Reload Swiss RS

The perfect hit!

RS14

RIFLE-/PISTOL POWDER

Utilisation :

La poudre RS14 a été spécialement mise au point pour répondre aux besoins de Reload Swiss RS. Elle associe de manière unique une densité en vrac très faible, un contenu énergétique réduit et une grande vivacité. Elle convient pour les charges réduites, les charges pour Cowboy Action Shooting et les charges subsoniques pour calibres de revolver et de carabine.

Conseils :

- Charge recommandée : taux de remplissage d'env. 50 % à 100 % pour tous les calibres.
- Projectiles en plomb ou cuivrés pour calibres d'armes courtes.
- Armes à chargement automatique : la fonction de chargement automatique n'est pas assurée pour toutes les formules et tous les calibres.

Calibres courants :

.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	Possibilité de calibres supplémentaires
.500 S&W Mag.	8 x 57 IS	

Conditionnement : Boîte de 400 g

Type de poudre : La RS14 est une poudre T poreuse extrudée à base de nitrocellulose.

Durée de vie de sécurité : Conservée dans des conditions adéquates, la poudre propulsive peut être utilisée en toute sécurité pendant une période maximale de 10 ans.

Tolérances de contrôle : La tolérance de lot à lot est la suivante :
v5 ±12 m/s
pmax ±250 bar

Caractéristiques techniques :

Potentiel énergétique	Env. 3 200 J/g
Densité en vrac	Env. 320 g/l
Longueur x largeur x hauteur	Env. 1,2 x 1,1 x 0,8 mm
Épaisseur	Env. 0,3 mm

Reload Swiss RS – marque déposée de Nitrochemie Wimmis AG, Suisse

Nitrochemie Wimmis AG · Niesenstrasse 44 · CH-3752 Wimmis

RS 14 Données de chargement

Calibre	Projectile			Amorce	Charge de départ			Charge maximale			
Longueur du canon (taux de rotation)	Masse gr	Type	Fabricant	Type	Charge gr	V5 m/s	Pression bar	Charge gr	V5 m/s	Pression bar	C.O.L. mm
38 Special	125	WC HB	H&N	SP	2,2	164	473	4,5	244	767	30,6
150 mm (1:19")	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	125	FCP TC	Campro	SP	3,7	230	677	6,2	282	793	40,2
150 mm (1:18,7")	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	200	TC HS (,428)	H&N	LP	4,5	172	296	9,0	278	812	39,7
150 mm (1:20")	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)	200	HP	H&N	LP	3,9	199	584	5,1	238	875	30,5
127 mm (1:16")	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	200	SWC	SNS	LP	4,6	214	359	9,0	295	612	40,4
190 mm (1:16")	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, 600 mm (1:12")	165	RNFPBB EPRX	Ares	LR	5,5	292	1 295	11,0	396	2 171	64,0
308 Win,	165	RN HS	H&N	LR	8,2	319	1 445	14,2	382	1 838	67,5
450 mm (1:8")	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	165	RN HS	H&N	LR	11,7	331	1 592	18,7	398	1 898	71,3
650 mm (1:10,6")	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,	250	Scenar	Lapua	LRM	23,6	323	1 804	29,3	384	2 084	88,7
650 mm (1:11")	300	HPBT	Sierra		24,4	312	2 090	27,8	337	2 082	88,7
444 Marlin	240	TC HS CR	H&N	LR	9,5	313	764	19,0	395	973	64,8
600 mm (1:38")	300	FPBB EPRX	Ares		8,0	268	839	16,0	375	1 992	64,8
45 - 70 Govt,	295	FP Silver Moly	WM	LR	11,0	316	899	22,0	398	1 416	64,0
600 mm (1:20")	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	695	Solid	Ingold	BMG	46,3	381	1 754	72,5	466	1 682	133,4
1143 mm (1:15")	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 par plage de température**
Taux de charge = 77 %, ET = écart-type, 10 tirs

Température	°C	-30	21	50
V5 moyenne	m/s	316	320	324
V5 ET	m/s	4,0	2,0	3,9
V5 min	m/s	309	317	318
V5 max	m/s	322	323	331
Pmax	bares	1 832	1 924	1 969
Pmax ET	bares	36	44	82

Reload Swiss RS

The perfect hit!