



CONTRAPESA ADHESIVA DE PLOMO PARA CAMIÓN. Modelo 820

Contrapesa adhesiva de plomo de 200 gr., dividida en porciones de 4x 50 gr.

CÓDIGO	REFERENCIA	PESO gr.	UNIDADES CAJA
AICAAD0450	820	4x50	25

CONTRAPESAS PARA TURISMO. Desde el 1 de julio de 2005, la utilización de las contrapesas de plomo para equilibrar neumáticos de turismo ha sido prohibida por la Directiva 2000/53/EC del Parlamento Europeo y el Real Decreto 1383/2002, donde se especifica la prohibición del uso de metales pesados tales como el plomo, mercurio, cadmio y cromo hexavalente en materiales y componentes de vehículos de cuatro ruedas con un peso de hasta 3.500 kg.

Las contrapesas de la marca Dionys Hofmann que se citan a continuación están fabricadas con una aleación de zinc, y cubiertas por un producto plástico para evitar la corrosión y oxidación, tal como requiere la normativa para piezas externas de vehículos.

El plastificado en contrapesas para ruedas de aleación donde los metales de la rueda de aleación y de la contrapesa están en contacto es especialmente importante para evitar las posibles consecuencias de la electrólisis, deposición de sales y corrosión en la rueda.

Al ser más rígida la contrapesa con fleje de zinc, se requiere una mayor exactitud en la elección del modelo a aplicar en la pestaña de la rueda. Se recomienda utilizar una herramienta cubierta con material plástico durante la instalación de la contrapesa para evitar dañar el plastificado. **Están disponibles otros modelos especiales de contrapesas de zinc para turismo que no se citan en el catálogo.**

CONTRAPESAS DE ZINC PARA TURISMO. Modelo 160

Ruedas de acero de espesor de chapa de 1.5 a 1.7 mm., ruedas de Opel y Ford. Sustituye a las antiguas contrapesas de plomo, modelos 108 y 132.

CÓDIGO	REFERENCIA	PESO gr.	UNIDADES CAJA
HOTU016005	160/05	5	100
HOTU016010	160/10	10	100
HOTU016015	160/15	15	100
HOTU016020	160/20	20	100
HOTU016025	160/25	25	100
HOTU016030	160/30	30	100
HOTU016035	160/35	35	50
HOTU016040	160/40	40	50
HOTU016045	160/45	45	50
HOTU016050	160/50	50	50
HOTU016055	160/55	55	50
HOTU016060	160/60	60	50



CONTRAPESAS DE ZINC PARA TURISMO. Modelo 168

Ruedas de acero. Similar al modelo 160 pero con el fleje más ancho y diferente radio de curvatura para adaptarse mejor a las ruedas de acero de llanta 13" y 14" de diámetro. Sustituye a las contrapesas de plomo, modelos 101 y 111.

CÓDIGO	REFERENCIA	PESO gr.	UNIDADES CAJA
HOTU016805	168/05	5	100
HOTU016810	168/10	10	100
HOTU016815	168/15	15	100
HOTU016820	168/20	20	100
HOTU016825	168/25	25	100
HOTU016830	168/30	30	100
HOTU016835	168/35	35	50
HOTU016840	168/40	40	50
HOTU016845	168/45	45	50
HOTU016850	168/50	50	50
HOTU016855	168/55	55	50
HOTU016860	168/60	60	50



CONTRAPESAS DE ZINC PARA TURISMO. Modelo 161

Ruedas de acero. No adecuadas para ruedas de acero de Opel, Ford y pestaña de llanta rebatida, vehículos de diseño francés. Sustituye a las antiguas contrapesas de plomo, modelos 101 y 111.

CÓDIGO	REFERENCIA	PESO gr.	UNIDADES CAJA
HOTU016105	161/05	5	100
HOTU016110	161/10	10	100
HOTU016115	161/15	15	100
HOTU016120	161/20	20	100
HOTU016125	161/25	25	100
HOTU016130	161/30	30	100
HOTU016135	161/35	35	50
HOTU016140	161/40	40	50
HOTU016145	161/45	45	50
HOTU016150	161/50	50	50
HOTU016155	161/55	55	50
HOTU016160	161/60	60	50



CONTRAPESAS DE ZINC PARA TURISMO. Modelo 164

Ruedas de acero con pestaña de llanta rebatida, vehículos de diseño francés y furgones. No adecuadas para ruedas de aleación. Sustituye a las antiguas contrapesas de plomo, modelos 107 y 540.



CÓDIGO	REFERENCIA	PESO gr.	UNIDADES CAJA
HOTU016405	164/05	5	100
HOTU016410	164/10	10	100
HOTU016415	164/15	15	100
HOTU016420	164/20	20	100
HOTU016425	164/25	25	100
HOTU016430	164/30	30	100
HOTU016435	164/35	35	50
HOTU016440	164/40	40	50
HOTU016445	164/45	45	50
HOTU016450	164/50	50	50
HOTU016455	164/55	55	50
HOTU016460	164/60	60	50

CONTRAPESAS DE ZINC PARA TURISMO. Modelo 660

Ruedas de aleación con un perfil de la pestaña tipo J para la mayoría de las ruedas de aleación europeas. Sustituye a las antiguas contrapesas de plomo, modelos 604 y 608.

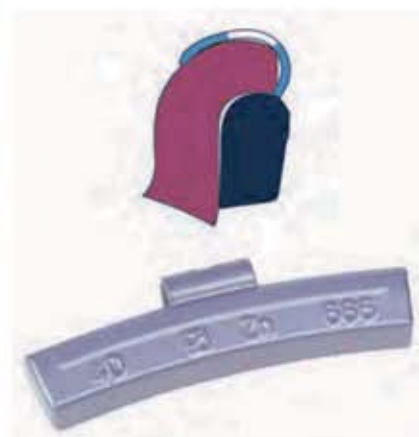


CÓDIGO	REFERENCIA	PESO gr.	UNIDADES CAJA
HOTU066005	660/05	5	100
HOTU066010	660/10	10	100
HOTU066015	660/15	15	100
HOTU066020	660/20	20	100
HOTU066025	660/25	25	100
HOTU066030	660/30	30	100
HOTU066035	660/35	35	50
HOTU066040	660/40	40	50
HOTU066045	660/45	45	50
HOTU066050	660/50	50	50
HOTU066055	660/55	55	50
HOTU066060	660/60	60	50

CONTRAPESAS DE ZINC PARA TURISMO. Modelo 666

Ruedas de aleación con un perfil de la pestaña tipo J para la mayoría de las ruedas de aleación europeas. Esta contrapesa es similar al modelo 660 con un fleje más corto y un pequeño reborde para aumentar el agarre a la pestaña de la llanta. Sustituye a las antiguas contrapesas de plomo, modelos 76 y 610.

CÓDIGO	REFERENCIA	PESO gr.	UNIDADES CAJA
HOTU066605	666/05	5	100
HOTU066610	666/10	10	100
HOTU066615	666/15	15	100
HOTU066620	666/20	20	100
HOTU066625	666/25	25	100
HOTU066630	666/30	30	100
HOTU066635	666/35	35	50
HOTU066640	666/40	40	50
HOTU066645	666/45	45	50
HOTU066650	666/50	50	50
HOTU066655	666/55	55	50
HOTU066660	666/60	60	50



CONTRAPESAS DE ZINC PARA TURISMO. Modelo 661

Ruedas de aleación con un perfil de la pestaña tipo JJ para la mayoría de las ruedas de aleación japonesas. Sustituye a las antiguas contrapesas de plomo, modelo 617.

CÓDIGO	REFERENCIA	PESO gr.	UNIDADES CAJA
HOTU066105	661/05	5	100
HOTU066110	661/10	10	100
HOTU066115	661/15	15	100
HOTU066120	661/20	20	100
HOTU066125	661/25	25	100
HOTU066130	661/30	30	100
HOTU066135	661/35	35	50
HOTU066140	661/40	40	50
HOTU066145	661/45	45	50
HOTU066150	661/50	50	50
HOTU066155	661/55	55	50
HOTU066160	661/60	60	50



CONTRAPESAS DE ZINC PARA TURISMO. Modelo 260

Contrapesa formada por dos piezas independientes, peso y fleje. El fleje no está incluido en el envase y debe solicitarse por separado en función de la marca del vehículo y material de la rueda. Este modelo es el que monta de origen BMW y es válido para la mayoría de las marcas alemanas aunque estas montan actualmente contrapesas adhesivas, excepto Daimler Chrysler. Sustituye a todos los antiguos modelos en plomo para vehículos alemanes. Las piezas de 5 gr. y 10 gr. son de plástico, polipropileno. Se recomienda la utilización de las herramientas especiales 331/43 y 336/1 para aplicar correctamente las contrapesas de dos piezas.



CÓDIGO	REFERENCIA	PESO gr.	UNIDADES CAJA
HOTU026005	260/05	5	100
HOTU026010	260/10	10	100
HOTU026015	260/15	15	100
HOTU026020	260/20	20	100
HOTU026025	260/25	25	100
HOTU026030	260/30	30	100
HOTU026035	260/35	35	50
HOTU026040	260/40	40	50
HOTU026045	260/45	45	50
HOTU026050	260/50	50	50
HOTU026055	260/55	55	50
HOTU026060	260/60	60	50

FLEJES PARA CONTRAPESAS DE ZINC DEL MODELO 260

Flejes para contrapesas de zinc del modelo 260. Seleccionar el fleje en función de la marca del vehículo y material de la rueda, aleación o acero. Excepto BMW y Daimler Chrysler, la mayoría de los fabricantes de vehículos alemanes utilizan contrapesas de zinc adhesivas. Se recomienda la utilización de las herramientas especiales; 331/43, alzapflejes y 336/1, herramienta de compresión de talones; para aplicar correctamente las contrapesas de dos piezas.



CÓDIGO	REFERENCIA	MARCA VEHÍCULO	MATERIAL RUEDAS	UNIDADES BOLSA
HOTUAC00BA	BA-Zn	BMW, Audi, VW	Aleación	100
HOTUAC00BS	BS-Zn	BMW	Acero	100
HOTUAC00F3	F3-Zn	Audi	Acero	100
HOTUAC00V3	V3-Zn	VW	Acero	100

CONTRAPESAS DE ZINC PARA TURISMO. Modelo 261

Contrapesa formada por dos piezas independientes, peso y fleje. El fleje no está incluido en el envase y debe solicitarse por separado en función de la marca del vehículo y material de la rueda. Este modelo se monta de origen en vehículos de Daimler Chrysler. Sustituye a los antiguos modelos en plomo 224 y 230. Las piezas de 5 gr. y 10 gr. son de plástico, polipropileno. Se recomienda la utilización de las herramientas especiales 331/43 y 336/1 para aplicar correctamente las contrapesas de dos piezas.

CÓDIGO	REFERENCIA	PESO gr.	UNIDADES CAJA
HOTU026105	261/05	5	100
HOTU026110	261/10	10	100
HOTU026115	261/15	15	100
HOTU026120	261/20	20	100
HOTU026125	261/25	25	100
HOTU026130	261/30	30	100
HOTU026135	261/35	35	50
HOTU026140	261/40	40	50
HOTU026145	261/45	45	50
HOTU026150	261/50	50	50
HOTU026155	261/55	55	50
HOTU026160	261/60	60	50



FLEJES PARA CONTRAPESAS DE ZINC DEL MODELO 261

Flejes para contrapesas de zinc del modelo 261. Seleccionar el fleje en función del material de la rueda, aleación o acero. Excepto BMW y Daimler Chrysler, la mayoría de los fabricantes de vehículos alemanes utilizan contrapesas de zinc adhesivas. Se recomienda la utilización de las herramientas especiales; ref. 331/43, alza flejes y ref. 336/1, herramienta de compresión de talones; para aplicar correctamente las contrapesas de dos piezas.

CÓDIGO	REFERENCIA	MARCA VEHÍCULO	MATERIAL RUEDAS	UNIDADES BOLSA
HOTUAC00MA	MA-Zn	Daimler Chrysler	Aleación	100
HOTUAC00M1	M1-Zn	Daimler Chrysler	Acero	100



CONTRAPESAS ADHESIVAS DE ZINC PARA TURISMO. Modelo 360

Piezas de gramajes unitarios con un espesor total de 5.8 mm. y una altura de 15 mm. Se montan como primer equipo en Audi, BMW, Daimler Chrysler, Ford y Land Rover. A partir del gramaje de 25 gr., la pieza tiene un rebaje en el centro para facilitar su ajuste a la llanta. A partir de 45 gr. tiene dos rebajes. En los vehículos donde no hay suficiente espacio entre la llanta y la pinza del freno hay que utilizar el modelo 361.



CÓDIGO	REFERENCIA	PESO gr.	UNIDADES CAJA
HOTU036005	360/05	5	100
HOTU036010	360/10	10	100
HOTU036015	360/15	15	100
HOTU036020	360/20	20	100
HOTU036025	360/25	25	100
HOTU036030	360/30	30	100
HOTU036035	360/35	35	50
HOTU036040	360/40	40	50
HOTU036045	360/45	45	50
HOTU036050	360/50	50	50
HOTU036055	360/55	55	50
HOTU036060	360/60	60	50
HOTU036065	360/65	65	25
HOTU036070	360/70	70	25
HOTU036075	360/75	75	25

CONTRAPESAS ADHESIVAS DE ZINC PARA TURISMO. Modelo 361

Piezas de gramajes unitarios con un espesor total de 3.8 mm. y una altura de 19 mm. Se montan como primer equipo en VW, Volvo y Opel. A partir del gramaje de 25 gr., la pieza tiene un rebaje en el centro para facilitar su ajuste a la llanta. A partir de 45 gr. tiene dos rebajes. Este modelo puede ser utilizado en todas las marcas.



CÓDIGO	REFERENCIA	PESO gr.	UNIDADES CAJA
HOTU036105	361/05	5	100
HOTU036110	361/10	10	100
HOTU036115	361/15	15	100
HOTU036120	361/20	20	100
HOTU036125	361/25	25	100
HOTU036130	361/30	30	100
HOTU036135	361/35	35	50
HOTU036140	361/40	40	50
HOTU036145	361/45	45	50
HOTU036150	361/50	50	50
HOTU036155	361/55	55	50
HOTU036160	361/60	60	50
HOTU036165	361/65	65	25
HOTU036170	361/70	70	25
HOTU036175	361/75	75	25

CONTRAPESAS ADHESIVAS DE ZINC PARA TURISMO. Modelo 363

Pieza de 45 gr. dividida en porciones de 10 y 5 gr. (3x10 gr.+ 3x5 gr.). Espesor total de la pieza 6.1 mm., ancho 15 mm. Utilizada como opción económica y polivalente de las contrapesas adhesivas modelo 360, de gramajes individuales montadas por los fabricantes de los vehículos Audi, BMW, Daimler Chrysler, Ford y Land Rover. Válida para cualquier tipo de rueda y vehículo. Por su espesor, podría rozar con elementos del vehículo por lo que es necesario realizar esta comprobación, en cuyo caso sería conveniente utilizar el modelo 365 de menor espesor. Adhesivo negro resistente hasta 180°C de temperatura, protegido por una lámina plástica. Adherencia inicial baja para permitir una posible rectificación de la posición de colocación. Excelente adherencia final. No deja residuos al retirarla. Limpiar la zona de asentamiento de la llanta con un producto no grasiento y adecuado, Bufsol o Rubomatic. Antes de quitar la lámina plástica conviene adaptar la contrapesa a la curvatura de la llanta para evitar una falta de adherencia en la zona central.

CÓDIGO	REFERENCIA	PESO gr.	UNIDADES CAJA
HOTUAD3632	363	45	100



CONTRAPESAS ADHESIVAS DE ZINC PARA TURISMO. Modelo 365

Pieza de pequeño espesor de 35 gr. dividida en porciones de 5 gr. (7x5 gr.). Espesor total de la pieza 3.8 mm., ancho 19 mm. Utilizada como opción económica y polivalente de las contrapesas modelo 361, de gramajes individuales montadas por los fabricantes de los vehículos VW, Opel y Volvo. Por su espesor puede ser utilizada en la mayoría de los vehículos. Adhesivo negro resistente hasta 180°C de temperatura, protegido por una lámina plástica. Adherencia inicial baja para permitir una posible rectificación de la posición de colocación. Excelente adherencia final. No deja residuos al retirarla. Limpiar la zona de asentamiento de la llanta con un producto no grasiento y adecuado, Bufsol. Antes de quitar la lámina plástica conviene adaptar la contrapesa a la curvatura de la llanta para evitar una falta de adherencia en la zona central.

CÓDIGO	REFERENCIA	PESO gr.	UNIDADES CAJA
HOTUAD3652	365	45	100



CONTRAPESAS DE ZINC PARA TURISMO. Modelo 01

Ruedas de acero de la mayoría de los vehículos europeos de diseño no francés. Plastificada.



CÓDIGO	REFERENCIA	PESO gr.	UNIDADES CAJA
AITUSTAN05	01/05	5	100
AITUSTAN10	01/10	10	100
AITUSTAN15	01/15	15	100
AITUSTAN20	01/20	20	100
AITUSTAN25	01/25	25	100
AITUSTAN30	01/30	30	100
AITUSTAN35	01/35	35	50
AITUSTAN40	01/40	40	50
AITUSTAN45	01/45	45	50
AITUSTAN50	01/50	50	50

CONTRAPESAS DE ZINC PARA TURISMO. Modelo 84

Ruedas de acero de la mayoría de los vehículos europeos de diseño no francés. No plastificada.



CÓDIGO	REFERENCIA	PESO gr.	UNIDADES CAJA
AITUHO8405	84/05	5	100
AITUHO8410	84/10	10	100
AITUHO8415	84/15	15	100
AITUHO8420	84/20	20	100
AITUHO8425	84/25	25	100
AITUHO8430	84/30	30	100
AITUHO8435	84/35	35	50
AITUHO8440	84/40	40	50
AITUHO8445	84/45	45	50
AITUHO8450	84/50	50	50

CONTRAPESAS DE ZINC PARA TURISMO. Modelo 12

Ruedas de aleación de la mayoría de los vehículos europeos de diseño no francés. Plastificada.



CÓDIGO	REFERENCIA	PESO gr.	UNIDADES CAJA
AITUECOS05	12/05	5	100
AITUECOS10	12/10	10	100
AITUECOS15	12/15	15	100
AITUECOS20	12/20	20	100
AITUECOS25	12/25	25	100
AITUECOS30	12/30	30	100
AITUECOS35	12/35	35	50
AITUECOS40	12/40	40	50
AITUECOS45	12/45	45	50
AITUECOS50	12/50	50	50

CONTRAPESA DE ZINC PARA TURISMO. Modelo Z19

Contrapesa plastificada de dos piezas para ruedas de aleación de vehículos franceses.

CÓDIGO	REFERENCIA	PESO gr.	UNIDADES CAJA
AITU0Z1910	Z19/10	10	100
AITU0Z1915	Z19/15	15	100
AITU0Z1920	Z19/20	20	100
AITU0Z1925	Z19/25	25	100
AITU0Z1930	Z19/30	30	100
AITU0Z1935	Z19/35	35	50
AITU0Z1940	Z19/40	40	50



CONTRAPESAS ADHESIVAS. Modelo Z45

Pieza de zinc plastificada de 45 gr. dividida en porciones (3x10gr.+ 3x5 gr.). Espesor total de la pieza 4.8 mm., ancho 19 mm. Adhesivo negro resistente hasta 180°C de temperatura, protegido por una lámina plástica. Adherencia inicial baja para permitir una posible rectificación de la posición de colocación. Excelente adherencia final. No deja residuos al retirarla. Están fabricadas con una aleación de zinc y plastificadas para evitar la corrosión y oxidación, tal como requiere la normativa para piezas externas de vehículos. Limpiar la zona de asentamiento de la llanta con un producto no grasiento y adecuado, Bufsol.

CÓDIGO	REFERENCIA	PESO gr.	UNIDADES CAJA
AIAD000Z45	Z45	45	50



CONTRAPESAS ADHESIVAS. Modelo Z45S

Pieza de zinc plastificada de pequeño espesor de 45 gr. dividida en porciones (3x10gr.+ 3x5 gr.). Espesor total de la pieza 4 mm., ancho 19 mm. Cada pieza está diseñada con una ligera curvatura, convexidad, y no están unidas entre sí, para adaptarse mejor a la zona de asentamiento en la llanta. Por su espesor puede ser utilizada en la mayoría de los vehículos. Adhesivo negro resistente hasta 180°C de temperatura, protegido por una lámina plástica. Adherencia inicial baja para permitir una posible rectificación de la posición de colocación. Excelente adherencia final. No deja residuos al retirarla. Están fabricadas con una aleación de zinc y plastificadas para evitar la corrosión y oxidación, tal como requiere la normativa para piezas externas de vehículos. Limpiar la zona de asentamiento de la llanta con un producto no grasiento y adecuado, Bufsol.

CÓDIGO	REFERENCIA	PESO gr.	UNIDADES CAJA
AIAD00Z45S	Z45S	45	50



CONTRAPESAS ADHESIVAS. Modelo ZP

Pieza de zinc plastificada de pequeño espesor de 60 gr. dividida en porciones de 10 gr. y 5 gr. (4x10gr.+ 4x5 gr.). Espesor total de la pieza 4 mm., ancho 18 mm. Cada pieza está diseñada con una ligera curvatura, convexidad, y no están unidas entre sí, para adaptarse mejor a la zona de asentamiento en la llanta. Por su espesor puede ser utilizada en la mayoría de los vehículos. Adhesivo negro resistente hasta 180°C de temperatura, protegido por una lámina plástica. Adherencia inicial baja para permitir una posible rectificación de la posición de colocación. Excelente adherencia final. No deja residuos al retirarla. Están fabricadas con una aleación de zinc y cubiertas por un producto plástico para evitar la corrosión y oxidación, tal como requiere la normativa para piezas externas de vehículos. Limpiar la zona de asentamiento de la llanta con un producto no grasiento y adecuado, Bufsol.



CÓDIGO	REFERENCIA	PESO gr.	UNIDADES CAJA
AIAD0000ZP	ZP	60	100

CONTRAPESAS DE ACERO PARA TURISMO. Modelo 01FE

Ruedas de acero de la mayoría de los vehículos europeos de diseño no francés. Zincada.



CÓDIGO	REFERENCIA	PESO gr.	UNIDADES CAJA
AITU01FE05	01FE/05	5	100
AITU01FE10	01FE/10	10	100
AITU01FE15	01FE/15	15	100
AITU01FE20	01FE/20	20	100
AITU01FE25	01FE/25	25	100
AITU01FE30	01FE/30	30	100
AITU01FE35	01FE/35	35	50
AITU01FE40	01FE/40	40	50

CONTRAPESAS ADHESIVAS. Modelo FE60

Pieza plastificada 60 gr. de acero de pequeño espesor dividida en porciones de 10 gr. y 5 gr. (4x10gr.+ 4x5 gr.). Espesor total de la pieza 4 mm., ancho 18 mm. Por su espesor puede ser utilizada en la mayoría de los vehículos. Adhesivo negro resistente hasta 180°C de temperatura, protegido por una lámina plástica. Adherencia inicial baja para permitir una posible rectificación de la posición de colocación. Excelente adherencia final. No deja residuos al retirarla. Limpiar la zona de asentamiento de la llanta con un producto no grasiento y adecuado, Bufsol.



CÓDIGO	REFERENCIA	PESO gr.	UNIDADES CAJA
AIAD00FE60	FE60	60	100