



Banner



MASSES D'ÉQUILIBRAGE

*Pour prendre la route
en toute sécurité....*



THE POWER COMPANY

Banner_WUCHTOFIT

Banner

sécurité et fiabilité

Les pneus représentent un facteur important de la sécurité d'une voiture. Les masses d'équilibrage Banner vous garantissent sécurité et fiabilité sur toutes les routes. Une qualité du plus haut niveau vous permet d'effectuer des trajets en toute sécurité au volant de votre voiture. Notre gamme comprend des masses d'équilibrage en acier, en zinc et en plomb, pour voitures, poids-lourds et motos.

L'AVENIR APPARTIENT AUX MASSES D'ÉQUILIBRAGE SANS PLOMB



WU 1Z

WU1 en zinc pour jantes en acier / WU3 en zinc pour jantes aluminium

- Ces masses sont universellement adaptables aux jantes acier et aluminium les plus courantes.
- Leur forme particulière permet un maintien parfait et une adaptabilité optimale.
- La nouvelle gamme couvre 85-90% de toutes les jantes acier ou aluminium du marché de la pièce de rechange (par ex. pour les véhicules européens, japonais, américains)



WU 3Z

Protection anti-corrosion

- En raison des réactions liées aux intempéries, la surface de l'alliage zinc utilisé est recouverte d'une couche de poudre plastifiée, permettant la protection contre toutes les influences agressives (ex.: le sel).
- Au contraire de nombreuses opinions, des tests intensifs ont confirmé que la plastification des masses d'équilibrage est absolument nécessaire pour leur montage sur les jantes. L'utilisation de masses non plastifiées peut engendrer un phénomène de corrosion des jantes.



MASSES D'ÉQUILIBRAGE POUR V.L.:

Type WU 1Z

Masses à frapper pour jantes en acier, fabriquées en zinc, avec surface plastifiée



Poids	Référence	Qté/Boite
10 g	0700100010	100
15 g	0700100015	100
20 g	0700100020	100
25 g	0700100025	100
30 g	0700100030	100
35 g	0700100035	100
40 g	0700100040	100
45 g	0700100045	50
50 g	0700100050	50
55 g	0700100055	50
60 g	0700100060	50

Type WU 3Z

Masses à frapper pour jantes en alu, fabriquées en zinc, protection Epoxy



Poids	Référence	Qté/Boite
10 g	0700300010	100
15 g	0700300015	100
20 g	0700300020	100
25 g	0700300025	100
30 g	0700300030	100
35 g	0700300035	100
40 g	0700300040	100
45 g	0700300045	50
50 g	0700300050	50
55 g	0700300055	50
60 g	0700300060	50

TYPE WU 1Z

Masses acier pour VL (jantes tôle et acier), avec surface plastifiée



Poids	Référence	Qté/Boite
5 g	0710100005	100

TYPE WU 3Z

Masses acier pour VL (jantes alu), avec surface plastifiée



Poids	Référence	Qté/Boite
5 g	0710300005	100

MASSES AUTO-COLLANTES POUR V.L.:

Type WU 15S

Barrette de masses auto-collantes en acier recouvert de zink, plastifiées, largeur 19 mm, hauteur 4 mm, poids total 60 g par barrette



Poids	Référence	Qté/ Boite
60 g	0711500060	50

Type WU 22S

Rouleau de masses auto-collantes en acier recouvert de zink, sécables en 5 g, protection Epoxy, hauteur 4 mm



Poids	Référence	Qté/ Boite
5 kg	0712205000	1

TYPE WU 15Z extra-plate

Rouleau de masses à coller extra-plates, en zinc, largeur 18 mm, hauteur 2,1 mm, sécable par 2.5 g. Poids total par rouleau: 30 grs. protection Epoxy



Poids	Référence	Qté/ Boite
30 g	071150003001	50

TYPE WU 23Z

Rouleau de masses à coller extra-plates, en zinc, surface plastifiée, sécable par 2,5 g, hauteur 2,1 mm



Poids	Référence	Qté/ Boite
6 kg	071230600001	1

Banner_WUCHTOFIT

Banner

MASSES D'ÉQUILIBRAGE
POUR POIDS-LOURDS



MASSES D'ÉQUILIBRAGE EN PLOMB POUR P.L.:

Type WU 31

Masses à frapper avec jantes à bord recourbé de 22,5 x 6,75 à 26,5 x 12



Poids	Référence	Qté/ Boite
50 g	09310050	25
75 g	09310075	25
100 g	09310100	25
150 g	09310150	25
200 g	09310200	25
250 g	09310250	20
300 g	09310300	15
350 g	09310350	10
400 g	09310400	10

Type WU 36B

Masses auto-collantes adaptables à toutes les jantes en alu masses plastifiées



Poids	Référence	Qté/ Boite
50 g	09361050	25
75 g	09361075	25
100 g	09361100	25
125 g	09361125	25
150 g	09361150	25
175 g	09361175	25
200 g	09361200	25
250 g	09361250	25
300 g	09361300	25

Banner_WUCHTOFIT

Banner



MASSES D'ÉQUILIBRAGE
POUR MOTOS

MASSES D'ÉQUILIBRAGE POUR MOTOS

Type WU 15S

Barrette de masses auto-collantes en acier zingué, plastifiées, sécables en 5 g, hauteur 4 mm



Poids	Référence	Qté/ Boite
60 g	0711500060	50

Type WU 17

Barrette de masses auto-collantes très résistantes à la chaleur (jusqu'à + 180 degrés C), sécables en 5 g et 10 g, hauteur 5 mm



Poids	Référence	Qté/ Boite
60 g	08600060	50

Type WU 18

Barrette de masses auto-collantes très résistantes à la chaleur (jusqu'à + 180 degrés C), sécables en 5 g et 10 g, en exécution plate (hauteur 4 mm)



Poids	Référence	Qté/ Boite
60 g	08620060	50

OUTILLAGE ET ACCESSOIRES

Type WU 70

Pince de montage pour masses d'équilibrage



Référence	Qté/Boite
0970000101	1

Type WU 71

Clef à ressort



Référence	Qté/Boite
0971000101	1

Lever en plastique pour la pose des valves



Référence	Qté/Boite
1010004000	1

Tournevis pour la pose des valves



Référence	Qté/Boite
1010004010	1

Pâte de montage

conditionnement 5 kg, stockage à une température de - 20 à + 50 degrés C, excellentes qualités de montage, particulièrement pour les jantes en alu



Référence	Qté/Boite
1000000300	1

VALVES

Valves

en chrome, avec garniture High Speed en 3 parties, pression d'ouverture allant jusqu'à 4,5 bar, équipé d'une glissière pour faciliter le montage, certifiées par le TÜV



Typier	Référence	Qté/Boîte
Typ 412	1010001910	100

Valves

en caoutchouc, avec garniture High Speed en 3 parties, pression d'ouverture allant jusqu'à 4,5 bar, équipé d'une glissière pour faciliter le montage, certifiées par le TÜV



Typier	Référence	Qté/Boîte
Typ 412	1010001900	100
Typ 413	1010002000	100
Typ 414	1010002100	100
Typ 418	1010002200	100

Extrait du TÜV :

Les valves ont été contrôlées selon la norme DIN 78030 partie 1. Un protocole adapté des pièces à contrôler a été établi pour vérifier la stabilité d'ozone.

Les contrôles suivants ont ainsi été effectués:

1. Facilité de montage
2. Mesure de dureté en Shore A
 - a) à la livraison, à température ambiante (RT)
 - b) après 48 heures de stockage à chaud à 100°C
 - c) après 144 heures de stockage à froid à - 40°C
3. Stabilité en atmosphère d'ozone à 40°C et 50 ppm de concentration d'ozone
4. Liaison caoutchouc-métal
5. Contrôle optique de la surface

Les contrôles, décrits ci-dessus conformément à la norme DIN 78030 partie 1, ont tous été confirmés sans objection.

Bouchon de valve



Référence	Qté/Boîte
1010003200	100

Bouchon de valve



Référence	Qté/Boîte
1010003300	100

Bouchon de valve



Référence	Qté/Boîte
1010003000	100

Bouchon de valve



Référence	Qté/Boîte
1010003100	100



Banner

BREVETS

AccuSafe brevet en commun avec Gore - les droits d'exploitation ont été cédés à Gore DE 197 03 444

AccuSafe nouveau déclarant Banner A - 943/2001

Double couvercle : brevet collectif avec Moll EU - 02027 9204 (procédure en cours, brevet également déposé aux Etats-Unis)

Double couvercle avec bouchons à visser et Magic Eye : modèle déposé avec Moll 202 18730.6

Bouchon à soupape AGM : protection pour modèle d'intérêt commun avec Accumalux

Banner GmbH, A-4021 Linz-Austria,
Postfach 777, Banner Straße 1, Tel. +43/(0)732/38 88-0,
Telefax Verkauf +43/(0)732/38 88-599, e-mail: office@[bannerbatterien.com](mailto:office@bannerbatterien.com)

Banner France S.A., F-68170 Rixheim,
Zone Industrielle No. 2, 5, Rue Vauban, Tél. +33/ (0)389/ 44 28 38,
Téléfax +33/ (0)389/ 54 13 28, e-mail: office.bf@[bannerbatteries.com](mailto:office.bf@bannerbatteries.com)



THE POWER COMPANY

MASSES AUTO-COLLANTES POUR V.L.:

Type WU 15Z

Barrette de masses auto-collantes sécables par 5 g et 10 g, largeur 15 mm, hauteur 5 mm, poids total 45 g, fabriquées en zinc, avec surface plastifiée



Poids	Référence	Qté/Boite
45 g	0711500045	100

Type WU 25Z

Masse auto-collante universelle pour VL, largeur 15 mm, hauteur 5 mm, en acier, avec surface plastifiée



Poids	Référence	Qté/Boite
15 g	0712500015	100
20 g	0712500020	100
25 g	0712500025	100
30 g	0712500030	100
35 g	0712500035	50
40 g	0712500040	50
45 g	0712500045	50
50 g	0712500050	50
55 g	0712500055	50
60 g	0712500060	50

Type WU 26Z

Masse auto-collante universelle plate pour VL, largeur 19 mm, hauteur 3 mm, en acier, avec surface plastifiée



Poids	Référence	Qté/Boite
5 g	0712600005	100
10 g	0712600010	100
15 g	0712600015	100
20 g	0712600020	100
25 g	0712600025	100
30 g	0712600030	100
35 g	0712600035	50
40 g	0712600040	50
45 g	0712600045	50
50 g	0712600050	50
55 g	0712600055	50
60 g	0712600060	50