

TORNILLERÍA AUTOTALADRANTE

Denominación: TORNILLERÍA AUTOTALADRANTE

Códigos: ABE, ARE, ABR, ABRBLE, NBR, ABRC, ABRC A2, ABRA2, ABA, FS, ABP, NBP, ABPC, ABPC A2, TAEZ, TAEN, BCPZ, BZPZBL, BCPN, BCPB, BCPA2, BIE, AUTO, BAUTO, RS.

Referencia: FT BRO-es

Fecha: 18/05/18

Revisión: 11

Página: 20 de 23

12. BCPZ, BCPN, BCPB, BCPZ_BL, BCPA2

Tornillo autotaladrante de cabeza extraplana y huella Ph

				Propiedades 		Material base 	
Recubrimientos 				Propiedades 			
Recubrimiento Zincado	Zincado negro	Zincado blanco	Solo cabeza blanca BCPZ_BL	Ph	Cabeza extraplana	Punta broca	

11.1. Datos

Código	ST 4.2	
d_k : diámetro cabeza	[mm]	8.0
k: espesor cabeza	[mm]	0.7
Mortaja Ph		nº 2
Longitud broca	[mm]	4
D: diámetro exterior rosca \leq	[mm]	4.22
d: diámetro interior rosca \leq	[mm]	3.10
p: paso rosca	[mm]	1.4
l: longitudes	[mm]	14 - 23
Ángulo avellanado cabeza	°	65
Código punta instalación (punta Ph)		PUPHC02 PUPHL02
Capacidad de taladrado	[mm]	0.7 - 2.0

- Acabado cincado (código BCPZ), cincado negro (código BCPN) y pintado blanco completo RAL 9010 (código BCPB)
- Cabeza biselada para evitar enganches con partes deslizantes.
- Para uniones sobre metal donde se requiera muy baja altura de cabeza (puertas deslizantes de ventanas correderas, cierres embutidos, etc.).
- Puede sustituir en muchas aplicaciones a los remaches, con la ventaja sobre éstos de que puede desmontarse.
- Cono reducido debajo de la cabeza para mejorar el asiento sobre superficies planas.
- Versión acero inoxidable A2 (código BCPA2) para uso exclusivamente en aluminio (no produce corrosión por par galvánico). No emplear el tornillo en acero inoxidable para taladrar acero, ya que se quemará la punta por falta de dureza.