

Banner\_WUCHTOFIT



# Banner



**VYVAŽOVACÍ ZÁVAŽÍ**  
*Zaručeně bezpečná jízda*



THE POWER COMPANY

Banner\_WUCHTOFIT

# Banner

BEZPEČNOST A  
KLIDNÝ CHOD

Pneumatiky jsou důležitým aspektem bezpečnosti automobilu. Se závažími na vyvažování pneumatik od společnosti Banner se bezpečnost a klidný chod stávají na všech cestách jistotou. Nejvyšší kvalita zajišťuje Vaši bezpečnost v automobilu na všech cestách. Náš sortiment zahrnuje závaží na vyvažování pneumatik pro osobní automobily, nákladní automobily a motocykly v provedení z oceli, zinku a olova.

# S NEOLOVĚNÝMI ZÁVAŽÍMI DO BUDOUCNOSTI



WU 1Z



WU 3Z

## Zinkové závaží WU1 pro ocelové ráfky / Zinkové závaží WU3 pro hliníkové ráfky

- Univerzální použití v kombinaci se všemi běžně dostupnými ocelovými a hliníkovými ráfkami.
- Zvláštní tvar zajišťuje optimální přilnavost a lícování.
- Nová konstrukce umožňuje použití s cca 85-90% všech typů neoriginálních ocelových a hliníkových ráfků.

## Antikorozní ochrana a ochrana ráfku:

- Vzhledem k povětrnostním vlivům je povrch použité zinkové slitiny chráněn před agresivními účinky, např. soli, speciální umělohmotnou vrstvou nanášenou práškovou technologií.
- Intenzivní testy - na rozdíl od převládajících názorů v tomto oboru výroby - potvrdily, že práškování závaží používaných na ráfcích je zcela nevyhnutelné. Vznikající koroze může vést v případě použití povrchově neupravených závaží k poškození ráfků.

# VYVAŽOVACÍ ZÁVAŽÍ PRO OSOBNÍ AUTOMOBILY

## TYP WU 1Z

Natloukací závaží pro ocelové ráfky osobních automobilů, materiál zinek, povrch ošetřen práškovou technologií



Velikost/hmotnost	Č. výrobku	Počet kusů v balení
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

## TYP WU 3Z

Natloukací závaží pro ráfky osobních automobilů z lehkých slitin, materiál zinek, povrch ošetřen práškovou technologií



Velikost/hmotnost	Č. výrobku	Počet kusů v balení
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

## TYP WU 1Z

Natloukací závaží pro ocelové ráfky osobních automobilů, materiál ocel, povrch ošetřen práškovou technologií



Velikost/hmotnost	Č. výrobku	Počet kusů v balení
5 g	0710100005	100

## TYP WU 3Z

Natloukací závaží pro ráfky osobních automobilů z lehkých slitin, materiál ocel, povrch ošetřen práškovou technologií



Velikost/hmotnost	Č. výrobku	Počet kusů v balení
5 g	0710300005	100

# NALEPOVACÍ ZÁVAŽÍ PRO OSOBNÍ AUTOMOBILY

## TYP WU 15S

Sada nalepovacích závaží z pozinkované oceli, povrch ošetřen práškovou technologií, šířka 19 mm, výška 4 mm, celková hmotnost sady 60 g



Velikost/hmotnost	Č. výrobku	Počet kusů v balení
60 g	0711500060	50

## TYP WU 22S

Kotouč nalepovacích závaží, pozinkovaná ocel, dělení po 5 g, výška 4 mm.



Velikost/hmotnost	Č. výrobku	Počet kusů v balení
5 kg	0712205000	1

## TYP WU 15Z nízký profil

Sada zinkových nalepovacích závaží, nízký profil, šířka 18mm, výška 2,1mm v dělení po 2,5g, celková hmotnost sady 30g povrch ošetřen práškovou technologií



Velikost/hmotnost	Č. výrobku	Počet kusů v balení
30 g	071150003001	50

## TYP WU 23Z nízký profil

Kotouč zinkových nalepovacích závaží, nízký profil, povrch ošetřen práškovou technologií v dělení po 2,5g, šířka 18 mm, výška 2,1 mm .



Velikost/hmotnost	Č. výrobku	Počet kusů v balení
6 kg	071230600001	1

Banner\_WUCHTOFIT

# Banner

vyvažovací závaží PRO  
NÁKLADNÍ AUTOMOBILY



# OLOVĚNÁ VYVAŽOVACÍ ZÁVAŽÍ PRO NÁKLADNÍ AUTOMOBILY

## TYP WU 31

Natloukací závaží pro jednodílné ráfky nákladních automobilů v rozměrech od 22,5 x 6,75 do 26,5 x 12 palců



Velikost/hmotnost	Č. výrobku	Počet kusů v balení
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

## TYP WU 36B

Nalepovací závaží pro všechny ráfky nákladních automobilů z lehkých slitin s tvarovaným rádiusem, povrch ošetřen práškovou technologií



Velikost/hmotnost	Č. výrobku	Počet kusů v balení
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



THE POWER COMPANY

Banner\_WUCHTOFIT

# Banner



vyvažovací závaží  
PRO MOTORCYKLY





# VYVAŽOVACÍ ZÁVAŽÍ PRO MOTOCYKLY

## TYP WU 15S

Sada nalepovacích závaží z pozinkované oceli, povrch ošetřen práškovou technologií, dělení po 5g (výška 4 mm)



Velikost/hmotnost	Č. výrobku	Počet kusů v balení
60 g	0711500060	50

## TYP WU 17

Sada nalepovacích závaží s vysokou tepelnou odolností (do +180 °C) v dělení po 5 a 10 gramech, vysoký profil (výška 5 mm)



Velikost/hmotnost	Č. výrobku	Počet kusů v balení
60 g	08600060	50

## TYP WU 18

Sada nalepovacích závaží s vysokou tepelnou odolností (do +180 °C) v dělení po 5 a 10 gramech, nízký profil (výška 4mm)



Velikost/hmotnost	Č. výrobku	Počet kusů v balení
60 g	08620060	50

# NÁŘADÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

## TYP WU 70

Standardní kleště pro montáž vyvažovacích závaží



Č. výrobku	Počet kusů v balení
0970000101	1

## TYP WU 71

Montážní přípravek bezpečnostního závaží



Č. výrobku	Počet kusů v balení
0971000101	1

## Přípravek z umělé hmoty na montáž ventilů



Č. výrobku	Počet kusů v balení
1010004000	1

## Přípravek na montáž ventilů



Č. výrobku	Počet kusů v balení
1010004010	1

## Montážní pasta

Velikost balení 5 kg, odolná vůči teplotám v rozmezí od -20 do +50 °C, vykazuje velmi dobré montážní vlastnosti, zejména při montáži ráfků z lehkých slitin



Č. výrobku	Počet kusů v balení
1000000300	1

# VENTILY

## Ventily

Chromový s třídílnou vysokorychlostní vložkou ventilu, pro tlak až 4,5 bar umožňuje snadnou montáž, opatřeno lubrikantem, zkoušeno TÜV



Velikost/hmotnost	Č. výrobku	Počet kusů v balení
Typ 412	1010001910	100

## Ventily

Gumový s třídílnou vysokorychlostní vložkou ventilu, pro tlak až 4,5 bar umožňuje snadnou montáž, opatřeno lubrikantem, zkoušeno TÜV



Velikost/hmotnost	Č. výrobku	Počet kusů v balení
Typ 412	1010001900	100
Typ 413	1010002000	100
Typ 414	1010002100	100
Typ 418	1010002200	100

Výňatek z protokolu STK (TÜV):

Ventily byly přezkoušeny podle normy DIN 78030, 1. část. Pro účely zkoušky odolnosti vůči ozonu byl vyroben vhodný úchyt zkušebních vzorků. Provedeny byly následující zkoušky:

1. Možnost montáže
2. Měření tvrdosti na stupnici Shore A
  - a) při pokojové teplotě (PT) v okamžiku dodání
  - b) po 48 hodinách skladování v teple při teplotě 100 °C
  - c) po 144 hodinách skladování v chladu při teplotě -40 °C
3. Odolnost vůči ozonu v ozonové atmosféře při teplotě 40 °C a ozonové koncentraci 50 ppm
4. Chemická vazba pryže a kovu
5. Vizuální zkoumání povrchu

Popsané zkoušky byly provedeny v souladu s normou DIN 78030, 1. část a ukončeny bez zjištěných nedostatků.

## Čepička ventilu



Č. výrobku	Počet kusů v balení
1010003200	100

## Čepička ventilu



Č. výrobku	Počet kusů v balení
1010003300	100

## Čepička ventilu



Č. výrobku	Počet kusů v balení
1010003000	100

## Čepička ventilu



Č. výrobku	Počet kusů v balení
1010003100	100



THE POWER COMPANY

Banner\_WUCHTOFIT

# Banner

## PATENTY

**AccuSafe** Společný patent se společností Gore - Uživatelská práva byla postoupena společnosti Gore DE 197 03 444

**Accusafe neu** Přihlašovatelem je společnost Banner A - 943/2001

**Dvojité víko je společným** patentem se společností Moll U - 02027 9204 (řízení ještě probíhá, přihlášeno také v USA)

**Zátka a Magic Eye** dvojitého víka je společný užitný vzor se společností Moll 202 18730.6

**Zátka a Magic Eye** je společný registrovaný vzor se společností Accumalux

Banner Baterie ČR, s.r.o., CZ-10400 Praha 10-Uhřetěves,  
Přátelství 1011, Tel. (+420) 267 090 510,  
Telefax (+420) 267 090 522, e-mail: office.bczp@[bannerbatteries.com](mailto:office.bczp@bannerbatteries.com)



THE POWER COMPANY

[www.bannerbatteries.com](http://www.bannerbatteries.com)

# NALEPOVACÍ ZÁVAŽÍ PRO OSOBNÍ AUTOMOBILY

## TYP WU 15Z

Sada nalepovacích závaží, dělení po 5 a 10 g, šířka 15 mm, výška 5 mm, celková hmotnost 45 g, povrch ošetřen práškovou technologií, materiál zinek



Velikost/hmotnost	Č. výrobku	Počet kusů v balení
45 g	0711500045	100

## TYP WU 25Z

Univerzální nalepovací závaží pro osobní automobily, šířka 15 mm, výška 5 mm, materiál zinek, povrch ošetřen práškovou technologií



Velikost/hmotnost	Č. výrobku	Počet kusů v balení
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

## TYP WU 26Z

Univerzální ploché nalepovací závaží pro osobní automobily, šířka 19 mm, výška 3 mm, materiál zinek, povrch ošetřen práškovou technologií



Velikost/hmotnost	Č. výrobku	Počet kusů v balení
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