

	FICHA TECNICA	Referencia	FT BN es
		Fecha	08/09/14
		Revisión	3
		Página	1 de 5
Denominación: Bridas de nylon y complementos		Códigos	BN, BB, BNCO, BNID, BNBA, TACOBRI

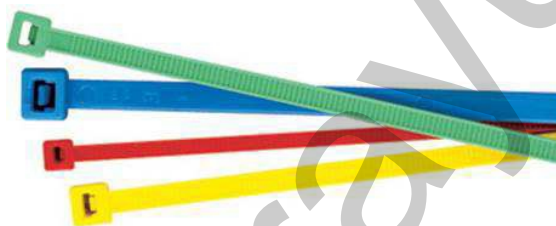
BB



BN



BNCO



BNID



BNPL



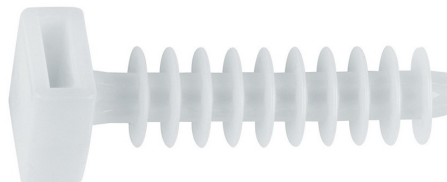
BNBA



TACOBRIINE



TACOBRI BL



TACOBRI GR



 NDEX[®] FIXING SYSTEMS	FICHA TECNICA	Referencia	FT BN es
		Fecha	08/09/14
		Revisión	3
		Página	2 de 5
Denominación: Bridas de nylon y complementos		Códigos	BN, BB, BNCO, BNID, BNBA, TACOBRI

1.-CARACTERISTICAS

- Bridas de nylon en poliamida 6.6, dentadas, para la fijación de mazos de cables, tubos, conductos y empaquetado.
- Accesorios disponibles: placas de identificación, bases adhesivas y taco para fijación.
- En color natural, negro y colores.
- Bridas negras fabricadas con poliamida y carbón negro: para aplicaciones en exterior (mayor resistencia a radiación ultravioleta).
- Alta resistencia a álcalis, aceites, grasas, derivados del aceite, disolventes clorados.
- Limitada resistencia a ácidos.
- No resistente a fenoles.
- Resinas libres de halógenos.
- Bridas homologadas de acuerdo a UL, nº: E343871.
- Marcado CE de acuerdo a la directiva 2006/95/EC



2.- MATERIALES

COMPONENTE	MATERIAL
BB, BNID, BNPL, BBANA, TACOBRI BL, TACOBRI GR	Poliamida 6.6
BN, BBANE, TACOBRI NE	Poliamida 6.6 con carbón negro

Propiedades de la materia prima:

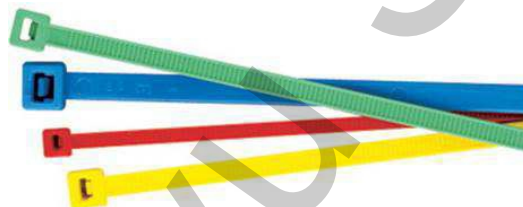
- Absorción de humedad: 2.5% (23°C, 50% HR)
- Temperatura de trabajo: -40 a +85°C
- Temperatura para la instalación: -10 a +85 °C
- Temperatura máxima admisible: +110 °C en un corto periodo de tiempo
- Temperatura de fusión: +260 °C
- Índice de límite de oxígeno (LOI): 27 %
- Ratio de flamabilidad: UL94 clase V2
- Resistencia dieléctrica: 50.000 voltios/mm
- Libre de halógenos: Si
- Resistencia a radiación UV: bridas blancas: no
bridas negras: si

	FICHA TECNICA	Referencia	FT BN es
		Fecha	08/09/14
		Revisión	3
		Página	3 de 5
Denominación: Bridas de nylon y complementos		Códigos	BN, BB, BNCO, BNID, BNBA, TACOBRI

3.- VERSIONES MONTAJE

3.1. Bridas colores:

- RO: rojo RAL 3000
- AM: amarillo RAL 1021
- VE: verde RAL 6032
- AZ: azul RAL 5010



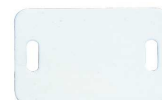
3.2. Bridas con identificación:

Bridas con cuadrado de 9.1 x 20.4 mm en el extremo para permitir la identificación. Color blanco. Códigos: BID 25110 y BID25210



3.3. Placas de identificación:

Placa de identificación de nylon de 26.4 x 16.2 mm, apto para bridas hasta 4.8 mm. anchura. Color blanco. Código: BPL02616



3.4. Bases adhesivas:

Bases adhesivas para fijación de bridas a superficies en dos vías. Códigos:

- BBANA19: 19 x 19 mm, blanca, para bridas hasta anchura 4 mm
- BBANA27: 27 x 27 mm, blanca, para bridas hasta anchura 6 mm
- BBANE19: 19 x 19 mm, negra, para bridas hasta anchura 4 mm.
- BBANE27: 27 x 27 mm, negra, para bridas hasta anchura 6 mm.



3.5. Taco brida:

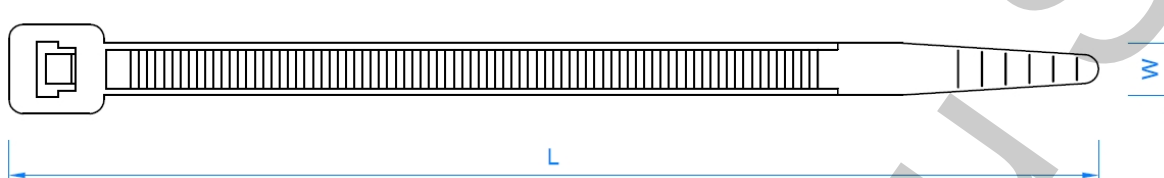
- Para fijar en paredes cables y tubos de electricidad.
- Especialmente indicado para poner en la cabeza una brida y sujetar el cable o tubo.
- Se instala, realizando un taladro previo en el material base y golpeando el taco en su cabeza.
- Los parámetros de instalación son un taladrado previo de 6 ó 8 mm, dependiendo de la medida y longitud mayor de 45 mm.

Código	Color	Ø taladro	Longitud del taladro
TACOBRI6	Negro	6	45
TACOBRI6L	Blanco	6	45
TACOBRI8	Negro	8	45
TACOBRI8L	Blanco	8	45
TACOBRI8GR	Gris	8	45



	FICHA TECNICA	Referencia	FT BN es
		Fecha	08/09/14
		Revisión	3
		Página	4 de 5
Denominación: Bridas de nylon y complementos		Códigos	BN, BB, BNCO, BNID, BNBA, TACOBRI

4.- DIMENSIONES



Código	W: Ancho [mm]	L: Largo [mm]	Ø mínimo cierre [mm]	Ø máximo cierre [mm]	Resistencia a la tracción
--------	------------------	------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------

2 Bridas homologadas

1 Kg

	FICHA TECNICA	Referencia	FT BN es
		Fecha	08/09/14
		Revisión	3
		Página	5 de 5
Denominación: Bridas de nylon y complementos		Códigos	BN, BB, BNCO, BNID, BNBA, TACOBRI

5.- EJEMPLOS DE APLICACION

