

Pólvoras Vectan | Arma corta

Owner	Leandro Sinagra
Date	@March 10, 2025

Cargas para calibre 9mm Parabellum

Ref: <https://www.nobelportitalia.com/wp-content/uploads/2024/03/Catalogo-Vectan-PP-2023.12.pdf>

Las pólvoras monobase de la gama “Ba” y “GM3” y las pólvoras dobles de la gama SP son las marcas de Nobel Sport para recarga de pistolas y revólveres.

Alicance: Detalle para tipos de puntas típicos y/o cercanos a los empleados en tiro dinámico para calibre 9mm Parabellum. En la tabla se indican las cargas **mínimas** y **máximas** de pólvora informadas por el fabricante.

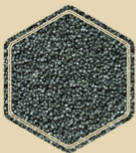
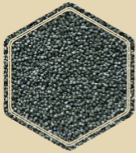
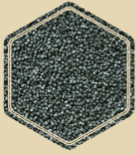
ARMES DE POING / PISTOL and REVOLVER												
Projectile / Bullet		Amorçage Primer	Poudre Powder	Chargement départ Starting load				Chargement maximum Maximum load				
Poids/Weight				Poids/Weight		Vitesse/Velocity		Poids/Weight		Vitesse/Velocity		
[g]	[grs]			Type / Type	[g]	[grs]	[m/s]	[fps]	[g]	[grs]	[m/s]	[fps]
9 mm PARABELLUM (9 Luger) (9 x 19)												
NORMES CIP / CIP RULES												
LONGUEUR/LENGTH (mm) PRESSION/PRESSURE (bar)												
19,15 1350												
7,45	115	FMJ	Small Pistol	Ba9	0,29	4,5	320	1 049	0,36	5,6	356	1 170
				SP8	0,35	5,4	321	1 052	0,44	6,8	360	1 180
7,50	116	FN	Small Pistol	Ba9	0,30	4,6	311	1 022	0,38	5,8	350	1 148
				Ba9 1/2	0,23	3,5	322	1 048	0,29	4,5	362	1 188
7,50	115	HP-XTP	Small Pistol	Ba9	0,28	4,3	341	1 116	0,35	5,4	381	1 251
				Ba7 1/2	0,34	5,2	356	1 171	0,42	6,4	396	1 299
				Ba9 1/2	0,22	3,4	308	1 001	0,28	4,4	347	1 139
7,50	115	RN	Small Pistol	Ba9	0,26	4,0	320	1 049	0,33	5,1	361	1 185
				Ba7 1/2	0,33	5,1	351	1 144	0,41	6,4	391	1 282
				Ba9 1/2	0,22	3,4	296	975	0,28	4,3	334	1 096
8,00	124	FMJ-FP	Small Pistol	Ba9	0,27	4,2	320	1 059	0,34	5,2	359	1 178
				Ba7 1/2	0,31	4,8	330	1 086	0,39	6,0	370	1 214
8,00	124	TMJ	Small Pistol	SP2	0,40	6,2	313	1 030	0,50	7,7	350	1 148
				SP2	0,42	6,5	328	1 082	0,52	8,0	365	1 200
8,04	124	TMJ	Small Pistol	Ba9	0,26	4,0	279	910	0,32	5,0	310	1 017
				Ba10	0,12	1,9	241	804	0,15	2,3	270	885
8,10	125	LYMAN coulé 356402	Small Pistol	AS	0,16	2,5	268	898	0,2	3,0	300	984
				A1	0,18	2,8	280	923	0,22	3,4	310	1 017
				Ba9	0,22	3,4	293	962	0,28	4,3	330	1 082
8,10	125	RN-PB	Small Pistol	Ba9	0,25	3,9	282	928	0,31	4,8	314	1 030
				SP8	0,30	4,6	266	866	0,38	5,9	299	981
8,10	125	FMJ	Small Pistol	SP8	0,34	5,2	329	1 077	0,43	6,6	370	1 213
8,10	125	LYNX HR coulé n°P900	Small Pistol	AS	0,20	3,1	286	947	0,25	3,8	320	1 049
				Ba9 1/2	0,21	3,2	287	936	0,26	4,0	319	1 046
8,40	130	FMJ	Small Pistol	Ba9	0,23	3,5	297	965	0,29	4,5	333	1 094
				Ba7 1/2	0,29	4,5	311	1 027	0,36	5,5	346	1 135
				Ba9	0,20	3,1	273	903	0,25	3,8	305	1 000
9,40	145	LRN	Small Pistol	Ba7 1/2	0,24	3,7	285	929	0,30	4,7	319	1 047
9,52	147	TMJ	Small Pistol	SP2	0,34	5,2	297	1 072	0,42	6,5	330	1 198

Especificaciones de pólvoras para arma corta



Ref: <https://www.nobelsportitalia.com/en/handgun-revolver-powder/>

Se detallan los 3 tipos de pólvora más aparecidos en las tablas de información de recarga de Vectan para calibres de arma corta, en particular el 9mm parabellum.

BA7½		Type: stick-shaped single base Burning rate: medium-fast Performance benchmark: Vihtavuori N350 – Accurate No. 7 – IMR SR 4756 Use: handgun ammunition reloading Recommended calibers: 9×21, 9×19, 10mm Auto, .45 ACP, .357 Magnum, .357 SIG, .38 Special, .38 Super Auto, .40 S&W, .41 Remington Magnum, .44 Remington Magnum, .44 S&W Special, .45 Colt and Long Colt, .454 Casull Datasheet
BA9		Type: stick-shaped single base Burning rate: fast Performance benchmark: Vihtavuori N330 – Winchester WSF – Hodgdon Universal CI. – Alliant Unique Use: handgun ammunition reloading Recommended calibers: 9×21, 9×19, .357 Magnum, .357 SIG, .38 Super Auto, .40 S&W, .44 Remington Magnum, .44 S&W Special, .45 ACP, .45 Colt and Long Colt, .38 Special Datasheet
BA9½		Type: stick-shaped single base Burning rate: fast Performance benchmark: Vihtavuori N320 – Alliant Red Dot – Accurate Solo 1000 – Hodgdon International – IMR 700 X – Rottweil P 801 – Winchester WSH Use: handgun ammunition reloading Recommended calibers: 9×19, .38 Super Auto, .38 Special, .357 Magnum, .40 S&W, .44 S&W Special, .44 Remington Magnum, .45 ACP, .45 Colt and Long Colt Datasheet

Specs

- Ba 7 1/2: <https://www.nobelsportitalia.com/wp-content/uploads/2023/08/scheda-tecnica-BA7.5.pdf>
- Ba9: <https://www.nobelsportitalia.com/wp-content/uploads/2023/08/scheda-tecnica-BA9.pdf>
- Ba9 1/2: <https://www.nobelsportitalia.com/wp-content/uploads/2023/08/scheda-tecnica-BA9.5.pdf>

Versatilidad



Ref: <https://www.nobelsportitalia.com/wp-content/uploads/2024/03/Catalogo-Vectan-PP-2023.12.pdf>

Tanto la **Ba9 1/2**, como la **Ba9** y la **Ba7 1/2** cubrirían el espectro de calibres de arma corta comúnmente recargados (a reserva de casos particulares).

De estas 3, la más versátil, en términos de empleabilidad para diversos calibres resultaría ser la **Ba7 1/2**, con la distinción que no tiene aplicación para calibre 10mm el cual pudiera ser de interés para algunos tiradores.

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION DES POUDRES VECTAN POUR ARMES DE POING (LISTE DE CALIBRES NON EXHAUSTIVE)
RECOMMENDATIONS FOR USE OF VECTAN POWDERS FOR PISTOL AND REVOLVER (NON EXHAUSTIVE LIST OF CALIBERS)

CALIBRES	VECTAN	Ba10	Ba9 1/2	AS	A1	Ba9	SP8	Ba7 1/2	A0	SP2	Ba6 1/2	SP3	Ba6
6,35 Browning (25 Auto) (25 ACP)													
7.62 x 25 Tokarev													
7,63 mm Mauser ou .30 Mauser													
7,65 Browning (32 Auto) (32 ACP)													
7,65 Long (Français)													
.32 Smith & Wesson Long NP													
.32 Smith & Wesson Long Wadcutter													
9 mm Parabellum (9 Luger) (9 x 19)													
9 x 21													
.357 SIG													
.38 Spécial Wadcutter													
.38 Special													
.38 Super Auto													
.38 Super Auto Chargement IPSC													
.357 Magnum													
.357 Remington maximum													
.40 Smith & Wesson													
10 mm Auto													
.41 Action Express													
.41 Remington Magnum													
.44 Remington Magnum													
.44 Smith & Wesson Spécial													
.45 Colt (45 Long Colt)													
.45 ACP (45 mod-1911)													
.45 Winchester Magnum													
.454 Casull													
.460 Smith & Wesson Magnum													
.50 Action Express													
.500 Smith & Wesson Magnum													

Referencias

- Página Vectan Francia: <https://www.vectan.fr/UK/range-of-powders>
- <https://www.nobelsportitalia.com/wp-content/uploads/2024/03/Catalogo-Vectan-PP-2023.12.pdf>
- *NSI - Nobel Sport Italia* **Handgun / Revolver powders**