



Reload
Swiss^{RS}

The perfect hit!

RS 14

RIFLE-/PISTOL POWDER

Impiego:

La RS14 è stata appositamente sviluppata per le esigenze di Reload Swiss RS. Si tratta di una combinazione unica di bassa densità apparente, contenuto energetico ridotto ed elevata vivacità. È adatta per cariche ridotte, cariche Cowboy Action leggere e cariche subsoniche per calibri di revolver e fucili.

Consigli:

- Carica consigliata: Livello di riempimento dal 50% circa al 100% per tutti i calibri.
- Palle in piombo o placcate in rame per calibri per armi corte.
- Armi semiautomatiche: La funzione semiautomatica non è disponibile in tutte le cartucce e i calibri.

Calibri standard:

.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	e possibilità di altri calibri
.500 S&W Mag.	8 x 57 IS	

Confezioni disponibili:

Barattolo da 400 g

Tipo di polvere:

La RS14 è una polvere "T" estrusa porosa a base di nitrocellulosa.

Durata sicura del prodotto:

Se conservata in modo adeguato, la polvere propellente è sicura da utilizzare per 10 anni.

Tolleranze di prova:

La tolleranza da lotto a lotto è:
v5 ± 12 m/s
pmax ± 250 bar

Dati caratteristici:

Calore di esplosione	ca. 3.200 J/g
Densità apparente	ca. 320 g/l
Lunghezza x larghezza x altezza	ca. 1,2 x 1,1 x 0,8 mm
Spessore	ca. 0,3 mm

Reload Swiss RS – un marchio registrato di Nitrochemie Wimmis AG, Svizzera

RS 14 **Dati di ricarica**

Calibro	Proiettile			Accenditore	Dose iniziale			Dose max.			C.O.L. mm
	Lunghezza canna (Twist)	Peso gr	Tipo		Produttore	Tipo	Carica gr	V5 m/s	Pressione bar	Carica gr	
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) 127 mm (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 1143mm (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. Subsonic in intervallo di temperatura				
Rapporto di carica = 77 %, SD = Deviazione standard, 10 colpi				
Temperatura	°C	-30	21	50
V5 media	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!