



**Reload**  
SWISS  
RS

*The perfect hit!*

# RS 24

## RIFLE-/PISTOL POWDER

### Einsatz:

Das Treibladungspulver RS24 hat Reload Swiss RS zusammen mit dem vielfachen schweizerischen IPSC-Meister speziell für die Open Division entwickelt. Selbstverständlich kann das Pulver auch in anderen stärkeren Pistolenskalibern und in Revolverpatronen verwendet werden.

### Gängige Kaliber

9 mm Major  
.38 Super Auto  
9 x 21 mm  
.40 S&W mit schweren Geschossen  
.357 Magnum  
.44 Rem. Mag.

### Verpackungseinheiten:

500 g (Dose).

### Pulvertyp:

Das RS24 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. 4.350 J/g  
Schüttdichte ca. 850 g/l  
Korndurchmesser ca. 0,5 mm  
Kornlänge ca. 0,6 mm



**Reload**  
SWISS  
RS

*The perfect hit!*

# RS 24

## RIFLE-/PISTOL POWDER

### Use:

Reload Swiss RS developed the RS24 propellant powder in cooperation with the Swiss IPSC multiple national champion, especially for the Open Division. However, this propellant powder can also be used in other large-bore pistol calibres and in revolver cartridges.

### Standard calibres:

9 mm Major  
.38 Super Auto  
9 x 21 mm  
.40 S&W with heavy bullets  
.357 Magnum  
.44 Rem. Mag.

### Packaging units:

500 g (Can).

### Propellant type:

RS24 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. 4'350 J/g  
Bulk density approx. 850 g/l  
Grain diameter approx. 0.5 mm  
Grain length approx. 0.6 mm