
















## Ruedas para carga pesada con banda de rodadura de poliuretano fundido **Blickle Softthane®**



9



## Índice

		L	LK	LKR	LU	LH	LO	LS	LSD
	<b>ALST</b>								
	Serie	ALST	L-ALST	LK-ALST	LKR-ALST	LU-ALST	LH-ALST	LO-ALST	
	Ø rueda	80 - 300 mm	80 - 250 mm	80 - 200 mm	80 - 125 mm	125 - 200 mm	80 - 250 mm	125 - 250 mm	
	Cap. de carga	180 - 1150 kg	180 - 500 kg	230 - 600 kg	230 - 350 kg	450 - 700 kg	230 - 800 kg	450 - 800 kg	
<b>Página</b>	<b>222</b>	<b>223</b>	<b>224</b>	<b>225</b>	<b>226</b>	<b>227</b>	<b>228</b>		
	<b>GST</b>								
	Serie	GST			LU-GST	LH-GST	LO-GST	LS-GST	LSD-GST
	Ø rueda	125 - 300 mm			125 - 200 mm	125 - 250 mm	125 - 250 mm	125 - 300 mm	125 - 300 mm
	Cap. de carga	450 - 1800 kg			450 - 750 kg	450 - 900 kg	450 - 1200 kg	450 - 1800 kg	900 - 3600 kg
<b>Página</b>	<b>229</b>			<b>230</b>	<b>231</b>	<b>232</b>	<b>233</b>	<b>234</b>	



Serie: ALST

**Ruedas para carga pesada con banda de rodadura de poliuretano Blickle Softhane®, con núcleo de aluminio**

180 - 1150 kg    ✓RoHS



<b>Dureza de banda de rodadura</b>	75° Shore A
<b>Resistencia a la temperatura</b>	-25° C - +70° C en fases cortas +90° C
<b>Resistencia a la rodadura</b>	muy bueno
<b>Ruido durante la marcha</b>	muy bueno
<b>Protección de suelo</b>	muy bueno



**Ruedas serie ALST:**

**Banda de rodadura:** De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Softhane®, inyectado de reacción, dureza 75° Shore A, muy alta comodidad de marcha debido a banda de rodadura elástica y extremadamente gruesa, marcha silenciosa, baja resistencia a la rodadura, muy respetuosa con el suelo, muy resistente a la abrasión, alta resistencia a la rasgadura y a las grietas, color verde, no deja huellas, no decolora al contacto, muy buena unión química con el núcleo.

(Descripción del material página 39)

**Núcleo:** De aluminio fundido a presión.

**Tipo de rodamiento:**

- Cojinete a bolas, dos cojinetes prensados, engrasado con grasa de larga duración

**Otras propiedades:**

Alta resistencia química contra muchos medios agresivos (tabla página 36-37).  
Resistencia a la temperatura: -25° C hasta +70° C, en fases cortas +90° C.  
Cuando la temperatura supera los +40° C disminuye la capacidad de carga.  
Libre de mantenimiento en condiciones normales de uso.

**Resumen serie rueda página 47**

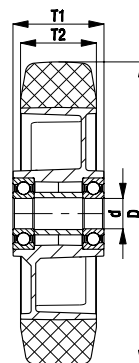
Ruedas	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda (T2) [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Ø Eje (d) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]
ALST 80/15K	80	30	180	a bolas	15	35
ALST 82/15K	80	40	230	a bolas	15	40
ALST 100/15K	100	40	300	a bolas	15	40
ALST 125/15K	125	40	350	a bolas	15	45
ALST 127/20K	125	54	450	a bolas	20	60
ALST 150/20K	150	54	500	a bolas	20	60
ALST 160/20K	160	50	550	a bolas	20	60
ALST 180/20K	180	50	600	a bolas	20	60
ALST 200/20K	200	50	700	a bolas	20	60
ALST 250/20K	250	50	800	a bolas	20	60
ALST 250/25K	250	50	800	a bolas	25	60
ALST 300/25K	300	60	1150	a bolas	25	70

9

**Variantes/Accesorios**



	en versión antiestática, no deja huellas, gris	con banda de rodadura balonada
Descripción técnica página	36, 39	
Referencia - anexo	-AS	-CO
Disponibles en	sobre pedido	sobre pedido



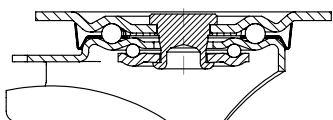


Serie: L-ALST, B-ALST, BH-ALST

**Ruedas con soporte de chapa de acero, vers. mediana, con platina atornillable, banda de rodadura de poliuretano Blickle Softhane®**

180 - 500 kg

RoHS



**Soporte:** Serie L/B/BH - Estampado de chapa de acero, soporte giratorio con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central (para ruedas Ø 150-250 mm), con cabeza giratoria sellada. El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en un juego mínimo de la cabeza giratoria, una marcha suave y una alta durabilidad debido al endurecimiento en frío del carril de bolas.

Eje de rueda atornillado.

Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.

Resumen de soportes: Página 65

Croquis de las platinas atornillables: Página 77

Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

**Ruedas:** Serie ALST - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Softhane®, 75° Shore A, color verde, no deja huellas, no decolora al contacto.

Núcleo: De aluminio fundido a presión.

Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.

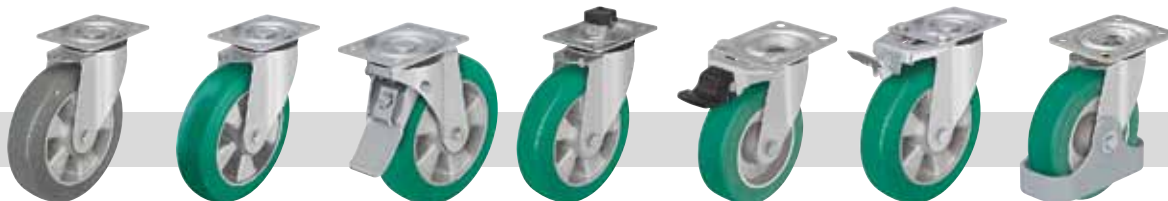
Descripción detallada: Página 222 y 47



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ruedas con freno "stop-fix"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda girat. [mm]
L-ALST 80K	B-ALST 80K	L-ALST 80K-FI	80	30	180	a bolas	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALST 100K	B-ALST 100K	L-ALST 100K-FI	100	40	200	a bolas	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-ALST 125K	B-ALST 125K	L-ALST 125K-FI	125	40	200	a bolas	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-ALST 150K	B-ALST 150K	L-ALST 150K-FI	150	54	400	a bolas	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-ALST 160K	B-ALST 160K	L-ALST 160K-FI	160	50	400	a bolas	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-ALST 180K	B-ALST 180K	L-ALST 180K-FI	180	50	400	a bolas	215	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-ALST 200K	B-ALST 200K	L-ALST 200K-FI	200	50	400	a bolas	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-ALST 250K-3	BH-ALST 250K	*	250	50	500	a bolas	295	140 x 110	105 x 75-80	11	77

\* Tipo de freno "stop-top" ver variantes / accesorios

**Variantes/Accesorios**



	en versión antiestática, no deja huellas, gris	con banda de rodadura balonada	con freno "stop-top"	con freno centralizado "central-stop"	freno direccional (suelto) 1 x 360° **	freno direccional (suelto) 1 x 360° **	con protección de pie de plástico (-FP) o de acero (-FS)
Descripción técnica página	36, 39		80	81	83	83	84
Referencia - anexo	-AS	-CO	-ST	-CS11	RI-03.01	RI-05.03	-FP / -FS
Disponibles en	sobre pedido	sobre pedido	todas	Ø 160+200 mm	Ø 100-125 mm	Ø 150-200 mm	sobre pedido

\*\* Solo para ruedas giratorias sin freno



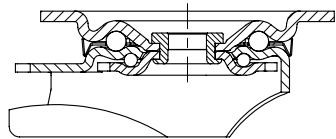


Serie: LK-ALST, BK-ALST, BH-ALST

**Ruedas con soporte de chapa de acero, vers. pesada, con platina atornillable, banda de rodadura de poliuretano Blickle Softhane®**

230 - 600 kg

✓RoHS



**Soporte:** Serie LK/BK/BH - Estampado de chapa de acero gruesa, soporte giratorio con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central (para ruedas con Ø 125x54 - 200 mm), con cabeza giratoria sellada. El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en un juego mínimo de la cabeza giratoria, una marcha suave y una alta durabilidad debido al endurecimiento en frío del carril de bolas.

Eje de rueda atornillado.

Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.

Resumen de soportes: Página 66

Croquis de las platinas atornillables: Página 77

Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

**Ruedas:** Serie ALST - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Softhane®, 75° Shore A, color verde, no deja huellas, no decolora al contacto.

Núcleo: De aluminio fundido a presión.

Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.

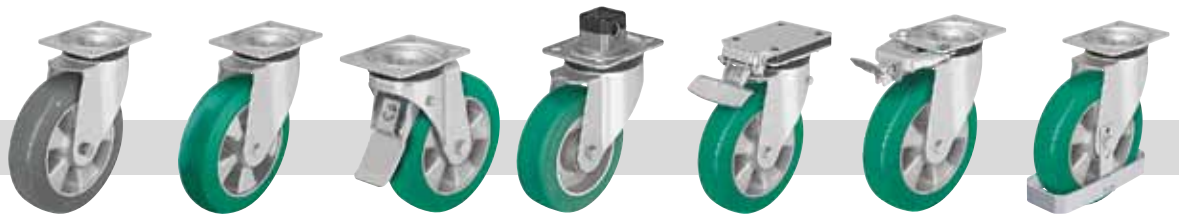
Descripción detallada: Página 222 y 47



9

Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ruedas con freno "stop-fix"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda girat. [mm]
LK-ALST 82K	BK-ALST 82K	LK-ALST 82K-FI	80	40	230	a bolas	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-ALST 100K-1	BK-ALST 100K-1	LK-ALST 100K-1-FI	100	40	300	a bolas	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-ALST 100K-3	BK-ALST 100K-3	LK-ALST 100K-3-FI	100	40	300	a bolas	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-ALST 125K-1	BK-ALST 125K-1	LK-ALST 125K-1-FI	125	40	350	a bolas	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-ALST 125K-3	BK-ALST 125K-3	LK-ALST 125K-3-FI	125	40	350	a bolas	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-ALST 127K	BH-ALST 127K	LK-ALST 127K-FI	125	54	450	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LK-ALST 150K	BH-ALST 150K	LK-ALST 150K-FI	150	54	500	a bolas	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-ALST 160K	BH-ALST 160K	LK-ALST 160K-FI	160	50	550	a bolas	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-ALST 180K	BH-ALST 180K	LK-ALST 180K-FI	180	50	600	a bolas	223	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-ALST 200K	BH-ALST 200K	LK-ALST 200K-FI	200	50	600	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65

**Variantes/Accesorios**



	en versión antiestática, no deja huellas, gris	con banda de rodadura balonada	con freno "stop-top"	con freno centralizado "central-stop"	con freno "ideal-stop", altura total + 17mm *	freno direccional (suelto) 1 x 360°	con protección de pie de acero
Descripción técnica página	36, 39		80	81	80	83	84
Referencia - anexo	-AS	-CO	-ST	-CS11	-IS	ver **	-FS
Disponibles en	sobre pedido	sobre pedido	todas	Ø 100 - 125x40 mm	Ø 100, 125, 160, 200 con platina 140x110	Ø de rueda y medida de platina ver **	sobre pedido

\* Platina ajustable de plástico correspondiente para ajustar la altura total de las ruedas giratorias y fijas sin freno "ideal-stop": Referencia AP3

\*\* RI-05.01 para Ø 80 - 125 mm con platina 100x85 mm, RI-03.03 para Ø 100 - 125x40 mm con platina 140x110 mm, RI-05.03 para Ø 125x54 - 200 mm (solo para ruedas giratorias sin freno)

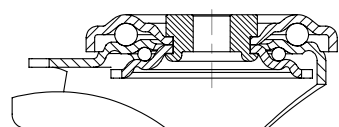


Serie: LKR-ALST

**Ruedas con soporte de chapa de acero, versión pesada, con agujero pasante, banda de rodadura de poliuretano Blickle Softhane®**

230 - 350 kg

RoHS



**Soporte:** Serie LKR - Estampado de chapa de acero gruesa, con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central, protección de bolas mediante forma especial de la placa base y arandela esférica. El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en un juego mínimo de la cabeza giratoria, una marcha suave y una alta durabilidad debido al endurecimiento en frío del carril de bolas.  
Eje de rueda atornillado.  
Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.  
Resumen de soportes: Página 66  
Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

**Ruedas:** Serie ALST - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Softhane®, 75° Shore A, color verde, no deja huellas, no decolora al contacto.  
Núcleo: De aluminio fundido a presión.  
Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.  
Descripción detallada: Página 222 y 47



Ruedas giratorias	Ruedas con freno "stop-fix"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Ø Platina [mm]	Ø Agujero pasante [mm]	Voladizo [mm]
LKR-ALST 82K	LKR-ALST 82K-FI	80	40	230	a bolas	110	88	13	40
LKR-ALST 100K	LKR-ALST 100K-FI	100	40	300	a bolas	130	88	13	45
LKR-ALST 125K	LKR-ALST 125K-FI	125	40	350	a bolas	155	88	13	48

9

**Variantes/Accesorios**



	en versión antiestática, no deja huellas, gris	con banda de rodadura balonada
Descripción técnica página	36, 39	
Referencia - anexo	-AS	-CO
Disponibles en	sobre pedido	sobre pedido

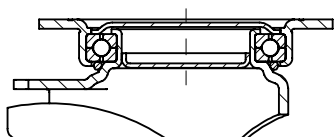


Serie: LU-ALST, BH-ALST

**Ruedas con soporte de chapa de acero, vers. pesada y cerrada, con platina atornillable, b. de rod. de poliuretano Blickle Softhane®**

450 - 700 kg

✓RoHS



**Soporte:** Serie LU/BH - Estampado de chapa de acero gruesa, soporte giratorio con cojinete a bolas de cuatro puntos en la cabeza giratoria para una captación óptima de fuerzas verticales y horizontales, cabeza giratoria cerrada y sellada. El uso de cojinetes endurecidos junto con el procedimiento especial Blickle de remachar aumenta la robustez contra golpes y choques y resulta en una marcha suave, un desgaste mínimo y una alta durabilidad. Eje de rueda atornillado. Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6. Resumen de soportes: Página 66 Croquis de las platinas atornillables: Página 77 Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

**Ruedas:** Serie ALST - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Softhane®, 75° Shore A, color verde, no deja huellas, no decolora al contacto. Núcleo: De aluminio fundido a presión. Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados. Descripción detallada: Página 222 y 47



9

Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ruedas con freno "stop-fix"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda girat. [mm]
LU-ALST 127K	BH-ALST 127K	LU-ALST 127K-FI	125	54	450	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LU-ALST 150K	BH-ALST 150K	LU-ALST 150K-FI	150	54	500	a bolas	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-ALST 160K	BH-ALST 160K	LU-ALST 160K-FI	160	50	550	a bolas	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-ALST 200K	BH-ALST 200K	LU-ALST 200K-FI	200	50	700	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63

**Variantes/Accesorios**



	en versión antiestática, no deja huellas, gris	con banda de rodadura balonada	freno direccional (suelto) 1 x 360° *	con protección de pie de acero
Descripción técnica página	36, 39		83	84
Referencia - anexo	-AS	-CO	RI-05.03	-FS
Disponibles en	sobre pedido	sobre pedido	todas	sobre pedido

\* Solo para ruedas giratorias sin freno



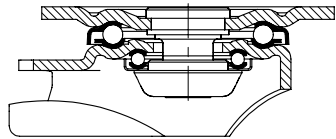


Serie: LH-ALST, BH-ALST

**Ruedas con soporte de chapa de acero, vers. carga pesada, con platina atornillable, banda de rod. de poliuretano Blickle Softhane®**

230 - 800 kg

RoHS



**Soporte:** Serie LH/BH - Estampado de chapa de acero gruesa, soporte giratorio con placa y brazos reforzados, con muy robusto vástago central atornillado y asegurado, con doble carril de bolas en cabeza giratoria, adicionalmente reforzada con **cuatro cojinetes endurecidos de forma especial**, por lo tanto especialmente insensible a golpes y choques.

Eje de rueda atornillado.

Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.

Resumen de soportes: Página 66

Croquis de las platinas atornillables: Página 77

Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

**Ruedas:** Serie ALST - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Softhane®, 75° Shore A, color verde, no deja huellas, no decolora al contacto.

Núcleo: De aluminio fundido a presión.

Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.

Descripción detallada: Página 222 y 47



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ruedas con freno "stop-fix"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda girat. [mm]
LH-ALST 82K	BH-ALST 82K	LH-ALST 82K-FI	80	40	230	a bolas	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALST 100K-1	BH-ALST 100K-1	LH-ALST 100K-1-FI	100	40	300	a bolas	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALST 100K-3	BH-ALST 100K-3	LH-ALST 100K-3-FI	100	40	300	a bolas	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-ALST 125K-1	BH-ALST 125K-1	LH-ALST 125K-1-FI	125	40	350	a bolas	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALST 125K-3	BH-ALST 125K-3	LH-ALST 125K-3-FI	125	40	350	a bolas	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-ALST 127K	BH-ALST 127K	LH-ALST 127K-FI	125	54	450	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-ALST 150K	BH-ALST 150K	LH-ALST 150K-FI	150	54	500	a bolas	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-ALST 160K	BH-ALST 160K	LH-ALST 160K-FI	160	50	550	a bolas	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-ALST 180K	BH-ALST 180K	LH-ALST 180K-FI	180	50	600	a bolas	223	140 x 110	105 x 75-80	11	67
LH-ALST 200K	BH-ALST 200K	LH-ALST 200K-FI	200	50	700	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-ALST 250K	BH-ALST 250K	*	250	50	800	a bolas	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

\* Tipo de freno "stop-top" ver variantes / accesorios

**Variantes/Accesorios**



	en versión antiestática, no deja huellas, gris	con banda de rodadura balonada	con freno "stop-top"	con freno centralizado "central-stop"	con freno "ideal-stop", altura total + 17mm **	freno direccional (suelto) 1 x 360°	con protección de pie de acero
Descripción técnica página	36, 39		80	81	80	83	84
Referencia - anexo	-AS	-CO	-ST	-CS13	-IS	ver ***	-FS
Disponibles en	sobre pedido	sobre pedido	todas	Ø 125x54, 160, 200, 250 mm	Ø 125x54, 160, 200, 250 mm	Ø de rueda y medida de platina ver ***	sobre pedido

\*\* Platina ajustable de plástico correspondiente para ajustar la altura total de las ruedas giratorias y fijas sin freno "ideal-stop": Referencia AP3

\*\*\* RI-04.01 para Ø 80 - 125 mm con platina 100x85 mm, RI-04.03 para Ø 100 - 125x40 mm con platina 140x110 mm, RI-05.03 para Ø 125x54 - 200 mm (solo para ruedas giratorias sin freno)



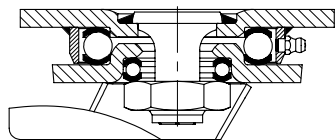
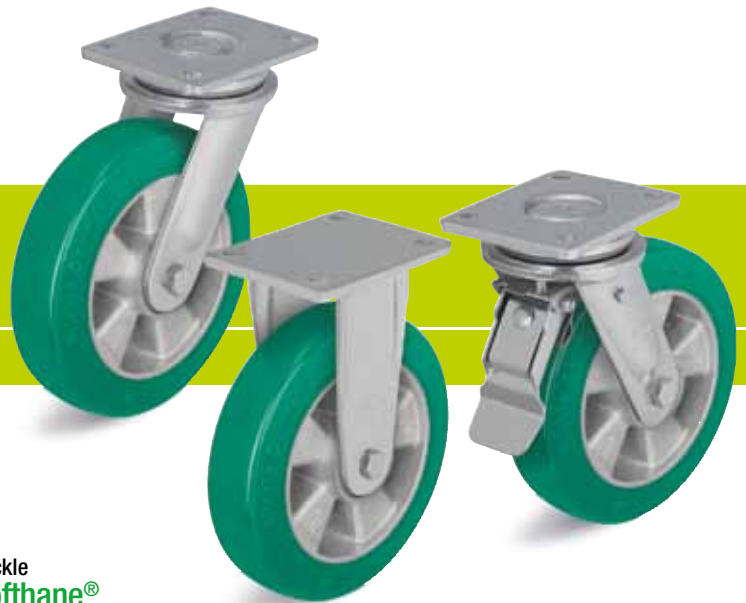


Serie: LO-ALST, BO-ALST

**Ruedas con soporte de acero soldado para carga pesada, rueda con banda de rodadura de poliuretano Blickle Softhane®**

450 - 800 kg

✓RoHS



**Soporte:** Serie LO/BO - Sólida construcción de acero soldado, soporte giratorio con doble carril de bolas en cabeza giratoria, adicionalmente reforzada con **cuatro cojinetes endurecidos de forma especial**, cabeza giratoria sellada mediante construcción de laberinto, con engrasador, con vástago central muy robusto, soldado, atornillado y asegurado.  
Eje de rueda atornillado.  
Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.  
Resumen de soportes: Página 67  
Croquis de platinas atornillables: Página 77  
Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-top": Página 80

**Ruedas:** Serie ALST - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Softhane®, 75° Shore A, color verde, no deja huellas, no decolora al contacto.  
Núcleo: De aluminio fundido a presión.  
Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.  
Descripción detallada: Página 222 y 47



9

Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ruedas con freno "stop-top"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda girat. [mm]
LO-ALST 127K	BO-ALST 127K	LO-ALST 127K-ST	125	54	450	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LO-ALST 150K	BO-ALST 150K	LO-ALST 150K-ST	150	54	500	a bolas	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-ALST 160K	BO-ALST 160K	LO-ALST 160K-ST	160	50	550	a bolas	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-ALST 200K	BO-ALST 200K	LO-ALST 200K-ST	200	50	700	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-ALST 250K	BO-ALST 250K	LO-ALST 250K-ST	250	50	800	a bolas	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70

**Variantes/Accesorios**



	en versión antiestática, no deja huellas, gris	con banda de rodadura balonada	con freno direccional 2 x 180°	con freno direccional 4 x 90°	con protección de pie de acero	plata de fijación
Descripción técnica página	36, 39		83	83	84	82, 483
Referencia - anexo	-AS	-CO	-RI2	-RI4	-FS	FF 125/150/160/200
Disponibles en	sobre pedido	sobre pedido	Ø 125 - 200 mm	Ø 125 - 200 mm	sobre pedido	Ø 125 - 200 mm



Serie: GST

**Ruedas para carga pesada con banda de rodadura de poliuretano Blickle Softhane®, con núcleo de fundición gris**

450 - 1800 kg    ✓RoHS



<b>Dureza de banda de rodadura</b>	75° Shore A
<b>Resistencia a la temperatura</b>	-25° C - +70° C en fases cortas +90° C
<b>Resistencia a la rodadura</b>	muy bueno
<b>Ruido durante la marcha</b>	muy bueno
<b>Protección de suelo</b>	muy bueno



**Ruedas serie GST:**

**Banda de rodadura:** De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Softhane®, inyectado de reacción, dureza 75° Shore A, muy alta comodidad de marcha debido a banda de rodadura elástica y extremadamente gruesa, marcha silenciosa, baja resistencia a la rodadura, muy respetuosa con el suelo, muy resistente a la abrasión, alta resistencia a la rasgadura y a las grietas, color verde, no deja huellas, no decolora al contacto, muy buena unión química con el núcleo.

(Descripción del material página 39)

**Núcleo:** De fundición gris robusto, a partir de Ø de rueda 160 mm con engrasador, laqueado, color plata.

**Tipo de rodamiento:**

- Cojinete a bolas, dos cojinetes prensados, engrasado con grasa de larga duración

**Otras propiedades:**

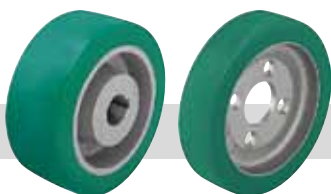
Alta resistencia química contra muchos medios agresivos (tabla página 36-37).  
Resistencia a la temperatura: -25° C hasta +70° C, en fases cortas +90° C.  
Cuando la temperatura supera los +40° C disminuye la capacidad de carga.  
Libre de mantenimiento en condiciones normales de uso.

Resumen serie rueda página 47

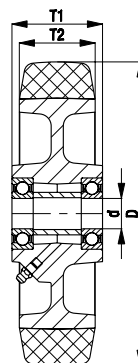
Ruedas	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda (T2) [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Ø Eje (d) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]
<b>GST 127/20K</b>	125	50	450	a bolas	20	60
<b>GST 150/20K</b>	150	50	550	a bolas	20	60
<b>GST 160/20K</b>	160	50	600	a bolas	20	60
<b>GST 200/20K</b>	200	50	800	a bolas	20	60
<b>GST 200/25K</b>	200	50	800	a bolas	25	60
<b>GST 202/25K</b>	200	80	1200	a bolas	25	90
<b>GST 250/25K</b>	250	60	1200	a bolas	25	70
<b>GST 252/25K</b>	250	80	1400	a bolas	25	90
<b>GST 302/30K</b>	300	80	1800	a bolas	30	90

9

**Variantes/Accesorios**



	ruedas motrices con chavetero	ruedas de brida
Descripción técnica página	56	58
Referencia - anexo	serie GSTN	serie GSTA
Disponibles en	ver página 461	ver página 468





Serie: LU-GST, BH-GST

**Ruedas con soporte de chapa de acero, vers. pesada y cerrada, con platina atornillable, b. de rod. de poliuretano Blickle Softhane®**

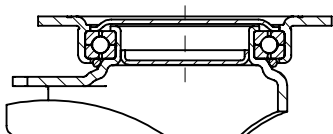
450 - 750 kg

RoHS



**Soporte:** Serie LU/BH - Estampado de chapa de acero gruesa, soporte giratorio con cojinete a bolas de cuatro puntos en la cabeza giratoria para una captación óptima de fuerzas verticales y horizontales, cabeza giratoria cerrada y sellada. El uso de cojinetes endurecidos junto con el procedimiento especial Blickle de remachar aumenta la robustez contra golpes y choques y resulta en una marcha suave, un desgaste mínimo y una alta durabilidad. Eje de rueda atornillado. Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6. Resumen de soportes: Página 66 Croquis de las platinas atornillables: Página 77 Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

**Ruedas:** Serie GST - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Softhane®, 75° Shore A, color verde, no deja huellas, no decolora al contacto. Núcleo: De fundición gris robusto, a partir de Ø de rueda 160 mm con engrasador, laqueado, color plata. Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados. Descripción detallada: Página 229 y 47



9

Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ruedas con freno "stop-fix"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda girat. [mm]
LU-GST 127K	BH-GST 127K	LU-GST 127K-FI	125	50	450	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LU-GST 150K	BH-GST 150K	LU-GST 150K-FI	150	50	550	a bolas	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-GST 160K	BH-GST 160K	LU-GST 160K-FI	160	50	600	a bolas	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-GST 200K	BH-GST 200K	LU-GST 200K-FI	200	50	750	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63

**Variantes/Accesorios**



	freno direccional (suelto) 1 x 360° *	con protección de pie de acero
Descripción técnica página	83	84
Referencia - anexo	RI-05.03	-FS
Disponibles en	todas	sobre pedido

\* Solo para ruedas giratorias sin freno



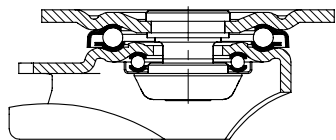


Serie: LH-GST, BH-GST

**Ruedas con soporte de chapa de acero, vers. carga pesada, con platina atornillable, banda de rod. de poliuretano Blickle Softhane®**

450 - 900 kg

✓RoHS



**Soporte:** Serie LH/BH - Estampado de chapa de acero gruesa, soporte giratorio con placa y brazos reforzados, con muy robusto vástago central atornillado y asegurado, con doble carril de bolas en cabeza giratoria, adicionalmente reforzada con **cuatro cojinetes endurecidos de forma especial**, por lo tanto especialmente insensible a golpes y choques.

Eje de rueda atornillado.

Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.

Resumen de soportes: Página 66

Croquis de las platinas atornillables: Página 77

Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

**Ruedas:** Serie GST - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Softhane®, 75° Shore A, color verde, no deja huellas, no decolora al contacto.

Núcleo: De fundición gris robusto, a partir de Ø de rueda 160 mm con engrasador, laqueado, color plata.

Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.

Descripción detallada: Página 229 y 47



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ruedas con freno "stop-fix"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda girat. [mm]
LH-GST 127K	BH-GST 127K	LH-GST 127K-FI	125	50	450	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-GST 150K	BH-GST 150K	LH-GST 150K-FI	150	50	550	a bolas	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-GST 160K	BH-GST 160K	LH-GST 160K-FI	160	50	600	a bolas	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-GST 200K	BH-GST 200K	LH-GST 200K-FI	200	50	800	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-GST 202K	BO-GST 202K *	**	200	80	800	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-GST 250K	BH-GST 250K	**	250	60	900	a bolas	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

\* Construcción de acero soldado, descripción técnica página 232

\*\* Tipo de freno "stop-top" ver variantes / accesorios

**Variantes/Accesorios**



	con freno "stop-top"	con freno centralizado "central-stop"	con freno "ideal-stop", altura total + 17mm ***	freno direccional (suelto) 1 x 360° ****	con protección de pie de acero	pata de fijación
Descripción técnica página	80	81	80	83	84	82, 483
Referencia - anexo	-ST	-CS13	-IS	RI-05.03	-FS	FF 125/150/160/200
Disponibles en	todas	Ø 125, 160, 200x50, 250 mm	Ø 125, 160, 200x50, 250 mm	Ø 125 - 200x50 mm	sobre pedido	Ø 125 - 200 mm

\*\*\* Platina ajustable de plástico correspondiente para ajustar la altura total de las ruedas giratorias y fijas sin freno "ideal-stop": Referencia AP3

\*\*\*\* Solo para ruedas giratorias sin freno

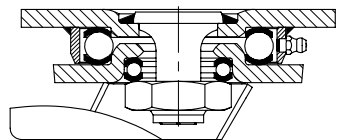


Serie: LO-GST, BO-GST

**Ruedas con soporte de acero soldado para carga pesada, rueda con banda de rodadura de poliuretano Blickle Softhane®**

450 - 1200 kg

✓RoHS



**Soporte:** Serie LO/BO - Sólida construcción de acero soldado, soporte giratorio con doble carril de bolas en cabeza giratoria, adicionalmente reforzada con **cuatro cojinetes endurecidos de forma especial**, cabeza giratoria sellada mediante construcción de laberinto, con engrasador, con vástago central muy robusto, soldado, atornillado y asegurado.  
Eje de rueda atornillado.  
Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.  
Resumen de soportes: Página 67  
Croquis de platinas atornillables: Página 77  
Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-top": Página 80

**Ruedas:** Serie GST - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Softhane®, 75° Shore A, color verde, no deja huellas, no decolora al contacto.  
Núcleo: De fundición gris robusto, a partir de Ø de rueda 160 mm con engrasador, laqueado, color plata.  
Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.  
Descripción detallada: Página 229 y 47



9

Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ruedas con freno "stop-top"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda girat. [mm]
LO-GST 127K	BO-GST 127K	LO-GST 127K-ST	125	50	450	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LO-GST 150K	BO-GST 150K	LO-GST 150K-ST	150	50	550	a bolas	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-GST 160K	BO-GST 160K	LO-GST 160K-ST	160	50	600	a bolas	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-GST 200K	BO-GST 200K	LO-GST 200K-ST	200	50	800	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-GST 202K	BO-GST 202K	LO-GST 202K-ST	200	80	1100	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LO-GST 250K	BO-GST 250K	LO-GST 250K-ST	250	60	1200	a bolas	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70

**Variantes/Accesorios**



	con freno direccional 2 x 180°	con freno direccional 4 x 90°	con protección de pie de acero	pata de fijación
Descripción técnica página	83	83	84	82, 483
Referencia - anexo	-RI2	-RI4	-FS	FF 125/150/160/200
Disponibles en	Ø 125 - 200x50 mm	Ø 125 - 200x50 mm	sobre pedido	Ø 125 - 200 mm

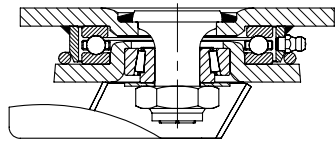
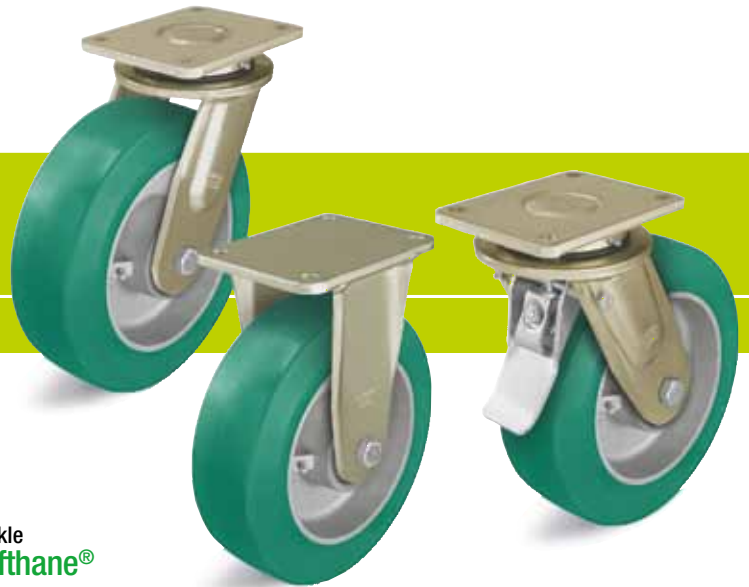


Serie: LS-GST, BS-GST

**Ruedas con soporte de acero soldado para carga pesada, cabeza giratoria pesada, banda de rodadura de poliuretano Blickle Softhane®**

450 - 1800 kg

RoHS



**Soporte:** Serie LS/BS - Construcción de acero soldado extremadamente robusta, soporte giratorio con cojinete axial ranurado de bolas según DIN 711 y cojinete de rodillos cónicos según DIN 720 en la cabeza giratoria, protegido contra polvo y agua salpicada, con engrasador, con vástago central muy robusto, soldado, atornillado y asegurado. Eje de rueda atornillado. Zincado, pasivado color amarillo, libre de Cr6. Resumen de soportes: Página 68 Croquis de platinas atornillables: Página 77 y 78 Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-top": Página 80

**Ruedas:** Serie GST - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Softhane®, 75° Shore A, color verde, no deja huellas, no decolora al contacto. Núcleo: De fundición gris robusto, a partir de Ø de rueda 160 mm con engrasador, laqueado, color plata. Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados. Descripción detallada: Página 229 y 47



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ruedas con freno "stop-top"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda girat. [mm]
LS-GST 127K	BS-GST 127K	LS-GST 127K-ST	125	50	450	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-GST 150K	BS-GST 150K	LS-GST 150K-ST	150	50	550	a bolas	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-GST 160K	BS-GST 160K	LS-GST 160K-ST	160	50	600	a bolas	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-GST 200K	BS-GST 200K	LS-GST 200K-ST	200	50	800	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LS-GST 202K	BS-GST 202K	LS-GST 202K-ST	200	80	1200	a bolas	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GST 250K	BS-GST 250K	LS-GST 250K-ST	250	60	1200	a bolas	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GST 252K	BS-GST 252K	LS-GST 252K-ST	250	80	1400	a bolas	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GST 302K	BS-GST 302K	LS-GST 302K-ST	300	80	1800	a bolas	355	175 x 140	140 x 105	14	85

**Variantes/Accesorios**



	con freno direccional 2 x 180°	con freno direccional 4 x 90°	con protección de pie de acero	pata de fijación
Descripción técnica página	83	83	84	82, 483
Referencia - anexo	-RI2	-RI4	-FS	FF 125/150/160/200
Disponibles en	todas	todas	sobre pedido	Ø 125 - 200x50 mm



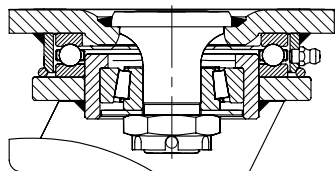


Serie: LSD-GST, BSD-GST

**Ruedas dobles con soporte de acero soldado para carga pesada, cabeza giratoria pesada, banda de rod. de poliuretano Blickle Softhane®**

900 - 3600 kg

RoHS



**Soporte:** Serie LSD/BSG - Construcción de acero soldado extremadamente robusta, soporte giratorio con cojinete axial ranurado de bolas según DIN 711 y cojinete de rodillos cónicos según DIN 720 en la cabeza giratoria, protegido contra polvo y agua salpicada, con engrasador, con vástago central muy robusto, soldado, atornillado y asegurado. Eje de rueda atornillado. Zincado, pasivado color amarillo, libre de Cr6. Resumen de soportes: Página 68 Croquis de las patillas atornillables: Página 78

**Ruedas:** Serie GST - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Softhane®, 75° Shore A, color verde, no deja huellas, no decolora al contacto. Núcleo: De fundición gris robusto, a partir de Ø de rueda 160 mm con engrasador, laqueado, color plata. Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados. Descripción detallada: Página 229 y 47



9

Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda girat. [mm]
LSD-GST 127K	BSD-GST 127K	125	2 x 50	900	a bolas	185	140 x 175 *	105 x 140	14	50
LSD-GST 150K-35	BSD-GST 150K-35	150	2 x 50	1100	a bolas	215	140 x 175 *	105 x 140	14	55
LSD-GST 200K-35	BSD-GST 200K-35	200	2 x 50	1600	a bolas	260	140 x 175 *	105 x 140	14	60
LSD-GST 202K	BSD-GST 202K	200	2 x 80	2400	a bolas	280	200 x 255 *	160 x 210	18	60
LSD-GST 250K	BSD-GST 250K	250	2 x 60	2400	a bolas	330	200 x 255 *	160 x 210	18	70
LSD-GST 252K	BSD-GST 252K	250	2 x 80	2800	a bolas	330	200 x 255 *	160 x 210	18	70
LSD-GST 302K	BSD-GST 302K	300	2 x 80	3600	a bolas	390	200 x 255 *	160 x 210	18	80

\* Ruedas fijas: Lado largo de la platina paralelo al eje de la rueda

**Variantes/Accesorios**


	con freno "Radstop" hasta Ø 200x50 mm	con freno "Radstop" a partir de Ø 200x80 mm	con freno direccional 2 x 180°	con freno direccional 4 x 90°	con freno direccional 4 x 90° (fijado manualmente)	con protección de pie de acero
Descripción técnica página	81	81	83	83	83	84
Referencia - anexo	-RA	-RAH	-RI2	-RI4	-RI4H	-FS
Disponibles en	sobre pedido	sobre pedido	Ø 125-200x50 sobre pedido	Ø 125-200x50 sobre pedido	Ø 200x80-300 mm sobre pedido	sobre pedido



**RODAVIGO, S.A.**

RODAMIENTOS VIGO, S.A.

[www.rodavigo.net](http://www.rodavigo.net)

**+34 986 288118**

Servicio de Att. al Cliente

