



Reload
SWISS
RS

The perfect hit!

RS76

RIFLE-/PISTOL POWDER

Einsatz:

RS76 eignet sich insbesondere für Magnum-Patronen. Es füllt die recht große Lücke zwischen RS70 und RS80 optimal aus. Das neue RS76 hat sämtliche Vorteile vom RS70 (Europameister F-Class) übernommen.

Gängige Kaliber

.300 Norma Mag.
.300 PRC
.338 Norma Mag.
.338 Lapua Mag.
6.5 PRC
7 mm Rem. Mag.

Verpackungseinheiten:

1 kg (Dose).

Pulvertyp:

Das RS76 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. Das Pulver enthält ein modernes, bleifreies Entkupferungsadditiv und ist damit für schadstoffreduzierte Munition sonderlich geeignet.

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. 3.850 J/g
Schüttdichte ca. 990 g/l
Korndurchmesser ca. 1.1 mm
Kornlänge ca. 1.7 mm



Reload
SWISS
RS

The perfect hit!

RS76

RIFLE-/PISTOL POWDER

Use:

RS76 is especially well suited for Magnum cartridges. It is the ideal solution for closing the wide gap between RS70 and RS80. The new RS76 has inherited all the best traits of RS70 (European Champion, F-Class)

Standard calibres:

.300 Norma Mag.
.300 PRC
.338 Norma Mag.
.338 Lapua Mag.
6.5 PRC
7 mm Rem. Mag.

Packaging units:

1 kg (Can).

Propellant type:

RS76 is an extruded, single-based propellant powder based on nitrocellulose. A unique impregnation method using nitro-glycerine ensures top performance. The powder contains a state-of-the-art, lead-free de-coppering additive, making it suitable for low-pollution ammunition.

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. 3'850 J/g
Bulk density approx. 990 g/l
Grain diameter approx. 1.1 mm
Grain length approx. 1.7 mm