



**Reload**  
SWISS  
RS

*The perfect hit!*

# RS36

## RIFLE-/PISTOL POWDER

**Einsatz:**

Mit dem im Jahr 2015 entwickelten RS36 lassen sich nun Laborierungen im Bereich zwischen RS30 und RS40 besser optimieren. Das RS36 wurde auf das Kaliber 7,62 x 39 abgestimmt, wobei es sich auch hervorragend im Bereich der Unterhebelrepetierer einsetzen lässt.

**Gängige Kaliber**

- 7.62 x 39
- .222 Rem.
- .223 Rem. mit leichten Geschossen bis 50 gr
- .30 - 30 Win.
- .444 Marlin
- .45 - 70 Govt.

**Verpackungseinheiten:**

1 kg (Dose).

**Pulvertyp:**

Das RS36 ist ein extrudiertes 1-Loch Treibladungspulver auf Basis von Nitrocellulose. Die Oberflächenbehandlung erfolgt mit Campher. Dadurch wird ein ausgewogenes Temperaturverhalten mit moderatem Druck bei höheren Temperaturen erreicht.

**Sicherheitslebensdauer:** Das Treibladungspulver kann bei geeigneter Lagerung bis zu 10 Jahre sicher verwendet werden.

**Prüftoleranzen:**

Die Los-zu-Los-Toleranz beträgt:

- $v_5 \pm 12$  m/s
- $p_{max} \pm 250$  bar

**Kenndaten:**

Explosionswärme	ca. 3.950 J/g
Schüttdichte	ca. 910 g/l
Korndurchmesser	ca. 0,6 mm
Kornlänge	ca. 1,2 mm



**Reload**  
SWISS  
RS

*The perfect hit!*

# RS36

## RIFLE-/PISTOL POWDER

**Use:**

With the RS36, developed in 2015, charges between RS30 and RS40 can be better optimised. The RS36 was tuned to the calibre 7.62 x 39, but it also works very well in the area of level-action rifles.

**Standard calibres:**

- 7.62 x 39
- .222 Rem.
- .223 Rem. with lightweight bullets up to 50gr
- .30 - 30 Win.
- .444 Marlin
- .45 - 70 Govt.

**Packaging units:**

1 kg (Can).

**Propellant type:**

RS36 is an extruded single-based propellant powder based on nitrocellulose. The surface is coated with campher. This results in balanced temperature behaviour with moderate pressure at high temperatures.

**Safe service life:**

If properly stored, the propellant powder remains safe to use for up to ten years.

**Verification tolerances:**

Batch-to-batch tolerance:

- $v_5 \pm 12$  m/s
- $p_{max} \pm 250$  bar

**Key characteristics:**

Explosion heat	approx. 3'950 J/g
Bulk density	approx. 910 g/l
Grain diameter	approx. 0.6 mm
Grain length	approx. 1.2 mm