

7,5 x 53,5 mm Schmidt-Rubin GP90

	bar	psi		mm	in.
Normalisation		CIP			
Pression maximum admissible*	2 550	36 984	Longueur max. de la douille	53,50	2,106
Pression individuelle maximum*	2 933	42 532	Recoupe à	53,30	2,098
Pression d'épreuve*	3 315	48 080	Diamètre extérieur du collet	9,19	0,362
* : Capteur piézo-électrique			Longueur max. de la cartouche	0,00	0,000
			Diamètre nominal de l'alésage	7,52	0,296
			Diamètre nominal à fond de rayure	7,87	0,310
			Capacité brute de l'étui (eau, g/gr)	0,00	0,0
			Griffe de maintien RCBS #	2	
Essais	mm	in.		mm	in.
Arme					
Longueur du canon	610	24	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
Cartouche réglementaire GP90	211	13,67	LRN, coiffe acier, calepin papier graissé	1 968	600	
Cartouche réglementaire GP90/03	211	13,67	LRN, coiffe acier, calepin papier graissé	1 980	604	

200 grains

Speer SSP 12,96 g n° 2211

Sous toutes réserves - A n'utiliser que dans une arme à l'état proche du neuf - Approcher avec précaution

	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	12,96	200								
Diamètre	7,82	0,308	Vectan	Tu 2000	1,25	19,3				
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 2000	1,65	25,5	565	1 854	-	-
Enfoncement	-	-								
Longueur de la cartouche	0,00	0,000								
Coefficient balistique		0,000								
Densité de section	26,98	0,301								
Etui	Winchester - .284 Win. reformé									
Amorce	Marque	Réf.								
Amorce standard	CCI	200								
Amorce magnum (M)	-	-								
Utilisations recommandées	Tir									

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 d'au moins 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.

210 grains		Balle plomb matricée avec calepin de papier graissé								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	13,61	210								
Diamètre	7,72	0,304	Vectan	A 0	0,80	12,3				
Sertissage	Fort		Vectan	A 0	1,05	16,2	640	2 100	-	-
Enfoncement	-	-								
Longueur de la cartouche	0,00	0,000								
Coefficient balistique		0,000								
Densité de section	29,08	0,325								
Etui										
Winchester - .284 Win. reformé										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			CCI	200						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Tir							

210 grains		Balle coulée - Moule Lyman n° 311284, calibre à 7,87 mm (0,310")								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	13,61	210	Vectan	A 0	0,80	12,3				
Diamètre	7,87	0,310	Vectan	A 0	1,05	16,2	600	1 969	-	-
Sertissage	Fort		Vectan	Sp 3	1,00	15,4				
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 3	1,25	19,3	610	2 001	-	-
Longueur de la cartouche	0,00	0,000								
Coefficient balistique		0,000								
Densité de section	27,98	0,313								
Etui										
Winchester - .284 Win. reformé										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			CCI	200						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Tir							

**** 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 2005