

	FICHA TECNICA	Referencia	FT BN
		Fecha	19/02/13
		Revisión	1
		Página	1 de 4
Denominación: Bridas de nylon y complementos		Códigos	BN, BB, BNCO, BNID, BNBA, TACOBRI

BB



BN



BNCO



BNID



BNPL



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 o 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.



	<h1>FICHA TECNICA</h1>	Referencia	FT BN
		Fecha	19/02/13
		Revisión	1
		Página	2 de 4
Denominación: Bridas de nylon y complementos		Códigos	BN, BB, BNCO, BNID, BNBA, TACOBRI

2.- MATERIALES

ITEM	COMPONENTE	MATERIAL
1	BB, BNID, BNPL, BNBA	Poliamida 6.6
2	BN, BNBA, TACOBRI	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

3.- VERSIONES MONTAJE

3.1. Bridas colores:

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



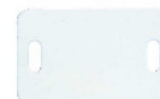
3.2. Bridas con identificación:

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.



Referencia	FT BN
Fecha	19/02/13
Revisión	1
Página	3 de 4
Códigos	BN, BB, BNCO, BNID, BNBA, TACOBRI

Denominación: Bridas de nylon y complementos

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
TACOBLINE6	Negro	6	45
TACOBRI6	Blanco	6	45
TACOBLINE8	Negro	8	45
TACOBRI8	Blanco	8	45
TACOBRI8GR	Gris	8	45

4.- DIMENSIONES



Código		W: Ancho	L: Largo	Ø mínimo cierre	Ø máximo cierre	Resistencia a la tracción
Brida blanca	Brida negra	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]
BID25110	---	2.5	110	1	20	80
BID25210	---	2.5	210	1	52	80
BB25080	BN25080	2.2	75	0.75	15	60
BB25100	BN25100	2.5	98	1	21	80
BB25140	BN25140	2.5	135	1	32	80
BB25160	BN25160	2.6	160	1	40	80
BB25200	BN25200	2.6	200	1	52	80
BB36140	BN36140	3.6	140	2	35	130
BB36200	BN36200	3.6	200	2	50	130
BB36300	BN36300	3.6	290	2	80	130
BB36370	BN36370	3.6	370	2	103	130
BB48120	BN48120	4.5	120	2.5	24	220
BB48160	BN48160	4.5	160	2.5	40	220
BB48180	BN48180	4.8	178	2	45	220
BB48200	BN48200	4.8	200	3	50	220
BB48250	BN48250	4.8	250	3	68	220
BB48290	BN48290	4.8	290	3.5	79	220
BB48370	BN48370	4.8	360	3.5	103	220

Referencia	FT BN
Fecha	19/02/13
Revisión	1
Página	4 de 4
Códigos	BN, BB, BNCO, BNID, BNBA, TACOBRI

Denominación: Bridas de nylon y complementos

BB48390	BN48390	4.8	390	3.5	106	220
BB48430	BN48430	4.8	430	3.5	115	220
BB78120	BN78120	7.8	120	3.5	25	540
BB76150	BN76150	7.8	180	3.5	45	540
BB76200	BN76200	7.8	210	4	51	540
BB78240	BN78240	7.8	240	3.5	63	540
BB76290	BN76290	7.8	300	4	80	540
BB76370	BN76370	7.8	365	8	100	540
BB76450	BN76450	7.8	450	35	130	540
BB76540	BN76540	7.8	540	35	158	540
BB78750	BN78750	7.8	750	35	220	540
BB88720	BN88720	9.0	780	32	233	700
BB12250	BN12250	12.5	250	7.5	57	1080
BB12500	BN12500	12.5	500	30	143	1080
BB12720	BN12720	12.5	720	30	213	1080
BB12850	BN12850	12.5	850	40	255	1080
BB12100	BN12100	12.5	1000	40	302	1080

*Bridas con identificación

10 N 1 Kg

5.- EJEMPLOS DE APLICACION

