



**Reload**  
SWISS<sup>RS</sup>

*The perfect hit!*

# RS12

## RIFLE-/PISTOL POWDER

### Einsatz:

RS12 wurde spezifisch als Ergänzung des Reload Swiss RS-Portfolios entwickelt. Im Moment der Lancierung war es unser schnellstes Pulver. Es eignet sich für viele Pistolen- sowie kleinere Revolverkalibern, und insbesondere für Anwendungen, welche beim Einsatz von RS20 aufgrund von ungebrannten Rückständen kein befriedigendes Ergebnis liefern.

### Gängige Kaliber

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

### Verpackungseinheiten:

500 g (Dose) und 4 kg (Fass).

### Pulvertyp:

RS12 ist ein poröses, extrudiertes Einlochpulver auf Basis von Nitrocellulose.

### 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. 4.050 J/g  
Schüttdichte ca. 630 g/l  
Korndurchmesser ca. 0,7 mm  
Kornlänge ca. 1,0 mm



**Reload**  
SWISS<sup>RS</sup>

*The perfect hit!*

# RS12

## RIFLE-/PISTOL POWDER

### Use:

RS12 was specifically developed to complement the existing Reload-Swiss RS portfolio. At the time of launch, it was our fastest powder. It is suitable for many pistol as well as smaller revolver calibres and especially for applications where the use of RS20 does not provide satisfactory results due to unburnt residues.

### Standard calibres:

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

### Packaging units:

500 g (Can) and 4 kg (Drum).

### Propellant type:

RS12 is a porous, extruded single-perforated propellant powder based on nitrocellulose.

### 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. 4'050 J/g  
Bulk density approx. 630 g/l  
Grain diameter approx. 0,7 mm  
Grain length approx. 1,0 mm