



The perfect hit!



The perfect hit!

B15902.16

Constatez par vous-même la qualité des produits Reload Swiss RS®!
Reload Swiss RS® est une marque de Nitrochemie Wimmis AG.

Überzeugen Sie sich selbst von der Qualität der Reload Swiss RS® Produkte!
Reload Swiss RS® ist eine Marke der Nitrochemie Wimmis AG.





Reload Swiss RS[®], la nouvelle poudre de rechargement venue de Suisse

Que nos poudres propulsives répondent à vos exigences en matière de puissance, de précision et de fiabilité, c'est pour nous une évidence – nous avons beaucoup appris grâce à l'utilisation réussie de nos technologies dans des applications militaires. Nous vous proposons des produits de pointe parfaitement équilibrés: leur développement est axé sur les besoins de la clientèle, leur production met en œuvre tout notre art de la fabrication de poudre, et ils sont optimisés au cours de nombreux tirs d'essai «en laboratoire et sur le terrain». Que vous soyez chasseur ou tireur sportif, vous pouvez donc vous concentrer entièrement sur un tir optimal – nous vous aidons à faire mouche!

Sécurité, qualité, rentabilité: telles sont les valeurs ajoutées que nous vous offrons avec notre gamme Reload Swiss RS[®]:

- Nos installations de production ultramodernes répondent aux plus hautes exigences de sécurité des personnes et de l'environnement.
- Notre vaste savoir-faire en matière de développement et nos installations de tir et de contrôle garantissent un niveau de qualité constant et optimal.
- Grâce à notre efficacité – dans la conception comme dans l'action – les produits que nous vous proposons présentent un rapport prix/performance exceptionnel et une grande précision de tir.

Nous vous remercions de votre confiance et vous souhaitons de bons tirs avec Reload Swiss RS[®] de Nitrochemie Wimmis AG!

The perfect hit!



Tous ceux qui, tireurs sportifs ou chasseurs, exigent la plus grande précision, s'en remettent à leurs propres formules pour recharger leurs munitions. Le choix de la bonne charge propulsive joue un rôle clé dans la composition de la recharge. Une qualité constante, allant de paire avec un comportement de combustion homogène, permet d'obtenir des tirs d'une précision reproductible – et ce dans les conditions météorologiques les plus diverses. Reload Swiss RS[®], la nouvelle marque de Nitrochemie, offre la poudre parfaite pour des tirs parfaits – grâce à la plus pure précision suisse !

- La mise au point et la production de la poudre propulsive Reload Swiss RS[®] bénéficient de l'expérience longue de presque 100 ans d'une société de renommée internationale, Nitrochemie Wimmis AG, en matière de poudres haute performance.

- Un contrôle qualité continu, de la production jusqu'à l'emballage, garantit une qualité de fabrication constante pour satisfaire les plus hautes exigences.
- Un réseau de distribution performant, présent dans toute l'Europe, garantit une disponibilité sans faille.
- Nitrochemie et ses distributeurs sont toujours à la disposition de leurs clients pour échanger des données de chargement, des astuces et des expériences afin de développer continuellement la base de connaissances des produits Reload Swiss RS[®] et de la mettre à disposition.
- Les produits Reload Swiss RS[®] ont déjà séduit des tireurs de compétition de renommée internationale.

Le programme complet

Arme courte ou arme longue, quel que soit l'usage, quelle que soit la discipline, quelle que soit l'arme – Reload Swiss RS® a l'agent de propulsion qui convient à vos formules individuelles! La gamme comprend quatre poudres pour armes courtes et huit poudres pour armes longues.

Reload Swiss RS® – Poudres pour armes courtes

RS12 Pistol Powder

La poudre universelle pour les calibres de pistolet et petits calibres de revolver, y compris pour le tir IPSC

RS20 Pistol Powder

La poudre universelle pour tous les types de cartouches de pistolet, y compris pour le tir IPSC

RS24 Pistol Powder

La poudre haute performance pour cartouches de pistolet, y compris pour le tir IPSC

RS30 Rifle and Revolver Powder

Idéale pour les munitions de revolver de gros calibre et les cartouches de carabine de petit calibre

Reload Swiss RS® – Poudres pour armes longues

RS36 Rifle Powder

La poudre universelle pour 7.62 x 39 et carabines à répétition à levier sous garde

RS40 Rifle Powder

Pour les munitions d'armes longues de petit calibre, comme le .223 Remington

RS50 Rifle Powder

Pour les munitions d'armes longues

RS52 Rifle Powder

La poudre haute performance pour les munitions d'armes longues de moyenne portée

RS60 Rifle Powder

Poudre haute performance pour les formules de rechargement Magnum avec projectiles de poids faible ou moyen

RS62 Rifle Powder

La poudre universelle pour les cartouches Short Magnum

RS70 Rifle Powder

La poudre universelle pour les munitions Magnum, comme le .300 Win Mag

RS80 Rifle Powder

Pour les cartouches Magnum lourdes, comme le .338 Lapua Magnum



Choix de la poudre

| CALIBRES | RS12 | RS20 | RS24 | RS30 | RS36 | RS40 | RS50 | RS52 | RS60 | RS62 | RS70 | RS80 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ARMES COURTES | | | | | | | | | | | | |
| 7.62x25 Tokarev | | ● | ● | | | | | | | | | |
| 7.65 Para | | ● | | | | | | | | | | |
| 357 Magnum | | ● | ● | ● | | | | | | | | |
| 9 mm Luger | ● | ● | | | | | | | | | | |
| 9 mm x 21 | ● | ● | ● | | | | | | | | | |
| 38 Special | ● | ● | | | | | | | | | | |
| 38 Super Auto | | ● | ● | | | | | | | | | |
| 40 S&W | ● | ● | ● | | | | | | | | | |
| 44 Rem. Mag. | | ● | ● | ● | | | | | | | | |
| 45 ACP | ● | ● | | | | | | | | | | |
| ARMES LONGUES | | | | | | | | | | | | |
| 22 Hornet | | | | ● | ● | | | | | | | |
| 22-250 Rem. | | | | | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 222 Rem. | | | | | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 223 Rem. | | | | | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 243 Win | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 260 Rem. | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 270 Win. | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 270 WSM | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 280 Rem. | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 300 AAC Blackout | | | | ● | ● | ● | | | | | | |
| 300 Savage | | | | | ● | ● | ● | | | | | |
| 300 Weath. Mag. | | | | | | | | | | | ● | |
| 300 Win. Mag. | | | | | | | | | ● | ● | ● | |
| 300 WSM | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | |
| 30-06 Spring. | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | |
| 30-284 Win. | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | |
| 30-30 Win. | | | | ● | ● | ● | | | | | | |
| 30 R Blaser | | | | | | | | | ● | ● | ● | |

● très recommandé ● recommandé

| CALIBRES | RS12 | RS20 | RS24 | RS30 | RS36 | RS40 | RS50 | RS52 | RS60 | RS62 | RS70 | RS80 |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ARMES LONGUES | | | | | | | | | | | | |
| 303 British | | | | | | | ● | ● | ● | | | |
| 308 Win | | | | | | ● | ● | ● | | | | |
| 375 H&H Mag. | | | | | | | ● | ● | | | | |
| 338 Lap. Mag. | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● |
| 416 Rigby | | | | | | | | | ● | ● | ● | |
| 44-40 Win | | ● | | | | | | | | | | |
| 444 Marlin | | | ● | ● | ● | ● | | | | | | |
| 45-70 Govt. | | | ● | ● | ● | ● | | | | | | |
| 50 BMG | | | | | | | | | | | | ● |
| 5.6 x 50 R Mag. | | | | | ● | ● | | | | | | |
| 6 x 62 (R) Freres | | | | | | | | | | | ● | |
| 6 mm BR Norma | | | | | | | | ● | ● | ● | | |
| 6.5 x 47 Lapua | | | | | | | ● | ● | ● | ● | | |
| 6.5 x 55 SE | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | |
| 6.5-284 Norma | | | | | | | | | ● | ● | ● | |
| 7 mm Rem. Mag. | | | | | | | | | | ● | ● | ● |
| 7 mm-08 Rem. | | | | | | | ● | ● | ● | ● | | |
| 7 x 57 | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 7 x 57 R | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 7 x 64 | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 7.5 x 55 Swiss | | | | | | | | | ● | ● | ● | |
| 7.62 x 39 | | | | ● | ● | ● | | | | | | |
| 7.62 x 54 R | | | | | | | ● | ● | ● | ● | | |
| 8 x 57 IS / IRS | | | | | | | ● | ● | | | | |
| 8 x 68 S | | | | | | | | | ● | | | |
| 9.3 x 62 | | | | | | | ● | ● | ● | ● | | |
| 9.3 x 66 Sako | | | | | | | ● | ● | ● | ● | | |
| 9.3 x 74 R | | | | | | | ● | ● | ● | ● | | |
| 10.3 x 60 R | | | | | | ● | ● | ● | | | | |

Vitesse de combustion relative

| Reload Swiss | Vihtavuori | Norma | Hodgdon | IMR | Rottweil | Lovex | Vectan | Alliant | Ramshot |
|--------------|------------|-------|---------------|------------|----------|--------|------------|----------------|--------------|
| | | | Titewad | | | | | | |
| | N310 | | | | P805 | | Ba 10 | Bullseye | |
| | | | Clays | | | S011 | | | ZIP |
| RS12 | N320 | | Internat. Cl | 700X | P801 | | | Red Dot | |
| | | | Titegroup | Trail Boss | | D032 | AS | American Sel | |
| | N32C | | HP 38 | PB | | | | Green Dot | |
| | | | | SR7625 | | D036 | A1 | | True Blue |
| | N330 | | | | P804 | | Ba 9 | | |
| | | | Universal Cl | | | | | Unique | |
| RS20 | N340 | | HS-6 | | | | A0 | Power Pistol | |
| | 3N37 | | Longshot | 800X | | | SP 8 | Herco | |
| | N350 | | | SR4756 | | D037.1 | | | |
| RS24 | 3N38 | | | | P806 | | SP2 Pract. | Blue Dot | |
| | N105 | | | SR4759 | | D037.2 | | Steel | |
| RS30 | N110 | | H110 | | | D060 | | 2400 | Enforcer |
| | | | | IMR4227 | | | SP 3 | | |
| | | | Lil' Gun | | | D063 | | | |
| RS36 | N120 | 200 | H4198 | IMR4198 | | | Tubal 2000 | Reloder 7 | |
| | | | H322 | | R901 | S060 | SP 10 | | |
| | | | Benchmark | IMR3031 | | D073.4 | | | |
| | N130 | 201 | H335 | | R902 | D073.5 | | Reloder 10 x | X-Terminator |
| RS40 | N530 | | H4895 | IMR8208XBR | | | Tubal 3000 | | |
| | N133 | 202 | Varget | | | | SP 7 | | TAC |
| | | | BL-C (2) | IMR4895 | | D073.6 | | | Wildboar |
| | N135 | | CFE 223 | IMR4064 | R903 | | | | |
| RS50 | N140 | 203-B | Leverolution | IMR4320 | | | Tubal 5000 | Reloder 15 | Big Game |
| RS52 | N540 | | H380 | | | | SP 11 | | |
| | | | | | R907 | | | | |
| | N150 | URP | | | | | | | |
| RS60 | N550 | | H414 | | | | | Reloder 17 | |
| RS62 | | | | IMR4350 | R904 | S070 | | | |
| | | 204 | H4350 | | | | Tubal 7000 | | |
| | N160 | | Hybrid 100V | | | | | Reloder 19 | |
| | N560 | | H4831SC | IMR4831 | | | | | |
| | | | H4831 | | R905 | | Tubal 8000 | | |
| RS70 | N165 | MRP | Superformance | | | | | Reloader 22/23 | |
| | | MRP-2 | | IMR7828 | | | | | |
| | | 217 | | IMR7828SSC | | | | Reloder 25/26 | |
| | | | H1000 | | | | | | |
| | N170 | | RETUMBO | | | | | | Magnum |
| RS80 | N570 | | | | | | SP 13 | Reloder 33 | |
| | 24N41 | | H50BMG | | | | | | |
| | 20N29 | | US 869 | | | | | | |



RS 12

PISTOL POWDER

Utilisation:

La poudre RS12 a été spécialement mise au point pour compléter la gamme Reload Swiss RS. Il s'agit actuellement de notre poudre la plus vive. Elle convient pour de nombreux calibres de pistolet et pour certains calibres de revolver en charge réduite comme le 38 Special Wad-Cutter. La RS12 est aussi utilisable pour les applications qui ne produisent pas de résultats satisfaisants avec la poudre RS20 du point de vue des résidus imbrûlés (Ce phénomène se produit uniquement en faible charge, car la RS20 est optimale en charge élevée. De ce fait, il est préférable d'utiliser la RS12 pour des chargements légers plutôt que de sous-charger la RS20).

Calibres courants:

.38 Special
.40 S&W
.45 ACP
9 mm Luger

Conditionnement:

Boîte de 500 g + bidon de 4 kg

Type de poudre:

La RS12 est une poudre poreuse extrudée, mono perforée, à base de nitrocellulose.

Caractéristiques techniques:

| | |
|-----------------------|---------------|
| Potentiel énergétique | Env. 4050 J/g |
| Densité en vrac | Env. 630 g/l |
| Diamètre des grains | Env. 0,7 mm |
| Longueur des grains | Env. 1,0 mm |

RS20

PISTOL POWDER

Utilisation:

La poudre RS20 a été mise au point il y a de nombreuses années pour les cartouches de pistolet 9 mm destinées à l'armée suisse. Depuis, elle a démontré ses qualités sur de nombreux calibres de pistolet. La poudre RS20 est proposée à la vente en Suisse par différents armuriers.

Calibres courants:

9 mm Luger
.38 Special
.40 S&W
7.62 x 25 Tokarev
7.65 Parabellum

Conditionnement:

Boîte de 500 g + bidon de 4 kg

Type de poudre:

La RS20 est une poudre en flocon, poreuse et extrudée, à base de nitrocellulose.

Caractéristiques techniques:

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Potentiel énergétique | Env. 4100 J/g |
| Densité en vrac | Env. 670 g/l |
| Longueur x largeur | Env. 1,1 x 1,1 mm |
| Épaisseur | Env. 0,3 mm |



RS 24

PISTOL POWDER

Utilisation:

Nous avons élaboré la poudre propulsive RS24 en collaboration avec le champion national IPSC spécialement pour la division «Open». Cette poudre peut bien entendu être utilisée sur d'autres calibres de pistolet plus puissants, ainsi que dans des cartouches de revolver.

Calibres courants:

9 mm Major
.38 Super Auto
9 x 21
.40 S&W à projectiles lourds
.357 Magnum
.44 Rem. Mag.

Conditionnement:

Boîte de 500 g + bidon de 4 kg

Type de poudre:

La RS24 est une poudre propulsive extrudée mono perforée, à base de nitrocellulose. Imprégnée de nitroglycérine selon un procédé unique en son genre, elle est conçue spécialement pour produire une forte puissance.

Caractéristiques techniques:

| | |
|-----------------------|---------------|
| Potentiel énergétique | Env. 4350 J/g |
| Densité en vrac | Env. 850 g/l |
| Diamètre des grains | Env. 0,5 mm |
| Longueur des grains | Env. 0,6 mm |





RS 30

RIFLE-/PISTOL POWDER

Utilisation:

La poudre propulsive RS30 a été mise au point pour le calibre .22 Hornet. Elle convient aussi en particulier pour les cartouches de revolver de forte puissance.

Calibres courants:

.22 Hornet
.30-30 Win.
300 AAC BLACKOUT
.357 Magnum
.44 Rem. Mag.

Conditionnement:

Boîte de 500 g + bidon de 4 kg

Type de poudre:

La RS30 est une poudre propulsive à un trou, poreuse et extrudée, à base de nitrocellulose. Le traitement de surface est réalisé avec du camphre. Ce procédé permet d'obtenir un comportement de température équilibré, avec une pression modérée même à des températures élevées.

Caractéristiques techniques:

| | |
|-----------------------|---------------|
| Potentiel énergétique | Env. 4000 J/g |
| Densité en vrac | Env. 820 g/l |
| Diamètre des grains | Env. 0,75 mm |
| Longueur des grains | Env. 1,0 mm |

RS 36

RIFLE POWDER

Utilisation:

Mise au point en 2015, la poudre RS36 permet désormais une meilleure optimisation des formules dans la plage comprise entre la RS30 et la RS40. La RS36 a été conçue pour le calibre 7.62 x 39, mais elle donne également d'excellents résultats pour les carabines à répétition à levier sous garde.

Calibres courants:

7.62 x 39
.222 Rem.
.223 Rem. à projectiles légers, jusqu'à 50 gr
.30-30 Win.
.444 Marlin
.45-70 Govt.

Conditionnement:

Boîte de 1 kg + bidon de 10 kg

Type de poudre:

La RS36 est une poudre propulsive extrudée mono perforée, à base de nitrocellulose. Le traitement de surface est réalisé à l'aide de camphre. Ce procédé permet d'obtenir un comportement de température équilibré, avec une pression modérée même à des températures élevées.

Caractéristiques techniques:

| | |
|-----------------------|---------------|
| Potentiel énergétique | Env. 3950 J/g |
| Densité en vrac | Env. 910 g/l |
| Diamètre des grains | Env. 0,6 mm |
| Longueur des grains | Env. 1,2 mm |

RS40

RIFLE POWDER



Utilisation:

La poudre RS40 est directement dérivée de nos poudres propulsives pour calibre 5,56mm aux normes militaires, qui ont connu un grand succès. Elle convient par conséquent aux calibres .222 Rem. et .223 Rem. La poudre RS40 convient en outre parfaitement pour des cartouches de puissance moyenne, comme le .308 Win., en combinaison avec des projectiles légers.

Calibres courants:

.222 Rem.
.223 Rem.
.300 Savage
.308 Win. à projectiles légers

Conditionnement:

Boîte de 1kg + bidon de 10kg

Type de poudre:

La RS40 est une poudre propulsive extrudée mono perforée, à base de nitrocellulose. Imprégnée de nitroglycérine selon un procédé unique en son genre, elle est conçue spécialement pour produire une forte puissance.

Caractéristiques techniques:

| | |
|-----------------------|---------------|
| Potentiel énergétique | Env. 3950 J/g |
| Densité en vrac | Env. 940 g/l |
| Diamètre des grains | Env. 0,7 mm |
| Longueur des grains | Env. 1,1 mm |



RS50

RIFLE POWDER

Utilisation:

La poudre RS50 est une poudre propulsive .308 Win. d'usage universel. Elle est extrêmement polyvalente et peut donc être utilisée dans de nombreux calibres de chasse populaires de puissance moyenne.

Calibres courants:

.308 Win.
.375 H&H Mag.
7 mm - 08 Rem.
8 x 57 IS
9.3 x 64 Brenneke

Conditionnement:

Boîte de 1 kg + bidon de 10 kg

Type de poudre:

Type de poudre: La RS50 est une poudre propulsive extrudée mono perforée, à base de nitrocellulose. Le traitement de surface est réalisé avec du camphre. Ce procédé permet d'obtenir un comportement de température équilibré, avec une pression modérée même à des températures élevées.

Caractéristiques techniques:

| | |
|-----------------------|---------------|
| Potentiel énergétique | Env. 3750 J/g |
| Densité en vrac | Env. 950 g/l |
| Diamètre des grains | Env. 0,75 mm |
| Longueur des grains | Env. 1,0 mm |

RS 52

RIFLE POWDER

Utilisation:

L'utilisation de la poudre propulsive RS52 est comparable à celle de la RS50. Il s'agit en effet également d'une poudre typiquement adaptée au calibre .308 Win. La RS52 se caractérise par un excellent rapport pression/vitesse et par un comportement de température plat.

Calibres courants:

.308 Win.
.30-06 Spring. à projectiles légers
6 mm BR Norma
7 mm-08 Rem.
8x57 IS

Conditionnement:

Boîte de 1 kg + bidon de 10 kg

Type de poudre:

La RS52 est une poudre propulsive extrudée mono perforée, à base de nitrocellulose. Imprégnée de nitroglycérine selon un procédé unique en son genre, elle est conçue spécialement pour produire une forte puissance.

Caractéristiques techniques:

| | |
|-----------------------|---------------|
| Potentiel énergétique | Env. 3900 J/g |
| Densité en vrac | Env. 950 g/l |
| Diamètre des grains | Env. 0,75 mm |
| Longueur des grains | Env. 1,1 mm |

RS 60

RIFLE POWDER

Utilisation:

La poudre RS60 convient parfaitement au calibre .30-06 Spring. Elle peut également être utilisée pour charger de nombreux Short Magnums modernes. Cette poudre propulsive est prédestinée aux usages axés sur la puissance et présente un comportement de température exceptionnel.

Calibres courants:

| | |
|----------------|--------------|
| .260 Rem. | 6.5x55 SE |
| .30-06 Spring. | 7 mm-08 Rem. |
| .30-284 Win. | 7.5x55 Swiss |
| 6.5x47 Lapua | 7.62x54 R |

Conditionnement:

Boîte de 1 kg + bidon de 10 kg

Type de poudre:

La RS60 est une poudre propulsive extrudée mono perforée, à base de nitrocellulose. Imprégnée de nitroglycérine selon un procédé unique en son genre, elle est conçue spécialement pour produire une forte puissance.

Caractéristiques techniques:

| | |
|-----------------------|---------------|
| Potentiel énergétique | Env. 4000 J/g |
| Densité en vrac | Env. 970 g/l |
| Diamètre des grains | Env. 0,9 mm |
| Longueur des grains | Env. 1,4 mm |



RS 62

RIFLE POWDER

Utilisation:

La poudre propulsive RS62 a été initialement mise au point pour le calibre .270 Win., mais elle convient également parfaitement pour les cartouches .30-06 Spring. Sa brisance est proche de celle de la RS60, mais la RS62 fonctionne avec un contenu énergétique nettement plus faible, ce qui garantit une préservation encore meilleure du canon. Une véritable solution alternative pour les tireurs qui recherchent une poudre propulsive linéaire, franche, facile à utiliser pour les cartouches Magnum avec des projectiles de poids faible à moyen.

Calibres courants:

| | |
|----------------|-----------|
| .30-06 Spring. | 7.62x54 R |
| 7 mm-08 Rem. | .270 Win. |
| 7x64 | |

Conditionnement:

Boîte de 1 kg + bidon de 10 kg

Type de poudre:

La RS62 est une poudre propulsive extrudée mono perforée, à base de nitrocellulose. Le traitement de surface est réalisé avec du camphre. Ce procédé permet d'obtenir un comportement de température équilibré, avec une pression modérée même à des températures élevées.

Caractéristiques techniques:

| | |
|-----------------------|---------------|
| Potentiel énergétique | Env. 3750 J/g |
| Densité en vrac | Env. 960 g/l |
| Diamètre des grains | Env. 0,85 mm |
| Longueur des grains | Env. 1,9 mm |



RS 70

RIFLE POWDER

Utilisation:

La poudre RS70 est particulièrement bien adaptée aux carabines de chasse de gros calibre. Elle a été développée à l'origine pour le calibre .300 Win. Mag., mais convient également pour de nombreuses autres cartouches Magnum.

Calibres courants:

.243 Win.
.300 Win. Mag.
.338 Lapua Mag.

Conditionnement:

Boîte de 1 kg + bidon de 10 kg

Type de poudre:

La RS70 est une poudre propulsive extrudée mono perforée, à base de nitrocellulose. Imprégnée de nitroglycérine selon un procédé unique en son genre, elle est conçue spécialement pour produire une forte puissance. La poudre contient un additif de décuivrage moderne sans plomb, et permet donc de fabriquer des munitions à teneur en polluants réduite.

Caractéristiques techniques:

| | |
|-----------------------|---------------|
| Potentiel énergétique | Env. 3900 J/g |
| Densité en vrac | Env. 990 g/l |
| Diamètre des grains | Env. 1,0 mm |
| Longueur des grains | Env. 1,4 mm |



RS 80

RIFLE POWDER

Utilisation:

Notre poudre la plus lente pour les cartouches Magnum de forte puissance. Cette poudre propulsive a été initialement conçue pour le calibre .338 Lapua Mag., mais elle fonctionne même dans des cartouches .50 Browning. La RS80 a été optimisée du point de vue de son comportement de température et présente un excellent rapport pression/vitesse dans de nombreux calibres.

Calibres courants:

.338 Lapua Mag.
7 mm Rem. Mag.
.50 Browning

Conditionnement:

Boîte de 1 kg + bidon de 10 kg

Type de poudre:

La RS80 est une poudre propulsive extrudée mono perforée, à base de nitrocellulose. Imprégnée de nitroglycérine selon un procédé unique en son genre, elle est conçue spécialement pour produire une forte puissance. La poudre contient un additif de décuivrage moderne sans plomb, et permet donc de fabriquer des munitions modernes exemptes de plomb.

Caractéristiques techniques:

| | |
|-----------------------|---------------|
| Potentiel énergétique | Env. 3850 J/g |
| Densité en vrac | Env. 1000 g/l |
| Diamètre des grains | Env. 1,2 mm |
| Longueur des grains | Env. 1,8 mm |

Numéros C€ /BAM, durée de vie de sécurité, tolérances de contrôle

C€ 0589

| | |
|------|------------|
| RS12 | BAM-TN-299 |
| RS20 | BAM-TN-290 |
| RS24 | BAM-TN-291 |
| RS30 | BAM-TN-288 |
| RS36 | BAM-TN-313 |
| RS40 | BAM-TN-283 |
| RS50 | BAM-TN-285 |
| RS52 | BAM-TN-284 |
| RS60 | BAM-TN-286 |
| RS62 | BAM-TN-289 |
| RS70 | BAM-TN-287 |
| RS80 | BAM-TN-292 |

Durée de vie de sécurité:

Conservée dans des conditions adéquates, la poudre propulsive peut être utilisée en toute sécurité pendant une période maximale de 10 ans.

Tolérances de contrôle:

La tolérance de lot à lot à partir des lots de référence est égale à: $v_5 \pm 12 \text{ m/s}$ $p_{\text{max}} \pm 250 \text{ bars}$.

Conditionnement

Les conditionnements suivants sont disponibles pour le client final:

| Produit | Boîte de 500 g | Boîte de 1 kg | Bidon de 4 kg | Bidon de 10 kg |
|---------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| RS12 | ☉ | | ☉ | |
| RS20 | ☉ | | ☉ | |
| RS24 | ☉ | | ☉ | |
| RS30 | ☉ | | ☉ | |
| RS36 | | ☉ | | ☉ |
| RS40 | | ☉ | | ☉ |
| RS50 | | ☉ | | ☉ |
| RS52 | | ☉ | | ☉ |
| RS60 | | ☉ | | ☉ |
| RS62 | | ☉ | | ☉ |
| RS70 | | ☉ | | ☉ |
| RS80 | | ☉ | | ☉ |

Pour obtenir de plus amples informations et accéder aux données de chargement, voir notre site Web:

www.reload-swiss.com



Christine Burkhalter –IPSC avec RS12
Dominic Meier – IPSC avec RS20 et RS24

Histoires de succès ! Les champions suisses de tir IPSC, Christine Burkhalter et Dominic Meier, ont enchaîné les performances de très haut niveau au cours des dernières années avec les poudres Reload Swiss RS®.

Avertissement

Le rechargement de cartouches peut présenter des dangers. Si elle n'est pas effectuée correctement, cette opération peut entraîner des dommages matériels et corporels. Dans certains pays, il est obligatoire de suivre une formation. Nous recommandons aux utilisateurs de suivre une telle formation même si la loi de leur pays ne les y oblige pas. La poudre propulsive se trouvant hors de notre contrôle et de notre surveillance à partir du moment où elle quitte notre usine, nous déclinons toute responsabilité quant aux dommages qui pourraient survenir. En tant que fabricant, notre responsabilité ne peut être engagée qu'au titre d'une intention délictueuse ou d'une négligence grave de notre part.

Le rechargement des cartouches doit toujours être réalisé avec le respect qui s'impose en présence de matières explosives. L'attention portée aux détails et un travail soigneux et propre contribuent à renforcer la sécurité. Le fait de confondre des poudres ou de doubler une charge peut notamment avoir des conséquences graves.

Il convient de respecter les règles fondamentales suivantes:

- I. Ne jamais commencer d'emblée par la charge maximale indiquée. Le processus doit toujours commencer par la charge de départ, puis se rapprocher progressivement de la charge maximale jusqu'à ce que le résultat de tir souhaité soit atteint.
- II. Ne jamais dépasser la charge maximale publiée par Nitrochemie Wimmis AG. Des pressions élevées risquent d'endommager, voire de détruire l'arme.
- III. L'utilisateur doit immédiatement interrompre les tirs avec les cartouches qu'il a chargées lui-même s'il constate des signes de pression accrue.
- IV. Ne jamais mélanger des poudres propulsives. Cette consigne vaut pour toutes les marques et tous les types de poudres.
- V. Ne jamais utiliser une poudre propulsive en remplacement d'une poudre noire. Les poudres propulsives sans fumée produisent des pressions nettement plus élevées que la poudre noire.



Le rechargement de munitions fait entrer en jeu des composants d'autres fabricants. De nombreux paramètres doivent être pris en compte. L'équipement utilisé doit être en parfait état. Nitrochemie Wimmis AG n'a aucun contrôle sur ces processus et décline par conséquent explicitement toute responsabilité quant aux dommages susceptibles de résulter du rechargement ou de l'utilisation des munitions et autres composants correspondants.

Le rechargement s'effectue toujours aux risques et périls de l'utilisateur!