



Reload
Swiss^{RS}

The perfect hit!

RS 14

RIFLE-/PISTOL POWDER

Einsatz:

RS14 wurde spezifisch für die Bedürfnisse von Reload-Swiss RS entwickelt. Es ist eine einzigartige Kombination aus geringster Schüttdichte, geringem Energieinhalt und hoher Lebhaftigkeit. Es eignet sich für reduzierte Ladungen, leichte Cowboy Action-Ladungen und Unterschall-Ladungen für Revolver- und Büchsenkaliber.

Tipps:

- Empfohlene Ladung: Füllgrad von ca. 50 % bis 100 % für alle Kaliber.
- Blei- oder verkupferte Geschosse für Kurzwaffenkaliber.
- Selbstladewaffen: Die Selbstladefunktion ist nicht in allen Laborierungen und Kalibern gegeben.

Gängige Kaliber:

.38 Special	.30-30 Win.	.338 Lapua Mag
.357 Mag.	.308 Win.	.375 H&H Mag.
.44 Special	.30-06 Spring.	.444 Marlin
.44 Mag.	.300 Win. Mag.	.45-70 Govt.
.44-40 Win.	7,5 x 55 Swiss	.458 Win. Mag.
.45 ACP	7.62 x 54 R	.50 Browning
.45 Colt	8 x 51 R Lebel	und weitere Kaliber möglich
.500 S&W Mag.	8 x 57 IS	

Verpackungseinheiten: 400 g Dose

Pulvertyp: RS14 ist ein poröses, extrudiertes T-Pulver 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:
v5 ± 12 m/s
pmax ± 250 bar

Kenndaten:

Explosionswärme	ca. 3.200 J/g
Schüttdichte	ca. 320 g/l
Länge x Breite x Höhe	ca. 1,2 x 1,1 x 0,8 mm
Dicke	ca. 0,3 mm

Reload Swiss RS – ein eingetragenes Warenzeichen der Nitrochemie Wimmis AG, Schweiz

RS 14 Ladedaten

Kaliber	Geschoss			Zündhütchen	Start Ladung			Max. Ladung			Länge Patrone mm
Lauf Länge (Twist)	Masse gr	Typ	Hersteller	Typ	Ladung gr	V5 m/s	Druck bar	Ladung gr	V5 m/s	Druck bar	
38 Special 150mm (1:19")	125	WC HB	H&N	SP	2,2	164	473	4,5	244	767	30,6
	148	WC HB	H&N		2,0	152	709	2,7	192	1.072	30,6
	158	HP	H&N		2,7	170	574	4,5	247	1.243	38,5
357 Magnum 150mm (1:18.7")	125	FCP TC	Campro	SP	3,7	230	677	6,2	282	793	40,2
	158	RNBB CEPRX	Ares		3,1	221	1.053	5,1	279	1.382	40,3
	158	TC AccuBull	H&N		3,1	184	829	5,1	243	963	40,0
	180	TC HS	H&N		2,8	172	830	4,6	238	1.235	40,0
44 Rem Mag 150mm (1:20")	200	TC HS (.428)	H&N	LP	4,5	172	296	9,0	278	812	39,7
	240	FP	LOS		4,3	156	390	8,3	261	1.050	40,7
	240	RP SP	Remington		3,9	149	466	7,7	247	1.033	40,1
	240	SWC EPRX	Ares		3,9	179	486	7,7	278	1.435	40,8
	240	TC HS (.429)	H&N		4,2	174	537	8,2	258	977	40,7
45 ACP (Auto) 127mm (1:16")	200	HP	H&N	LP	3,9	199	584	5,1	238	875	30,5
	230	RN CEPRX	Ares		2,9	174	605	4,2	218	1.066	32,1
	230	RN	H&N		3,4	170	583	4,8	219	1.024	31,8
45 Colt 190mm (1:16")	200	SWC	SNS	LP	4,6	214	359	9,0	295	612	40,4
	230	LRN	Frontier		4,8	211	427	9,3	292	798	40,4
	250	TC HS	H&N		4,3	170	348	8,6	280	940	40,0
30-30 Win. 600mm (1:12")	165	RNFPBB EPRX	Ares	LR	5,5	292	1.295	11,0	396	2.171	64,0
308 Win. 450mm (1:8")	165	RN HS	H&N	LR	8,2	319	1.445	14,2	382	1.838	67,5
	190	Sub-X	Hornady		11,0	315	1.709	12,8	360	2.018	68,4
	195	FB EPRX	Ares		8,3	321	1.508	13,1	380	1.780	68,3
	200*	B416 Subsonic	Lapua		10,5	320	1.924	12,3	346	1.969	66,6
	240	HPBT MK	Sierra		12,0	288	1.868	12,8	317	2.133	71,0
7.5 x 55 Swiss 650mm (1:10.6")	165	RN HS	H&N	LR	11,7	331	1.592	18,7	398	1.898	71,3
	165	RNFPBB EPRX	Ares		7,7	326	921	16,2	465	1.766	67,7
	175	HPBT	Sierra		11,7	291	1.643	18,5	407	2.135	75,0
	200	FMJ Subsonic	Lapua		16,0	320	2.033	17,7	343	2.228	72,2
338 Lapua Mag. 650mm (1:11")	250	Scenar	Lapua	LRM	23,6	323	1.804	29,3	384	2.084	88,7
	300	HPBT	Sierra		24,4	312	2.090	27,8	337	2.082	88,7
444 Marlin 600mm (1:38")	240	TC HS CR	H&N	LR	9,5	313	764	19,0	395	973	64,8
	300	FPBB EPRX	Ares		8,0	268	839	16,0	375	1.992	64,8
45 - 70 Govt. 600mm (1:20")	295	FP Silver Moly	WM	LR	11,0	316	899	22,0	398	1.416	64,0
	300	RNFPBB EPRX	Ares		10,5	301	1.035	21,0	405	1.668	64,0
	405	FPSBB EPRX	Ares		9,0	240	930	18,0	338	1.894	64,0
50 Browning 1.143mm (1:15")	695	Solid	Ingold	BMG	46,3	381	1.754	72,5	466	1.682	133,4
	750	A-Max	Hornady		46,3	326	1.712	69,4	431	1.865	138,4
	801	Solid	Clearwater		40,1	325	1.551	69,4	439	1.742	138,4

* 308 Win. Unterschall im Temperaturbereich				
Ladeverhältnis = 77 %, SD = Standardabweichung, 10 Schuss				
Temperatur	°C	-30	21	50
V5 Mittelwert	m/s	316	320	324
V5 SD	m/s	4,0	2,0	3,9
V5 min	m/s	309	317	318
V5 max	m/s	322	323	331
Pmax	bar	1.832	1.924	1.969
Pmax SD	bar	36	44	82



Reload
Swiss^{RS}

The perfect hit!