

9 x 56 mm Mannlicher-Schönauer

	bar	psi		mm	in.
Normalisation		CIP			
Pression maximum admissible*	2 080	30 168	Longueur max. de la douille	56,30	2,217
Pression individuelle maximum*	2 392	34 693	Recoupe à	56,10	2,209
Pression d'épreuve*	2 600	37 710	Diamètre extérieur du collet	9,65	0,380
* : Crusher cuivre			Longueur max. de la cartouche	90,50	3,563
			Diamètre nominal de l'alésage	8,80	0,346
			Diamètre nominal à fond de rayure	9,15	0,360
			Capacité brute de l'étui (eau, g/gr)	0,00	0,0
			Griffe de maintien RCBS #	3 (11)	
Essais	mm	in.		mm	in.
Arme	Carabine Mannlicher-Schönauer				
Longueur du canon	610	24,0	Pas de rayure usuel : un tour en	0,0	0

Chargements de référence

Marque/réf.	gr	g	Type de balle	f/s	m/s
DWM (obsolète)	205	13,28	SP	2 110	643
Eley-Kynoch (obsolète)	245	15,88	SP	2 100	640
R-P (obsolète)	280	18,14	SP	2 128	649

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.

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 0,03 gramme en 0,03 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.

200 grains		DKT SP 12,96 g									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		12,96	200	Vectan	Tu 2000						
Diamètre		9,04	0,356	Vectan	Tu 2000						
Sertissage		Aucun		Vectan	Sp 10	2,45	37,8				
Enfoncement		-	-	Vectan	Sp 10	2,85	44,0	660	2 165	-	-
Longueur de la cartouche		74,60	2,937	Vectan	Tu 3000	2,15	33,2				
Coefficient balistique				Vectan	Tu 3000	2,55	39,4	640	2 100	2 100	30 458
Densité de section		20,19	0,226	Vectan	Tu 5000	2,60	40,1				
Etui				Vectan	Tu 5000	3,00	46,3	685	2 247	-	-
RWS (8 x 57 mm IS reformé)				Vectan	Sp 11	2,70	41,7				
Amorce				Vectan	Sp 11	3,10	47,8	670	2 198	-	-
Amorce standard											
Amorce magnum (M)											
Utilisations recommandées				Cervidés, sanglier							

220 grains		Speer SP 14,26 g n° 2439									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		14,26	220	Vectan	Tu 2000						
Diamètre		9,08	0,357	Vectan	Tu 2000						
Sertissage		Moyen		Vectan	Sp 10						
Enfoncement		-	-	Vectan	Sp 10						
Longueur de la cartouche		86,00	3,386	Vectan	Tu 3000	2,50	38,6				
Coefficient balistique			0,316	Vectan	Tu 3000	2,90	44,8	650	2 133	-	-
Densité de section		22,02	0,246	Vectan	Sp 7						
Etui				Vectan	Sp 7						
RWS (8 x 57 mm IS reformé)				Vectan	Tu 5000						
Amorce				Vectan	Tu 5000						
Amorce standard											
Amorce magnum (M)											
Utilisations recommandées				Cervidés, sanglier							

245 grains		DKT SP 15,88 g									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		15,88	245	Vectan	Sp 10						
Diamètre		9,04	0,356	Vectan	Sp 10						
Sertissage		Moyen		Vectan	Tu 3000	2,60	40,1				
Enfoncement		-	-	Vectan	Tu 3000	3,00	46,3	645	2 116	-	-
Longueur de la cartouche		75,00	2,953	Vectan	Sp 7						
Coefficient balistique			-	Vectan	Sp 7						
Densité de section		24,74	0,276	Vectan	Sp 7						
Etui				Vectan	Tu 5000	2,70	41,7				
RWS (8 x 57 mm IS reformé)				Vectan	Tu 5000	3,10	47,8	650	2 133	-	-
Amorce				Vectan	Sp 11	2,85	44,0				
Amorce standard				Vectan	Sp 11	3,25	50,2	685	2 247	-	-
Amorce magnum (M)											
Utilisations recommandées				Cervidés, sanglier							

250 grains		Speer SSP 16,20 g n° 2453								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
Poids	16,20	250	Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Diamètre	9,09	0,358	Vectan	Tu 2000						
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 2000						
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 10						
Longueur de la cartouche	86,00	3,386	Vectan	Sp 10						
Coefficient balistique		0,446	Vectan	Tu 3000	2,50	38,6				
Densité de section	24,96	0,279	Vectan	Tu 3000	2,90	44,8	670	2 198	2 400	34 809
Etui			Vectan	Sp 9	2,65	40,9				
RWS (8 x 57 mm IS reformé)			Vectan	Sp 9	3,05	47,1	640	2 100	-	-
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			RWS	5341	Vectan	Tu 5000				
Amorce magnum (M)			-	-	Vectan	Tu 5000				
Utilisations recommandées			Cervidés, sanglier							

**** Pressions relatives relevées par jauges de contrainte**

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 2006