



# TABLA DE COMPATIBILIDAD NÚCLEOS CAMPAGNOLO

# TABLA DE COMPATIBILIDAD

Núcleo				Eje Ø cojinetes del núcleo	Códigos del núcleo		Ruedas
Versión	Material	Color	ØTrinquetes (mm)		Código comercial	Código industrial	
Campy (9-12)	aluminio	silver	30	acero (Ø 12 mm)	FH-BU015	R2107114	Bullet 50, Bullet 80, Khamsin hasta el 2013, Vento hasta el 2013, Scirocco hasta el 2012, Calima
HG (9-10)	acero	silver	30	acero (Ø 12 mm)	FH-SC015	R1134781	Bullet 50, Bullet 80, Khamsin hasta el 2013, Vento hasta el 2013, Scirocco hasta el 2012 (FUERA DE PRODUCCIÓN)
HG (9-12)	acero	silver	30	acero (Ø 12 mm)	FH-BU015X1	R1137138	Bullet 50, Bullet 80, Khamsin hasta el 2013, Vento hasta el 2013, Scirocco hasta el 2012, Calima
Campy (9-12)	aluminio	silver	30	aluminio (Ø 17 mm)	FH-BUU015	R2107178	Todas las ruedas a partir de 2014, excepto: Bullet 50, Shamal Carbon, Bora Ultra WTO, Bora WTO DB TC19*, Bora WTO DB TC23, Bora Ultra WTO TT, Levante. Ruedas compatibles de el periodo 2007-2013: Bora, Hyperon, Shamal, Eurus, Zonda.
HG (9-12)	acero	silver	30	aluminio (Ø 17 mm)	FH-BUU015X1	R1137139	Todas las ruedas a partir de 2014, excepto: Bullet 50, Shamal Carbon, Bora Ultra WTO, Bora WTO DB TC19*, Bora WTO DB TC23, Bora Ultra WTO TT, Levante. Ruedas compatibles de el periodo 2007-2013: Bora, Hyperon, Shamal, Eurus, Zonda.
HG (9-12)	aluminio (PEO)	blanco	30	aluminio (Ø 17 mm)	FH-B0015X1	R1137176	Todas las ruedas a partir de 2014, excepto: Bullet 50, Shamal Carbon, Bora Ultra WTO, Bora WTO DB TC19*, Bora WTO DB TC23, Bora Ultra WTO TT, Levante. Ruedas compatibles de el periodo 2007-2013: Bora, Hyperon, Shamal, Eurus, Zonda.
HG (9-12)	aluminio (PEO)	negro	30	aluminio (Ø 17 mm)	FH-BU016X	R2107677	Khamsin a partir de 2019
XDR (12)	aluminio	silver	30	aluminio (Ø 17 mm)	FH-BU016XDR	R1137420	Todas las ruedas a partir de 2014, excepto: Bullet 50. Ruedas compatibles de el periodo 2007-2013: Bora, Hyperon, Shamal, Eurus, Zonda (FUERA DE PRODUCCIÓN)
XDR (12)	aluminio	silver	30	aluminio (Ø 17 mm)	FH-BU020XDR	R1137425	Todas las ruedas a partir de 2014, excepto: Bullet 50, Shamal Carbon, Bora Ultra WTO, Bora WTO DB TC19*, Bora WTO DB TC23, Bora Ultra WTO TT, Levante. Ruedas compatibles de el periodo 2007-2013: Bora, Hyperon, Shamal, Eurus, Zonda.
N3W (11-12-13)	aluminio	silver	33	aluminio (Ø 15 mm)	FH-N3WA33	R2107825C3A	Shamal Carbon, Bora Ultra WTO, Bora WTO DB TC19*, Bora WTO DB TC23, Bora Ultra WTO TT, Levante, Hyperon Ultra (2023), Hyperon (2023), Zonda GT, <a href="#">Shamal (TC23)</a>

BORA WTO DB TC19\*: solo los codigos 1140891D/0135893 (Bora WTO 33), 1140897D/0135895 (Bora WTO 45) y 1140903D/0135897 (Bora WTO 60)

Nota: en los núcleos con 3 muelles y 3 trinquetes, como también es diferente la cremallera, no hay núcleos compatibles

Rev09\_01\_2025

# TABLA DE COMPATIBILIDAD

Núcleo				Eje Ø cojinetes del núcleo	Códigos del núcleo		Ruedas
Versión	Material	Color	ØTrinquetes (mm)		Código comercial	Código industrial	
HG (9-12)	aluminio	silver	33	aluminio (Ø 15 mm)	FH-HGA33	R2107841S1A	Shamal Carbon, Bora Ultra WTO, Bora WTO DB TC19*, Bora WTO DB TC23, Bora Ultra WTO TT, Levante, Hyperon Ultra (2023), Hyperon (2023), Zonda GT, <a href="#">Shamal (TC23)</a>
XDR (12)	aluminio	silver	33	aluminio (Ø 15 mm)	FH-XDRA33	R2107839X2A	Shamal Carbon, Bora Ultra WTO, Bora WTO DB TC19*, Bora WTO DB TC23, Bora Ultra WTO TT, Levante, Hyperon Ultra (2023), Hyperon (2023) Zonda GT, <a href="#">Shamal (TC23)</a>
N3W (11-12-13)	aluminio	rojo	33	aluminio (Ø 15 mm)	FH-N3WA33USB	R2108025C3A	Shamal Carbon, Bora Ultra WTO, Bora WTO DB TC19*, Bora WTO DB TC23, Bora Ultra WTO TT, Levante, Hyperon Ultra (2023), Hyperon (2023), Zonda GT, <a href="#">Shamal (TC23)</a>
HG (9-12)	aluminio	negro	33	aluminio (Ø 15 mm)	FH-HGA33USB	R2108071S1A	Shamal Carbon, Bora Ultra WTO, Bora WTO DB TC19*, Bora WTO DB TC23, Bora Ultra WTO TT, Levante, Hyperon Ultra (2023), Hyperon (2023), Zonda GT, <a href="#">Shamal (TC23)</a>
XDR (12)	aluminio	rojo	33	aluminio (Ø 15 mm)	FH-XDRA33USB	R2108069X2A	Shamal Carbon, Bora Ultra WTO, Bora WTO DB TC19*, Bora WTO DB TC23, Bora Ultra WTO TT, Levante, Hyperon Ultra (2023), Hyperon (2023), Zonda GT, <a href="#">Shamal (TC23)</a>
N3W (11-12-13)	aluminio	silver	30	aluminio (Ø 15 mm)	FH-N3WA30	R2107987	Con kit retrofit en: Scirocco DB; Zonda DB, Shamal Ultra DB, familia Bora One DB, familia Bora WTO DB
N3W (11-12-13)	aluminio / acero	silver	33	aluminio (Ø 15 mm)	FH-N3WARE33	R2108085C3A	Shamal Carbon, Bora Ultra WTO, Bora WTO DB TC19*, Bora WTO DB TC23, Bora Ultra WTO TT, Levante, Hyperon Ultra (2023), Hyperon (2023), Zonda GT, <a href="#">Shamal (TC23)</a>
HG (9-12)	aluminio / acero	silver	33	aluminio (Ø 15 mm)	FH-HGARE33	R2107841S1A	Shamal Carbon, Bora Ultra WTO, Bora WTO DB TC19*, Bora WTO DB TC23, Bora Ultra WTO TT, Levante, Hyperon Ultra (2023), Hyperon (2023), Zonda GT, <a href="#">Shamal (TC23)</a>
XDR (12)	aluminio / acero	silver	33	aluminio (Ø 15 mm)	FH-XDRARE33	R2108019X2A	Shamal Carbon, Bora Ultra WTO, Bora WTO DB TC19*, Bora WTO DB TC23, Bora Ultra WTO TT, Levante, Hyperon Ultra (2023), Hyperon (2023), Zonda GT, <a href="#">Shamal (TC23)</a>
MICRO SPLINE	aluminio / acero	silver	33	aluminio (Ø 15 mm)	FH-MICROSRE	R2108093S2A	Shamal Carbon, Bora Ultra WTO, Bora WTO DB TC19*, Bora WTO DB TC23, Bora Ultra WTO TT, Levante, Hyperon Ultra (2023), Hyperon (2023), Zonda GT, <a href="#">Shamal (TC23)</a>

BORA WTO DB TC19\*: solo los codigos 1140891D/0135893 (Bora WTO 33), 1140897D/0135895 (Bora WTO 45) y 1140903D/0135897 (Bora WTO 60)

Nota: en los núcleos con 3 muelles y 3 trinquetes, como también es diferente la cremallera, no hay núcleos compatibles

Rev09\_01\_2025