitar ocasionar daños en el interior del material base. Reducir la velocidad del taladro cuando se sospeche que se encuentra próximo a la salida de la broca al interior hueco del material base.
- Limpiar el taladro de restos de polvo y fragmentos.
- Insertar el taco hasta el borde (TACON), a hasta el collarín (TACOL, T4NS).
- Colocar el material a fijar y roscar el tornillo. Cuidar de no dar un par de apriete excesivo que pueda causar que el taco se pase de rosca. Esto es importante cuando se trate de materiales huecos, ya que debido a la expansión del taco se requiere una mayor cantidad de vueltas del tornillo.

Referencia	FT TACO
Fecha	4/01/13
Revisión	1
Página	6 de 6
Código	TACON, TACOL, TN4S

Denominación: TACOS DE NYLON

## 6. RESISTENCIAS

CODIGO	Extracción		
	Hormigón [kg]	Ladrillo macizo [kg]	Ladrillo hueco [kg]
TACON04	28	20	--
TACON05 / TACOL05	42	36	--
TACON06 / TACOL06	64	50	--
TACON07 / TACOL07	76	64	--
TACON08 / TACOL08	90	80	--
TACON10 / TACOL10	180	88	--
TACON12 / TACOL12	210	90	--
TACON14	390	96	--
TACON16	560	100	--
TN4S05	80	46	18
TN4S06	110	90	20
TN4S08	120	100	40
TN4S10	186	110	60
TN4S12	260	120	80
TN4S14	400	130	90

## 7. EJEMPLOS DE USO

