



**Reload**  
SWISS  
RS

*The perfect hit!*

# RS52

## RIFLE-/PISTOL POWDER

### Einsatz:

RS52 ist in Bezug auf dessen Einsatz mit RS50 vergleichbar. Demzufolge ist auch dieses Produkt ein gängiges .308 Win.-Treibladungspulver. RS52 zeichnet sich durch ein ausgezeichnetes Druck-/Geschwindigkeits-verhältnis und ein flaches Temperaturverhalten aus.

### Gängige Kaliber

.308 Win.  
.30 - 06 Spring, mit leichten Geschossen  
6 mm BR Norma  
7 mm - 08 Rem.  
8 x 57 IS  
9,3 x 62

### Verpackungseinheiten:

1 kg (Dose) und 10 kg (Fass).

### Pulvertyp:

Das RS52 ist ein extrudiertes 1-Loch Treibladungspulver auf Basis von Nitrocellulose, das in einem einzigartigen Imprägnierungsverfahren mit Nitroglycerin hergestellt wird und speziell auf hohe Leistung ausgelegt ist.

### 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. 3.900 J/g  
Schüttdichte ca. 950 g/l  
Korndurchmesser ca. 0,75 mm  
Kornlänge ca. 1,1 mm



**Reload**  
SWISS  
RS

*The perfect hit!*

# RS52

## RIFLE-/PISTOL POWDER

### Use:

When it comes to applications, RS52 propellant is comparable to our RS50. In short, it is a typical 308 Win. Propellant powder, featuring an outstanding pressure/velocity ratio and flat temperature behaviour.

### Standard calibres:

.308 Win.  
.30 - 06 Spring, with lightweight bullets  
6 mm BR Norma  
7 mm - 08 Rem.  
8 x 57 IS  
9,3 x 62

### Packaging units:

1 kg (Can) and 10 kg (Drum).

### Propellant type:

RS52 is an extruded, single-based propellant powder based on nitrocellulose. A unique impregnation method using nitro-glycerine ensures top performance.

### 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. 3'900 J/g  
Bulk density approx. 950 g/l  
Grain diameter approx. 0,75 mm  
Grain length approx. 1,1 mm