



Hoja de especificaciones

Llantas de Aluminio Forjado Alcoa® wheels

07/2023 Spanish

Medida de la Lanta

Referencia Mate

Referencia LVL ONE®

Referencia Dura-Bright®

Referencia Dura-Flange®

Referencia Dura-Bright®/Dura-Flange®

Peso (kgs)

Carga Máxima (kgs)

Bombazo (mm)

Outset (mm)

Espesor disco (mm)

Diámetro orificios (mm)

Número de orificios

Diámetro a centro de agujero (mm)

Diámetro centro buje (mm)

Genela

Válvula

Equilibrado del peso

Llantas 17.5" - Para camiones de carga media y autobuses

17.5 x 6.75	667800	667807	667803DB	-	-	14.2	2500	123	143	20.0	21	6	245	202	si	54MS00N	adhesivo y grapa
17.5 x 6.75	667820	-	667823DB	-	-	14.2	2500	123	143	20.0	26	6	245	202	si	54MS00N	adhesivo y grapa

Llantas 17.5" - Para remolques de piso bajo

17.5 x 6.00	-	663203*	-	-	-	12.7	2500	114	133	19.1	26	10	225	176	si	TR553D**	adhesivo y grapa
17.5 x 6.75	-	663827	663823DB	-	-	13.9	3000	117	137	20.0	26	10	225	176	si	TR554C	adhesivo y grapa

* Disponible únicamente en referencia Pulida

** Válvula de repuesto 70MS60N

Llantas 19.5" - Para los camiones de servicio mediano, autobuses y remolques

19.5 x 7.50 Ultra ONE®	77U470	77U477	77U473DB	-	-	16.2	3150	135	155	20	24	8	275	221	si	54MS00N	adhesivo y grapa
19.5 x 7.50 Ultra ONE®	77U460	77U467	77U463DB	-	-	16.0	3150	135	155	20	30	8	275	221	si	54MS00N	adhesivo y grapa
19.5 x 7.50 Ultra ONE®	77U450	77U457	77U453DB	77U450DF	77U453DD	16.0	3150	135	155	20	32	8	275	221	si	54MS00N	adhesivo y grapa
19.5 x 8.25	-	783467	783463DB	-	-	18.7	3150	147	168	20.8	30	8	275	221	si	54MS00N	adhesivo
19.5 x 8.25	-	783457	783453DB	783450DF	783453DD	18.6	3150	147	168	20.8	32	8	275	221	si	54MS00N	adhesivo

Llantas 22.5" - Para los camiones, autobuses y remolques

22.5 x 7.50 Ultra ONE®	87U520	87U527	87U523DB	-	87U523DD	23.9	4000	138	160	22.2	26	10	335	281	si	70MS07N2	adhesivo y grapa
22.5 x 7.50 Ultra ONE®	87U510	87U517	87U513DB	-	87U513DD	23.8	4000	138	160	22.2	32	10	335	281	si	70MS07N2	adhesivo y grapa
22.5 x 8.25 Ultra ONE®	88U520	88U527	88U523DB	88U520DF	88U523DD	22.2	3750	148	168	19.5	26	10	335	281	si	60MS00N	adhesivo y grapa
22.5 x 8.25 Ultra ONE®	88U510	88U517	88U513DB	-	88U513DD	22.1	3750	148	168	19.5	32	10	335	281	si	60MS00N	adhesivo y grapa
22.5 x 8.25 Ultra ONE®	88U560	88U567	88U563DB	88U560DF	88U563DD	23.1	4100	146	168	21.7	26	10	335	281	si	60MS00N	adhesivo y grapa
22.5 x 8.25 Ultra ONE®	88U550	88U557	88U553DB	-	88U553DD	23.0	4100	146	168	21.7	32	10	335	281	si	60MS00N	adhesivo y grapa
22.5 x 9.00 Ultra ONE®	89U520	89U527	89U523DB	89U520DF	-	23.0	4250	156	176	20.5	26	10	335	281	si	70MS07N2	adhesivo y grapa
22.5 x 9.00 Ultra ONE®	89U510	89U517	89U513DB	89U510DF	-	22.9	4250	156	176	20.5	32	10	335	281	si	70MS07N2	adhesivo y grapa

ANTES DE MONTAR LLANTAS ALCOA® WHEELS, CONSULTE EL MANUAL DE SERVICIO DE ALCOA® WHEELS

Dura-Bright® permite una fácil limpieza con agua y jabón.

Dura-Flange® es un tratamiento en la llanta que agrega protección a la ceja para una vida útil más larga.

Las llantas Alcoa® Ultra ONE® wheels son nuestras llantas más ligeras y resistentes, utilizando la tecnología de aleación MagnaForce®.

Para obtener información técnica sobre los números de pieza, comuníquese con Howmet Wheel Systems a través de la página de contacto www.alcoawheels.eu.



Espárragos y tuercas

Perno	Tuerca	Diámetros de los orificios	
		Espárragos largos	Tuercas largas
M22 x 1.5	32 o 33 mm	Ø 26 mm	Ø 32 mm
7/8" - 11 BSF	33 mm	Ø 26 mm	Ø 32 mm
7/8" - 14 UNF	33 mm	Ø 26 mm	Ø 32 mm
M20 x 1.5	30 mm	Ø 24 mm	Ø 30 mm
M18 x 1.5	27 mm	Ø 21 mm	Ø 26 mm



Hoja de especificaciones

Llantas de Aluminio Forjado Alcoa® wheels

07/2023 Spanish

Medida de la Lanta	Referencia Mate	Referencia Lvl. ONE®	Referencia Dura-Bright®	Referencia Dura-Flange®	Referencia Dura-Bright® Dura-Flange®	Peso (kgs)	Carga Máxima (kgs)	Bombeo (mm)	Outset (mm)	Espesor disco (mm)	Diámetro orificios (mm)	Número de orificios	Diámetro a centro de agujero (mm)	Diámetro centro buje (mm)	Genela	Válvula	Equilibrado del peso
WorkHorse® - Las llantas WorkHorse® no tienen orificios de ventilación para proteger los frenos de disco en vehículos de obras, pero también se pueden utilizar en carretera.																	
22.5 x 9.00	896570	-	-	-	-	26.7	4335	153	176	22.8	32	10	335	281	si	83MS00N	adhesivo
22.5 x 11.75	818570	-	-	-	-	24.2	5000	120	-	25.3	32	10	335	281	no	40MS00N	adhesivo y grapa
FrontRunner® * - Llantas 22.5" FrontRunner® Bombeo 120 mm																	
22.5 x 11.75 Ultra ONE®	81U520	81U527	81U521DB	81U520DF	-	22.9	5000	120	-	24.2	26	10	335	281	no	54MS00N	adhesivo y grapa
22.5 x 11.75 Ultra ONE®	81U510	81U517	81U511DB	-	-	22.8	5000	120	-	24.2	32	10	335	281	no	54MS00N	adhesivo y grapa
FrontRunner® * - Llantas 22.5" FrontRunner® Bombeo 135 mm																	
22.5 x 11.75	811520	811527	811521DB	-	-	23.5	4500	135	-	24.1	26	10	335	281	no	40MS00N	adhesivo y grapa
22.5 x 11.75	811510	811517	811511DB	-	811511DD	23.3	4500	135	-	24.1	32	10	335	281	no	40MS00N	adhesivo y grapa
22.5 x 11.75	814520	814527	814521DB	814520DF	-	26.0	5000	135	-	26.0	26	10	335	281	no	54MS00N	adhesivo y grapa
22.5 x 11.75	-	-	814511DB	-	-	25.8	5000	135	-	26.0	32	10	335	281	no	54MS00N	adhesivo y grapa
Llantas de remolque - 19.5" & 22.5"																	
22.5 x 11.75 Ultra ONE®	81U560	81U567	81U562DB	81U560DF	81U562DD	19.9	5000	0	-	19	26	10	335	281	no	40MS00N	adhesivo y grapa
22.5 x 11.75 Ultra ONE®	81U550	81U557	81U552DB	-	-	19.8	5000	0	-	19	32	10	335	281	no	40MS00N	adhesivo y grapa
22.5 x 11.75	-	812567	812562DB	-	-	25.2	5000	45	-	25.3	26	10	335	281	no	40MS00N	adhesivo y grapa
22.5 x 11.75 Ultra ONE®	81U520	81U527	81U521DB	81U520DF	-	22.9	5000	120	-	24.2	26	10	335	281	no	54MS00N	adhesivo y grapa
22.5 x 11.75 Ultra ONE®	81U510	81U517	81U511DB	-	-	22.8	5000	120	-	24.2	32	10	335	281	no	54MS00N	adhesivo y grapa
22.5 x 13.00	835520	-	835522DB	-	-	25.2	5500	-14	-	28.0	26	10	335	281	no	40MS00N	adhesivo y grapa
19.5 x 14.00	-	-	743402DB	-	-	23.7	4500	0	-	25.0	26	8	275	221	no	40MS00N	adhesivo
19.5 x 14.00	-	748527	748521DB	-	-	21.6	4500	120	-	25.4	26	10	335	281	no	60MS00N	adhesivo y grapa
22.5 x 14.00	-	841517	841512DB	-	-	30.8	5800	0	-	28.6	26	10	335	281	no	40MS00N	adhesivo
Llantas de dirección de base ancha - contacte con el fabricante del vehículo cuando cambie de montaje doble a simple																	
22.5 x 17.00	840510	-	840512DB	-	-	35.8	5800	-67	-	28.6	32	10	335	281	no	70MS07N2	adhesivo

* FrontRunner®: contacte con el fabricante del vehículo en caso de desconocer que bombeo aplica a su vehículo.



HOWMET WHEEL SYSTEMS
info.wheels@howmet.com
www.alcoawheels europe.com

Alcoa® wheels' is a product brand of Howmet Aerospace.
© 2023 Howmet Aerospace Inc. or a Howmet Aerospace Inc. affiliate.
1. The "ALCOA" name and geometric symbol are registered trademarks of Alcoa USA Corporation and are licensed to Howmet Aerospace Inc. and its subsidiaries.

Howmet Aerospace se reserva el derecho de cambiar la información en esta Hoja de especificaciones, incluidas las características técnicas y los diseños de de las llantas Alcoa® wheels

Esta hoja de especificaciones puede no reflejar el desarrollo más reciente y no se garantiza la exactitud de la información aquí contenida.