

9 x 19 mm (9 mm NATO, 9 mm Parabellum, 9 mm Luger)

	bar	psi		mm	in.
Normalisation			CIP		
Pression maximum admissible*	2 350	34 084	Longueur max. de la douille	19,15	0,754
Pression individuelle maximum*	2 703	39 196	Recoupe à	19,15	0,754
Pression d'épreuve*	3 055	44 309	Diamètre extérieur du collet	9,65	0,380
* : Capteur piézo-électrique			Longueur max. de la cartouche	29,65	1,167
			Diamètre nominal de l'alésage	8,52	0,335
			Diamètre nominal à fond de rayure	9,02	0,355
			Capacité brute de l'étui (eau, g/gr)	0,70	10,8
			Griffe de maintien RCBS #	16	
Essais	mm	in.		mm	in.
Arme	Pistolets Glock 17, Beretta M-9, Jericho 941				
Longueur du canon	102	4,0	Pas de rayure usuel : un tour en	254,0	10

Chargements de référence

Marque/réf.	gr	g	Type de balle	f/s	m/s	Notes
Chargement réglementaire	124	8,04	FMJ RN M-882	1 251	381	

90 grains		Hornady XTP HP 5,83 g n° 35500								
Poids Diamètre Sertissage Enfoncement Longueur de la cartouche Coefficient balistique Densité de section	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
	5,83	90	Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
	9,02	0,355	Vectan	Ba 10	0,29	4,5				
	Conique		Vectan	Ba 10	0,36	5,6	410	1 345	-	-
	-	-	Vectan	As	0,25	3,9				
	27,20	1,071	Vectan	As	0,30	4,6	385	1 263	-	-
		0,099	Vectan	A 1	0,30	4,6				
	9,12	0,102	Vectan	A 1	0,38	5,9	410	1 345	-	-
			Vectan	Ba 9	0,32	4,9				
			Vectan	Ba 9	0,45	6,9	400	1 312	-	-
			Vectan	A 0						
			Vectan	A 0						
			Vectan	Sp 8						
			Vectan	Sp 8						
			Etui Fiocchi			Vectan	Sp 2			
Vectan	Sp 2									
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3						
Amorce standard	Win.	SP	Vectan	Sp 3						
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6						
Utilisations recommandées	Tir, défense		Vectan	Ba 6						

Règle de prudence à respecter absolument

La sécurité de vos rechargements est VOTRE affaire, et celle de personne d'autre !

Ne commencez jamais par la charge la plus forte. Utilisez la "methode de l'escalier" expliquée ci-dessous.

Diminuez la charge la plus faible qui figure dans les tables de 5 pour cent.

Développez vos charges en augmentant la charge de poudre de 0,01 gramme jusqu'à atteindre le maximum indiqué; une seule cartouche par charge suffit. Respectez toujours la longueur de cartouche que nous vous avons indiquée. Numérotez vos cartouches et, une fois au stand, tirez-les dans l'ordre des numéros, dans l'ordre de la progression des charges de poudre.

Vous identifierez plusieurs paliers dans cette série : les vitesses ne progressent plus et/ou les impacts se rapprochent les uns des autres.

Relevez toutes les vitesses. Prenez toujours avec soin la même visée, notez sur une seconde cible l'emplacement des impacts en les numérotant.

Selon l'usage auquel vous destinez vos rechargements, choisissez le chargement correspondant au centre d'un de ces paliers.

Il peut arriver que la charge maximum qui figure dans la table soit trop importante pour votre arme. Vous devez utiliser un chronographe électronique dans toute la mesure du possible. Il y a un rapport étroit entre la vitesse et la pression.

Si vous changez un seul des composants d'un chargement, vous devez absolument appliquer les règles ci-dessus exactement comme si vous mettiez au point un nouveau chargement.

Examinez chaque étui après chaque tir, mesurez-les si vous avez un doute et assurez-vous qu'aucun signe de pression excessive n'apparaît.

C'est seulement alors que vous pourrez commencer à régler l'enfoncement de la balle jusqu'à obtenir les meilleurs groupements.

95 grains			Geco blindée TC 6,16 g							
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
Poids	6,16	95	Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Diamètre	9,02	0,355	Vectan	Ba 10						
Sertissage	Conique		Vectan	Ba 10						
Enfoncement	-	-	Vectan	As	0,00	0,0				
Longueur de la cartouche	25,80	1,016	Vectan	As	0,30	4,6	400	1 312	-	-
Coefficient balistique		0,000	Vectan	A 1	0,00	0,0				
Densité de section	9,64	0,108	Vectan	A 1	0,38	5,9	440	1 444	-	-
			Vectan	Ba 9						
			Vectan	Ba 9						
			Vectan	A 0	0,45	6,9				
			Vectan	A 0	0,60	9,3	380	1 247	-	-
			Vectan	Sp 8	0,35	5,4				
			Vectan	Sp 8	0,41	6,3	390	1 280	-	-
Etui			Vectan	Sp 2						
Fiocchi			Vectan	Sp 2						
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			Win.	SP						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Tir							
			Vectan	Ba 6						
			Vectan	Ba 6						

100 grains			Hornady FMJ RN 6,48 g n° 35527							
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
Poids	6,48	100	Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Diamètre	9,02	0,355	Vectan	Ba 10	0,27	4,2				
Sertissage	Conique		Vectan	Ba 10	0,30	4,6	350	1 148	-	-
Enfonceur	-	-	Vectan	As	0,27	4,2				
Longueur de la cartouche	27,56	1,085	Vectan	As	0,32	4,9	360	1 181	-	-
Coefficient balistique		0,115	Vectan	A 1	0,32	4,9				
Densité de section	10,14	0,113	Vectan	A 1	0,39	6,0	390	1 280	-	-
			Vectan	Ba 9	0,35	5,4				
			Vectan	Ba 9	0,40	6,2	380	1 247	-	-
			Vectan	A 0	0,40	6,2				
			Vectan	A 0	0,55	8,5	380	1 247	-	-
			Vectan	Sp 8						
			Vectan	Sp 8						
Etui			Vectan	Sp 2						
Fiocchi			Vectan	Sp 2						
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			Win.	SP						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Tir							
			Vectan	Ba 6						

115 grains			Speer Gold Dot HP 7,45 g n° 3994							
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
Poids	7,45	115	Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Diamètre	9,02	0,355	Vectan	Ba 10	0,24	3,7				
Sertissage	Conique		Vectan	Ba 10	0,28	4,3	355	1 165	-	-
Enfonceur	-	-	Vectan	As	0,25	3,9				
Longueur de la cartouche	28,55	1,124	Vectan	As	0,30	4,6	310	1 017	-	-
Coefficient balistique		0,125	Vectan	A 1	0,30	4,6				
Densité de section	11,66	0,130	Vectan	A 1	0,37	5,7	385	1 263	-	-
			Vectan	Ba 9	0,30	4,6				
			Vectan	Ba 9	0,40	6,2	360	1 181	-	-
			Vectan	A 0	0,35	5,4				
			Vectan	A 0	0,42	6,5	375	1 230	-	-
			Vectan	Sp 8	0,40	6,2				
			Vectan	Sp 8	0,44	6,8	375	1 230	-	-
Etui			Vectan	Sp 2	0,50	7,7				
Fiocchi			Vectan	Sp 2	0,55	8,5	385	1 263	-	-
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			Win.	SP						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Tir, défense							
			Vectan	Ba 6						

124 grains			Speer Gold Dot HP 8,04 g n° 3998							
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
Poids	8,04	124	Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Diamètre	9,02	0,355	Vectan	Ba 10	0,24	3,7				
Sertissage	Conique		Vectan	Ba 10	0,27	4,2	320	1 050	-	-
Enfoncement	-	-	Vectan	As	0,25	3,9				
Longueur de la cartouche	28,45	1,120	Vectan	As	0,30	4,6	325	1 066	-	-
Coefficient balistique		0,134	Vectan	A 1	0,30	4,6				
Densité de section	12,58	0,141	Vectan	A 1	0,34	5,2	360	1 181	-	-
			Vectan	Ba 9	0,30	4,6				
			Vectan	Ba 9	0,35	5,4	335	1 099	-	-
			Vectan	A 0	0,35	5,4				
			Vectan	A 0	0,40	6,2	375	1 230	-	-
			Vectan	Sp 8	0,38	5,9				
			Vectan	Sp 8	0,42	6,5	360	1 181	-	-
Etui			Vectan	Sp 2	0,48	7,4				
Fiocchi			Vectan	Sp 2	0,52	8,0	380	1 247	-	-
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			Win.	SP						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Tir, défense							

125 grains			Balle coulée Speer L-RN 8,10 g n° 4601							
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
Poids	8,10	125	Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Diamètre	9,04	0,356	Vectan	Ba 10	0,20	3,1				
Sertissage	Conique		Vectan	Ba 10	0,25	3,9	290	951	-	-
Enfoncement	-	-	Vectan	As	0,20	3,1				
Longueur de la cartouche	28,65	1,128	Vectan	As	0,25	3,9	300	984	-	-
Coefficient balistique		0,155	Vectan	A 1	0,25	3,9				
Densité de section	12,62	0,141	Vectan	A 1	0,30	4,6	300	984	-	-
			Vectan	Ba 9	0,28	4,3				
			Vectan	Ba 9	0,32	4,9	305	1 001	-	-
			Vectan	A 0	0,30	4,6				
			Vectan	A 0	0,36	5,6	345	1 132	-	-
			Vectan	Sp 8	0,28	4,3				
			Vectan	Sp 8	0,30	4,6	310	1 017	-	-
Etui			Vectan	Sp 2						
Fiocchi			Vectan	Sp 2						
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			Win.	SP						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Tir							

130 grains			Balle coulée H & N TC 8,4 g							
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
Poids	8,40	130	Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Diamètre	9,03	0,356	Vectan	Ba 10						
Sertissage	Conique		Vectan	Ba 10						
Enfoncement	-	-	Vectan	As						
Longueur de la cartouche	27,85	1,096	Vectan	As						
Coefficient balistique		0,000	Vectan	A 1	0,26	4,0				
Densité de section	13,12	0,147	Vectan	A 1	0,31	4,8	355	1 165	-	-
			Vectan	Ba 9	0,26	4,0				
			Vectan	Ba 9	0,31	4,8	350	1 148	-	-
			Vectan	A 0						
			Vectan	A 0						
			Vectan	Sp 8						
			Vectan	Sp 8						
Etui			Vectan	Sp 2						
Fiocchi			Vectan	Sp 2						
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			Win.	SP						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Tir							
			Vectan	Ba 6						

147 grains			Speer Gold Dot HP 9,53 g n° 4002							
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
Poids	9,53	147	Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Diamètre	9,02	0,355	Vectan	Ba 10						
Sertissage	Conique		Vectan	Ba 10						
Enfoncement	-	-	Vectan	As	0,25	3,9				
Longueur de la cartouche	28,65	1,128	Vectan	As	0,30	4,6	290	951	-	-
Coefficient balistique		0,164	Vectan	A 1	0,25	3,9				
Densité de section	14,91	0,167	Vectan	A 1	0,30	4,6	295	968	-	-
			Vectan	Ba 9	0,26	4,0				
			Vectan	Ba 9	0,30	4,6	290	951	-	-
			Vectan	A 0	0,38	5,9				
			Vectan	A 0	0,42	6,5	295	968	-	-
			Vectan	Sp 8	0,30	4,6				
			Vectan	Sp 8	0,34	5,2	295	968	-	-
Etui			Vectan	Sp 2	0,35	5,4				
Fiocchi			Vectan	Sp 2	0,40	6,2	305	1 001	-	-
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			Win.	SP						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Tir, défense							
			Vectan	Ba 6						

IMPORTANT - Les données ci-dessus sont fournies à titre d'information et ne sauraient constituer une recommandation ou une préconisation. Ces charges sont sûres dans l'arme ou les armes employées pour ces essais. Cela ne signifie en rien qu'il puisse en être de même dans une autre arme, quelle qu'en soit la marque ou la provenance. De même, toute variation d'arme ou de composants peut procurer des résultats très différents. Dans la mesure où il leur est impossible d'exercer le moindre contrôle de l'arme, des composants ou des méthodes mis en œuvre, l'auteur ni l'éditeur ne sauraient accepter quelque responsabilité que ce soit, et ce quels que soient les incidents ou accidents, matériels ou corporels, directs ou indirects, auxquels l'utilisateur ou toute autre personne pourrait être exposé. Le simple fait d'utiliser, directement ou indirectement, les informations fournies ci-dessus vaut acceptation de ces conditions et décharge ipso facto l'auteur et l'éditeur de toute responsabilité. Reproduction interdite sans autorisation. © Alain F. Gheerbrant 2007