

Cal 6 x 62R mm FRÈRES

Diametro palla = .243"
 Max lungh bossolo = 61,75 mm
 Trimmare il bossolo a = 61,60 mm
 Max lungh cartuccia = 79,50 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet			C.O.L.		Primer	M i n					M a x						
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo	Marca e tipo		Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità		Pressione
95	6,16	Nosler Ballistic Tip	79,50	3,130	Large Rifle	VECTAN TUBAL 5000							47,9	3,10	1001 m/s	4195 bar	
95	6,16	Nosler Ballistic Tip	79,50	3,130	Large Rifle Mag.	VECTAN TUBAL 7000		50,0	3,24	970 m/s			51,0	3,30	985		
95	6,16	Nosler Ballistic Tip	79,50	3,130	Large Rifle Mag.	VECTAN TUBAL 8000		52,0	3,37	965			53,0	3,43	990		
95	6,16	Nosler Ballistic Tip	79,50	3,130	Large Rifle Mag.	NORMA MRP		53,0	3,43	970			54,0	3,50	995		

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 6,5-284 NORMA

Diametro palla = .264
 Max lungh bossolo =
 Trimmare il bossolo a =
 Max lungh cartuccia =

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note		
Bullet						C.O.L.		Primer	M i n					M a x				
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo	Marca e tipo			Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi		Velocità	Pressione
120	7,78	Nosler Balistic tip		####	Large Rifle Mag	NORMA MRP							54,8	3,55	3232	fps		
130	8,42	Norma Diamond line		####	Large Rifle Mag	NORMA MRP							54,0	3,50	3100			
140	9,07	Sierra HP		####	Large Rifle Mag	NORMA MRP							52,5	3,40	3035			

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 6 PPC USA - 6 mm PINDELL PALMISANO

CARTRIDGE

Diametro palla = .243"
 Max lungh bossolo = 38,20 mm
 Trimmare il bossolo a = 37,90 mm
 Max lungh cartuccia = non dichiarato

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 580 mm
 Passo rigatura = 1 - 14"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet			C.O.L.		Primer	Marca e tipo	M i n					M a x					
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo		Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità	Pressione		Energia
68	4,41	Euber HPFB	53,60	2,110	Large Rifle	VIHTAVUORI N130	23,4	1,52	842 m/s			25,9	1,68	927 m/s			A1
68	4,41	Euber HPFB	53,60	2,110	Large Rifle	VIHTAVUORI N133	25,1	1,63	839			28,1	1,82	949			A1
70	4,54	Sierra HPBT	53,60	2,110	Large Rifle	VIHTAVUORI N120	21,5	1,39	809			23,9	1,55	901			A1
70	4,54	Sierra HPBT	53,60	2,110	Large Rifle	VIHTAVUORI N130	23,5	1,52	836			26,1	1,69	925			A1
70	4,54	Sierra HPBT	53,60	2,110	Large Rifle	VIHTAVUORI N133	24,5	1,59	825			27,6	1,79	934			A1
70	4,54	Sierra HP	52,50	2,067	Large Rifle	NORMA 200	24,5	1,59	900			25,8	1,67	950			A1
70	4,54	Sierra HP	52,50	2,067	Large Rifle	NORMA 201	26,7	1,73	870			27,9	1,81	920			A1
85	5,51	Sierra Spitzer	52,50	2,067	Large Rifle	NORMA 200	22,5	1,46	810			24,4	1,58	860			A1
85	5,51	Sierra Spitzer	52,50	2,067	Large Rifle	NORMA 201	25,2	1,63	800			26,8	1,74	850			A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 6 mm REMINGTON - ex 244 REMINGTON

Diametro palla = .243"
 Max lungh bossolo = 56,70 mm
 Trimmare il bossolo a = 56,50 mm
 Max lungh cartuccia = 71,75 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 570 mm
 Passo rigatura = 1 - 9"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet			C.O.L.		Primer	M i n					M a x						
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo						Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia		Grains
70	4,54	Sierra HPBT	71,40	2,811	Large Rifle	VIHTAVUORI N135	36,6	2,37	944 m/s			40,4	2,62	1012 m/s			A1
70	4,54	Sierra HPBT	71,40	2,811	Large Rifle	VIHTAVUORI N140	39,6	2,57	960			43,3	2,81	1036			A1
70	4,54	Sierra HPBT	71,40	2,811	Large Rifle	VIHTAVUORI N150	39,1	2,53	959			43,4	2,81	1029			A1
70	4,54	Sierra HPBT	71,40	2,811	Large Rifle	VIHTAVUORI N160	47,3	3,07	951			52,4	3,40	1073			A1
80	5,18	Hornady FMJ	71,50	2,815	Large Rifle	VIHTAVUORI N135	32,7	2,12	852			35,9	2,33	904			A1
80	5,18	Hornady FMJ	71,50	2,815	Large Rifle	VIHTAVUORI N140	35,5	2,30	889			39,2	2,54	941			A1
80	5,18	Hornady FMJ	71,50	2,815	Large Rifle	VIHTAVUORI N150	34,2	2,22	869			37,9	2,46	925			A1
80	5,18	Hornady FMJ	71,50	2,815	Large Rifle	VIHTAVUORI N160	44,1	2,86	924			48,9	3,17	989			A1
87	5,64	Hornady SP	71,50	2,815	Large Rifle	VIHTAVUORI N140	34,5	2,24	836			38,0	2,46	889			A1
87	5,64	Hornady SP	71,50	2,815	Large Rifle	VIHTAVUORI N150	33,9	2,20	836			37,3	2,42	882			A1
87	5,64	Hornady SP	71,50	2,815	Large Rifle	VIHTAVUORI N160	44,4	2,88	877			49,1	3,18	957			A1
87	5,64	Hornady SP	71,50	2,815	Large Rifle	VIHTAVUORI N165	47,5	3,08	899			52,7	3,41	948			A1
100	6,48	Hornady SPBT	71,50	2,815	Large Rifle	VIHTAVUORI N160	41,7	2,70	832			45,8	2,97	892			A1
100	6,48	Hornady SPBT	71,50	2,815	Large Rifle	VIHTAVUORI N165	43,4	2,81	837			48,1	3,12	896			A1
105	6,80	Speer Spitzer	71,50	2,815	Large Rifle	VIHTAVUORI N165	42,3	2,74	831			46,5	3,01	880			A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 6,5 CARCANO - 6,5 x 52 mm

Diametro palla = .264" sottoca
 Max lungh bossolo = 52,05 mm
 Trimmare il bossolo a = 51,90 mm
 Max lungh cartuccia = 76,70 mm

A1) Test su arma = carcano 91
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

A2) Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet						C.O.L.		Primer	M i n					M a x			
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo	Grains	Grammi										
80	5,18	FJ RN	63,50	2,500	Large Rifle	NORMA 200						34,6	2,24	950 m/s			A1
80	5,18	FJ RN	63,50	2,500	Large Rifle	NORMA 201						38,4	2,49	950			A1
80	5,18	FJ RN	63,50	2,500	Large Rifle	NORMA 202	37,8	2,45	900 m/s			39,5	2,56	950			A1
80	5,18	FJ RN	63,50	2,500	Large Rifle	NORMA 204	43,0	2,79	890			45,5	2,95	940			A1
100	6,48	Hollow point	72,00	2,835	Large Rifle	NORMA 201	34,7	2,25	830			37,0	2,40	880			A1
100	6,48	Hollow point	72,00	2,835	Large Rifle	NORMA 202	36,0	2,33	820			37,8	2,45	870			A1
139	9,01	FJ semi pointed BT	73,50	2,894	Large Rifle	NORMA 202						34,4	2,23	750			A1
139	9,01	FJ semi pointed BT	73,50	2,894	Large Rifle	NORMA 204	35,2	2,28	660			39,4	2,55	760			A1
139	9,01	FJ semi pointed BT	73,50	2,894	Large Rifle	NORMA MRP	39,0	2,53	680			42,6	2,76	780			A1
139	9,01	SP semi pointed BT	73,50	2,894	Large Rifle	NORMA 202						34,4	2,23	760			A1
139	9,01	SP semi pointed BT	73,50	2,894	Large Rifle	NORMA 204	34,2	2,22	660			39,4	2,55	760			A1
139	9,01	SP semi pointed BT	73,50	2,894	Large Rifle	NORMA MRP	39,0	2,53	680			42,6	2,76	780			A1
139	9,01	Vulkan	71,50	2,815	Large Rifle	NORMA 202						34,1	2,21	750			A1
139	9,01	Vulkan	71,50	2,815	Large Rifle	NORMA 204	34,4	2,23	650			39,4	2,55	750			A1
139	9,01	Vulkan	71,50	2,815	Large Rifle	NORMA MRP	38,6	2,50	680			43,4	2,81	780			A1
156	10,11	Alaska	75,40	2,969	Large Rifle	NORMA 204	36,3	2,35	680			38,9	2,52	730			A1
156	10,11	Alaska	75,40	2,969	Large Rifle	NORMA MRP	40,3	2,61	690			42,6	2,76	740			A1
160	10,37	Hornady RN SP	74,70	2,941	Large Rifle	DUPONT IMR 4320	30,5	1,98	2057 fps			31,5	2,04	2094 fps			
160	10,37	Hornady RN SP	74,70	2,941	Large Rifle	DUPONT IMR 4350	35,5	2,30	2029 fps			37,0	2,40	2077 fps			

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 7 mm - 08 REMINGTON

Diametro palla = .284"
 Max lungh bossolo = 51,70 mm
 Trimmare il bossolo a = 51,50 mm
 Max lungh cartuccia = 71,10 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 610 mm
 Passo rigatura = 1 - 9½"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet			C.O.L.		Primer	Marca e tipo	M i n					M a x					
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo		Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità	Pressione		Energia
100	6,48	Hornady HP	69,00	2,717	Large Rifle	VIHTAVUORI N130	37,1	2,40	870 m/s			40,8	2,64	945 m/s			A1
100	6,48	Hornady HP	69,00	2,717	Large Rifle	VIHTAVUORI N133	39,0	2,53	886			43,2	2,80	955			A1
100	6,48	Hornady HP	69,00	2,717	Large Rifle	VIHTAVUORI N135	41,4	2,68	877			45,6	2,95	971			A1
100	6,48	Hornady HP	69,00	2,717	Large Rifle	VIHTAVUORI N140	42,4	2,75	869			47,2	3,06	971			A1
100	6,48	Hornady HP	69,00	2,717	Large Rifle	VIHTAVUORI N150	44,4	2,88	890			49,4	3,20	982			A1
120	7,78	Sierra Spitzer	69,60	2,740	Large Rifle	VIHTAVUORI N135	38,7	2,51	798			42,7	2,77	882			A1
120	7,78	Sierra Spitzer	69,60	2,740	Large Rifle	VIHTAVUORI N140	41,1	2,66	807			45,4	2,94	897			A1
120	7,78	Sierra Spitzer	69,60	2,740	Large Rifle	VIHTAVUORI N150	42,2	2,73	818			46,9	3,04	904			A1
140	9,07	Nosler Ballistic Tip	69,60	2,740	Large Rifle	VIHTAVUORI N135	35,5	2,30	707			39,1	2,53	781			A1
140	9,07	Nosler Ballistic Tip	69,60	2,740	Large Rifle	VIHTAVUORI N140	38,5	2,49	734			42,7	2,77	810			A1
140	9,07	Nosler Ballistic Tip	69,60	2,740	Large Rifle	VIHTAVUORI N150	39,2	2,54	737			43,6	2,83	808			A1
160	10,37	Sierra SPBT	71,00	2,795	Large Rifle	VIHTAVUORI N140	36,5	2,37	690			40,3	2,61	753			A1
160	10,37	Sierra SPBT	71,00	2,795	Large Rifle	VIHTAVUORI N150	36,8	2,38	691			40,7	2,64	747			A1
160	10,37	Sierra SPBT	71,00	2,795	Large Rifle	VIHTAVUORI N160	45,8	2,97	738			50,2	3,25	813			A1
168	10,89	Sierra HPBT	71,00	2,795	Large Rifle	VIHTAVUORI N150	35,0	2,27	670			39,0	2,53	731			A1
168	10,89	Sierra HPBT	71,00	2,795	Large Rifle	VIHTAVUORI N550	37,3	2,42	696			42,0	2,72	772			A1
168	10,89	Sierra HPBT	71,00	2,795	Large Rifle	VIHTAVUORI N160	42,9	2,78	700			46,9	3,04	764			A1
175	11,34	Speer Mag-Tip	71,00	2,795	Large Rifle	VIHTAVUORI N140	32,8	2,13	615			36,2	2,35	669			A1
175	11,34	Speer Mag-Tip	71,00	2,795	Large Rifle	VIHTAVUORI N150	32,0	2,07	595			35,2	2,28	647			A1
175	11,34	Speer Mag-Tip	71,00	2,795	Large Rifle	VIHTAVUORI N160	39,4	2,55	640			43,1	2,79	700			A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 6 mm BR NORMA

Diametro palla =
 Max lungn bossolo =
 Trimmare il bossolo a = 38,30 mm
 Max lungn cartuccia =

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 650 mm
 Passo rigatura = 1 - 8"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet			C.O.L.		Primer	Min					M a x						
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo												
70	4,54	Sierra HPBT	53,00	2,087	Small Rifle	VIHTAVUORI N133	23,7	1,54	821 m/s			29,2	1,89	946 m/s			A1
70	4,54	Sierra HPBT	53,00	2,087	Small Rifle	VIHTAVUORI N135	26,7	1,73	852			33,2	2,15	997			A1
70	4,54	Hornady SP	53,50	2,106	Small Rifle	NORMA 203-B	28,7	1,86	879			31,9	2,07	1007			
77	4,99	Lapua Moly-HP	60,00	2,362	Small Rifle	VIHTAVUORI N133	28,5	1,85	882			31,0	2,01	962			A1
77	4,99	Lapua Moly-HP	60,00	2,362	Small Rifle	VIHTAVUORI N140	31,7	2,05	898			33,9	2,20	980			A1
77	4,99	Lapua Moly-HP	60,00	2,362	Small Rifle	VIHTAVUORI N540	33,1	2,14	912			35,6	2,31	997			A1
80	5,18	Hornady FMJ	55,50	2,185	Small Rifle	NORMA 203-B	28,7	1,86	900			31,9	2,07	980			
90	5,83	Lapua FMJ	60,00	2,362	Small Rifle	VIHTAVUORI N140	23,3	1,51	723			29,2	1,89	856			A1
90	5,83	Lapua FMJ	60,00	2,362	Small Rifle	VIHTAVUORI N540	24,3	1,57	711			32,6	2,11	918			A1
90	5,83	Lapua Moly-Scenar	60,00	2,362	Small Rifle	VIHTAVUORI N135	28,6	1,85	828			31,5	2,04	904			A1
90	5,83	Lapua Moly-Scenar	60,00	2,362	Small Rifle	VIHTAVUORI N140	30,2	1,96	845			32,7	2,12	920			A1
90	5,83	Lapua Moly-Scenar	60,00	2,362	Small Rifle	VIHTAVUORI N540	31,2	2,02	852			33,9	2,20	934			A1
95	6,16	Nosler Ballistic tip	57,00	2,244	Small Rifle	NORMA 203-B	26,2	1,70	801			29,3	1,90	888			
100	6,48	Lapua Mega	55,30	2,177	Small Rifle	VIHTAVUORI N140	23,2	1,50	685			28,5	1,85	813			A1
100	6,48	Lapua Mega	55,30	2,177	Small Rifle	VIHTAVUORI N540	25,5	1,65	709			30,6	1,98	845			A1
105	6,80	Lapua Scenar	60,00	2,362	Small Rifle	VIHTAVUORI N140	23,6	1,53	685			28,4	1,84	805			A1
105	6,80	Lapua Scenar	60,00	2,362	Small Rifle	VIHTAVUORI N540	24,5	1,59	684			29,8	1,93	828			A1
105	6,80	Lapua Moly-Scenar	60,00	2,362	Small Rifle	VIHTAVUORI N140	28,2	1,83	761			31,1	2,02	841			A1
105	6,80	Lapua Moly-Scenar	60,00	2,362	Small Rifle	VIHTAVUORI N150	28,5	1,85	767			31,6	2,05	839			A1
105	6,80	Lapua Moly-Scenar	60,00	2,362	Small Rifle	VIHTAVUORI N540	29,0	1,88	775			32,2	2,09	859			A1
107	6,93	Sierra HP moly coat	60,20	2,370	Small Rifle	NORMA 203-B	27,5	1,78	785			30,6	1,98	860			
107	6,93	Sierra HP match	60,20	2,370	Small Rifle	NORMA 203-B	27,0	1,75	784			30,1	1,95	855			

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 7,7 JAPANESE - 7,7 x 58 mm JAPANESE ARISAKA

Diametro palla = .311"
 Max lungh bossolo = 57,90 mm
 Trimmare il bossolo a = 57,70 mm
 Max lungh cartuccia = 79,25 mm

A1)Test su arma = Arisaka 1939
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura = 1 - 9,8"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r											Note
Bullet		C.O.L.				Primer	Min					M a x					
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo	Grains						Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	
150	9,72	Norma SPSP	76,50	2,950	Large Rifle	NORMA 202						46,8	3,03	820 m/s			
150	11,66	Norma SPSP	76,50	2,950	Large Rifle	NORMA 204	47,8	3,10	700 m/s			50,2	3,25	750			
180	11,66	Norma SPSP BT	77,20	2,950	Large Rifle	NORMA 202	40,1	2,60	690			43,2	2,80	740			
180	0,00	Norma SPSP BT	77,20			NORMA 204	46,1	2,99	670			48,9	3,17	720			

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 7 x 57 mm MAUSER

Diametro palla = .284"
 Max lungh bossolo = 56,80 mm
 Trimmare il bossolo a = 56,50 mm
 Max lungh cartuccia = 77,85 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 650 mm
 Passo rigatura = 1 - 9½"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet			C.O.L.		Primer	Marca e tipo	M i n					M a x					
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo		Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità	Pressione		Energia
120	7,78	Sierra Spitzer	76,50	3,012	Large Rifle	VIHTAVUORI N135	39,4	2,55	776 m/s			43,4	2,81	861 m/s			A1
120	7,78	Sierra Spitzer	76,50	3,012	Large Rifle	VIHTAVUORI N140	42,0	2,72	793			46,1	2,99	876			A1
120	7,78	Sierra Spitzer	76,50	3,012	Large Rifle	VIHTAVUORI N150	42,4	2,75	798			46,6	3,02	878			A1
140	9,07	Nosler Ballistic Tip	77,50	3,051	Large Rifle	VIHTAVUORI N140	38,2	2,48	708			42,5	2,75	783			A1
140	9,07	Nosler Ballistic Tip	77,50	3,051	Large Rifle	VIHTAVUORI N150	39,8	2,58	729			43,6	2,83	792			A1
150	9,72	Norma FJSP BT	76,70	3,020	Large Rifle	NORMA 202	39,8	2,58	760			42,4	2,75	810			
150	9,72	Norma FJSP BT	76,70	3,020	Large Rifle	NORMA 204	43,7	2,83	720			48,9	3,17	820			
150	9,72	Norma FJSP BT	76,70	3,020	Large Rifle	NORMA MRP	45,5	2,95	675			50,9	3,30	775			
150	9,72	Norma FJSP BT	76,70	3,020	Large Rifle	NORMA 203-B	41,7	2,70	770			44,0	2,85	826			
154	9,98	Norma SPSP	76,70	3,020	Large Rifle	NORMA 202	39,0	2,53	750			41,7	2,70	790			
154	9,98	Norma SPSP	76,70	3,020	Large Rifle	NORMA 204	44,0	2,85	730			49,1	3,18	820			
154	9,98	Norma SPSP	76,70	3,020	Large Rifle	NORMA MRP	45,5	2,95	680			50,9	3,30	780			
154	9,98	Norma SPSP	76,70	3,020	Large Rifle	NORMA 203-B	38,4	2,49	729			42,7	2,77	807			
160	10,37	Sierra SPBT	77,50	3,051	Large Rifle	VIHTAVUORI N150	37,5	2,43	673			41,4	2,68	736			A1
160	10,37	Sierra SPBT	77,50	3,051	Large Rifle	VIHTAVUORI N160	45,1	2,92	687			49,4	3,20	774			A1
170	11,02	Norma Vulkan	76,00	2,992	Large Rifle	NORMA 202	36,7	2,38	690			39,8	2,58	740			
170	11,02	Norma Vulkan	76,00	2,992	Large Rifle	NORMA 204	40,4	2,62	650			46,3	3,00	750			
170	11,02	Norma Vulkan	76,00	2,992	Large Rifle	NORMA MRP	45,1	2,92	680			50,9	3,30	780			
175	11,34	Speer Mag-Tip	77,00	3,031	Large Rifle	VIHTAVUORI N160	40,6	2,63	630			45,9	2,97	707			A1
175	11,34	Speer Mag-Tip	77,00	3,031	Large Rifle	VIHTAVUORI N165	44,6	2,89	655			49,5	3,21	719			A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 7,35 CARCANO - 7,35 x 51 mm

Diametro palla = .300"
 Max lungh bossolo = 51,05 mm
 Trimmare il bossolo a = 50,90 mm
 Max lungh cartuccia = 75,70 mm

A1)Test su arma = Beretta 91-38
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet			C.O.L.		Primer	M i n					M a x						
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo						Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia		Grains
128	8,29	FMJ BT	73,70	2,902	Large Rifle	DUPONT IMR 3031						34,0	2,20				A1
145	9,40	FMJ Spitz Flat Base	73,70	2,902	Large Rifle	NORMA 202						39,0	2,53				A1
145	9,40	FJ RN	73,70	2,902	Large Rifle	WINCHESTER 748						39,1	2,53				A1
150	9,72	SP	75,69	2,980	Large Rifle	HODGDON H380						41,0	2,66	2490 fps	2070 ftlb		A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 7 x 33 SAKO

Diametro palla = .284"
 Max lungn bossolo = 33,20 mm
 Trimmare il bossolo a = 33,10 mm
 Max lungn cartuccia = 44,50 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 550 mm
 Passo rigatura = 1 - 16"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet						C.O.L.		Primer	M i n					M a x			
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo	Grains	Grammi		Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità	Pressione		Energia
79	5,12	Sako FMJ	44,20	1,740	Small Rifle	VIHTAVUORI N110						16,2	1,05	720 m/s			A1
79	5,12	Sako SP	43,50	1,713	Small Rifle	VIHTAVUORI N120						21,0	1,36	800			A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 7 x 54 FINNISH

Diametro palla =
 Max lungh bossolo =
 Trimmare il bossolo a = 53,80 mm
 Max lungh cartuccia =

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 660 mm
 Passo rigatura = 1 - 10"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet			C.O.L.		Primer	M i n					M a x						
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo						Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia		Grains
79	5,12	Sako FMJ	65,40	2,575	Large Rifle	VIHTAVUORI N110						28,7	1,86	905 m/s			A1
79	5,12	Sako FMJ	65,40	2,575	Large Rifle	VIHTAVUORI N120						38,4	2,49	1005			A1
115	7,45	Sako SP	67,00	2,638	Large Rifle	VIHTAVUORI N120						32,6	2,11	815			A1
120	7,78	Hornady SP	73,20	2,882	Large Rifle	VIHTAVUORI N135						41,7	2,70	880			A1
155	10,04	Sako SP	72,00	2,835	Large Rifle	VIHTAVUORI N140						38,3	2,48	740			A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 7 x 61 SUPER

Diametro palla = .284"
 Max lungh bossolo = 60,95 mm
 Trimmare il bossolo a = 58,50 mm
 Max lungh cartuccia = 83,05 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet			C.O.L.		Primer				M i n			M a x					
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo				Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi		Velocità
150	9,72	Norma FJ SP BT	81,00	3,189	Large Rifle	NORMA 204	61,0	3,95	910 m/s			57,1	3,70	850 m/s			A1
150	9,72	Norma FJ SP BT	81,00	3,189	Large Rifle	NORMA MRP	65,3	4,23	930			62,2	4,03	880			A1
154	9,98	Norma SPSP	81,00	3,189	Large Rifle	NORMA 204	60,2	3,90	900			56,8	3,68	850			A1
154	9,98	Norma SPSP	81,00	3,189	Large Rifle	NORMA MRP	65,6	4,25	930			61,7	4,00	880			A1
170	11,02	Norma Vulkan	81,00	3,189	Large Rifle	NORMA 204	56,3	3,65	830			52,5	3,40	780			A1
170	11,02	Norma Vulkan	81,00	3,189	Large Rifle	NORMA MRP	60,3	3,91	880			55,6	3,60	830			A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 7 x 65R mm BRENNEKE

Diametro palla = .284"
 Max lungh bossolo = 63,75 mm
 Trimmare il bossolo a = 63,00 mm
 Max lungh cartuccia = 82,55 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet			C.O.L.		Primer	Marca e tipo	M i n					M a x					
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo		Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità	Pressione		Energia
150	9,72	Norma FJSP BT	82,50	3,248	Large Rifle	NORMA 204	51,2	3,32	820 m/s			54,0	3,50	870			
150	9,72	Norma FJSP BT	82,50	3,248	Large Rifle	NORMA MRP	56,8	3,68	850			60,2	3,90	900			
154	9,98	Norma SPSP	82,50	3,248	Large Rifle	NORMA 204	51,8	3,36	800			54,0	3,50	850			
154	9,98	Norma SPSP	82,50	3,248	Large Rifle	NORMA MRP	55,6	3,60	800			58,6	3,80	850			
170	11,02	Norma Vulkan	82,00	3,228	Large Rifle	NORMA 204	49,4	3,20	760			51,7	3,35	810			
170	11,02	Norma Vulkan	82,00	3,228	Large Rifle	NORMA MRP	52,8	3,42	760			55,6	3,60	810			

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 7 WEATHERBY MAGNUM

Diametro palla = .284"
 Max lungh bossolo = 64,75 mm
 Trimmare il bossolo a = 64,50 mm
 Max lungh cartuccia = 85,35 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 660 mm
 Passo rigatura = 1 - 9"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet			C.O.L.		Primer	Marca e tipo	M i n					M a x					
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo		Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità	Pressione		Energia
100	6,48	Hornady HP	81,50	3,209	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160	71,3	4,62	1037 m/s			78,7	5,10	1149 m/s			A1
100	6,48	Hornady HP	81,50	3,209	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N560	74,7	4,84	1049			81,9	5,31	1170			A1
120	7,78	Sierra Spitzer	82,50	3,248	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160	67,7	4,39	960			74,6	4,83	1057			A1
120	7,78	Sierra Spitzer	82,50	3,248	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N165	73,5	4,76	973			80,3	5,20	1072			A1
120	7,78	Sierra Spitzer	82,50	3,248	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N560	72,0	4,67	979			78,3	5,07	1079			A1
154	9,98	Norma SPSP	84,30	3,319	Large Rifle Mag	NORMA MRP	71,8	4,65	940			74,2	4,81	990			
160	10,37	Sierra Spitzer	82,50	3,248	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160	61,1	3,96	828			67,8	4,39	912			A1
160	10,37	Sierra Spitzer	82,50	3,248	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N165	66,2	4,29	838			72,4	4,69	924			A1
160	10,37	Sierra Spitzer	82,50	3,248	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N560	63,9	4,14	842			69,9	4,53	927			A1
168	10,89	Sierra HPBT	81,50	3,209	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160	60,2	3,90	812			65,3	4,23	879			A1
168	10,89	Sierra HPBT	81,50	3,209	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N165	65,2	4,22	819			69,6	4,51	888			A1
168	10,89	Sierra HPBT	81,50	3,209	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N560	62,6	4,06	817			68,1	4,41	909			A1
170	11,02	Norma Vulkan	82,50	3,248	Large Rifle Mag	NORMA MRP	67,4	4,37	875			71,0	4,60	925			

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 7 x 64 mm BRENNEKE

Diametro palla = .284"
 Max lungh bossolo = 64,00 mm
 Trimmare il bossolo a = 63,80 mm
 Max lungh cartuccia =

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 610 mm
 Passo rigatura = 1 - 10"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet			C.O.L.		Primer	Min					M a x						
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo												
						Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia		
79	5,12	Sako SP	75,40	2,969	Large Rifle	VIHTAVUORI N120						41,7	2,70	1050 m/s			A1
120	7,78	Hornady SP	82,80	3,260	Large Rifle	VIHTAVUORI N140						51,1	3,31	970			A1
120	7,78	Hornady SP	82,80	3,260	Large Rifle	VIHTAVUORI N160						59,9	3,88	985			A1
123	7,97	RWS SP	80,40	3,165	Large Rifle	VIHTAVUORI N140						50,9	3,30	950			A1
123	7,97	RWS SP	80,40	3,165	Large Rifle	VIHTAVUORI N160						59,4	3,85	935			A1
139	9,01	Hornady SP	84,00	3,307	Large Rifle	VIHTAVUORI N140						48,6	3,15	880			A1
150	9,72	Norma FJSP BT	83,50	3,287	Large Rifle	NORMA 204	52,5	3,40	800 m/s			55,1	3,57	860			
150	9,72	Norma FJSP BT	83,50	3,287	Large Rifle	NORMA MRP	55,9	3,62	800			58,6	3,80	860			
154	9,98	Norma SPSP	83,50	3,287	Large Rifle	NORMA 204	51,2	3,32	780			54,5	3,53	845			
154	9,98	Norma SPSP	83,50	3,287	Large Rifle	NORMA MRP	51,7	3,35	750			58,6	3,80	860			
155	10,04	Hornady SP	83,80	3,299	Large Rifle	VIHTAVUORI N160						58,0	3,76	880			A1
160	10,37	Nosler SP	84,00	3,307	Large Rifle	VIHTAVUORI N160						57,3	3,71	885			A1
170	11,02	Sako SP	84,00	3,307	Large Rifle	VIHTAVUORI N160						56,5	3,66	860			A1
170	11,02	Norma Vulkan	81,50	3,209	Large Rifle	NORMA 204	49,4	3,20	745			52,0	3,37	795			
170	11,02	Norma Vulkan	81,50	3,209	Large Rifle	NORMA MRP	50,9	3,30	730			57,1	3,70	840			
175	11,34	Hornady SP	82,80	3,260	Large Rifle	VIHTAVUORI N160						56,8	3,68	840			A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 7 x 57R mm

Diametro palla = .284"
 Max lungh bossolo = 56,80 mm
 Trimmare il bossolo a = 56,50 mm
 Max lungh cartuccia = 77,85 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 650 mm
 Passo rigatura = 1 - 9½"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet			C.O.L.		Primer	Marca e tipo	M i n					M a x					
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo		Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità	Pressione		Energia
120	7,78	Sierra Spitzer	76,50	3,012	Large Rifle	VIHTAVUORI N135	37,8	2,45	743 m/s			41,7	2,70	826 m/s			A1
120	7,78	Sierra Spitzer	76,50	3,012	Large Rifle	VIHTAVUORI N140	39,6	2,57	745			44,2	2,86	836			A1
120	7,78	Sierra Spitzer	76,50	3,012	Large Rifle	VIHTAVUORI N150	40,6	2,63	764			44,6	2,89	840			A1
140	9,07	Nosler Ballistic Tip	77,50	3,051	Large Rifle	VIHTAVUORI N140	37,0	2,40	687			40,4	2,62	747			A1
140	9,07	Nosler Ballistic Tip	77,50	3,051	Large Rifle	VIHTAVUORI N150	37,2	2,41	688			41,5	2,69	757			A1
150	9,72	Norma FJSP BT	76,70	3,020	Large Rifle	NORMA 204	45,5	2,95	750			48,1	3,12	800			
150	9,72	Norma FJSP BT	76,70	3,020	Large Rifle	NORMA MRP	49,4	3,20	760			52,5	3,40	810			
150	9,72	Norma FJSP BT	76,70	3,020	Large Rifle	NORMA 203-B	37,0	2,40	707			41,4	2,68	774			
154	9,98	Norma SPSP	76,70	3,020	Large Rifle	NORMA 204	40,6	2,63	660			46,3	3,00	770			
154	9,98	Norma SPSP	76,70	3,020	Large Rifle	NORMA MRP	45,7	2,96	700			51,8	3,36	800			
154	9,98	Norma SPSP	76,70	3,020	Large Rifle	NORMA 203-B	39,2	2,54	640			40,9	2,65	764			
160	10,37	Sierra SPBT	77,50	3,051	Large Rifle	VIHTAVUORI N150	35,7	2,31	642			39,3	2,55	701			A1
160	10,37	Sierra SPBT	77,50	3,051	Large Rifle	VIHTAVUORI N160	42,9	2,78	646			47,6	3,08	739			A1
170	11,02	Norma Vulkan	76,00	2,992	Large Rifle	NORMA 204	41,2	2,67	660			44,3	2,87	710			
170	11,02	Norma Vulkan	76,00	2,992	Large Rifle	NORMA MRP	43,5	2,82	650			50,2	3,25	750			
175	11,34	Speer Mag-Tip	77,00	3,031	Large Rifle	VIHTAVUORI N160	39,2	2,54	609			43,4	2,81	670			A1
175	11,34	Speer Mag-Tip	77,00	3,031	Large Rifle	VIHTAVUORI N165	42,0	2,72	620			46,3	3,00	677			A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 7,65 BROWNING - 32 ACP

Diametro palla = .312"
 Max lungh bossolo = 17,27 mm
 Trimmare il bossolo a = 17,10 mm
 Max lung cartuccia = 25,00 mm

A1)Test su arma = CZ mod. 70
 Lunghezza canna test = 96 mm
 Passo rigatura =

A2)Test su arma = Mauser HSC
 Lunghezza canna test = 3"
 Passo rigatura = 1 - 16"

A3)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 4"
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet			C.O.L.		Primer	M i n					M a x						
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo	Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia		
60	3,89	Fiocchi SJ HP	23,20	0,913	CCI 500	NOBEL SPORT 205 S	2,0	0,13	315 m/s		20 Kgm	2,5	0,16	351 m/s		24 Kgm	A1
60	3,89	Fiocchi SJ HP	23,20	0,913	CCI 500	NOBEL SPORT GM3	2,2	0,14	316 m/s		20 Kgm	2,7	0,17	344 m/s		24 Kgm	A1
60	3,89	Fiocchi SJ HP	23,20	0,913	CCI 500	NORMA R1	1,8	0,12	281 m/s		16 Kgm	2,2	0,14	322 m/s		21 Kgm	A1
60	3,89	Fiocchi SJ HP	23,20	0,913	CCI 500	RWS P 805	2,0	0,13	287 m/s		16 Kgm	2,4	0,16	328 m/s		21 Kgm	A1
60	3,89	Fiocchi SJ HP	23,20	0,913	CCI 500	DUPONT Hi Skor 700 X	2,0	0,13	276 m/s		15 Kgm	2,5	0,16	315 m/s		20 Kgm	A1
60	3,89	Fiocchi SJ HP	23,20	0,913	CCI 500	WINCHESTER 231	2,5	0,16	296 m/s		17 Kgm	2,9	0,19	332 m/s		22 Kgm	A1
60	3,89	Fiocchi SJ HP	23,20	0,913	CCI 500	WINCHESTER 450	2,5	0,16	285 m/s		16 Kgm	3,0	0,19	329 m/s		22 Kgm	A1
60	3,89	Fiocchi SJ HP	23,20	0,913	CCI 500	SNPE BA 10	1,7	0,11	286 m/s		16 Kgm	2,1	0,14	323 m/s		21 Kgm	A1
60	3,89	Fiocchi SJ HP	23,20	0,913	CCI 500	ICI NOBEL PISTOL 3	1,8	0,12	283 m/s		16 Kgm	2,3	0,15	334 m/s		22 Kgm	A1
60	3,89	Fiocchi SJ HP	23,20	0,913	CCI 500	PRB PCL 514	1,8	0,12	284 m/s		16 Kgm	2,1	0,14	332 m/s		22 Kgm	A1
60	3,89	Fiocchi SJ HP	23,20	0,913	CCI 500	VIHTAVUORI N 310	1,8	0,12	283 m/s		16 Kgm	2,2	0,14	324 m/s		21 Kgm	A1
60	3,89	Fiocchi SJ HP	23,20	0,913	CCI 500	VIHTAVUORI N 340	3,1	0,20	285 m/s		19 Kgm	3,6	0,23	345 m/s		24 Kgm	A1
71	4,60	FMC RN	24,99	0,984	Small Pistol	DUPONT Hi Skor 700 X	1,7	0,11	706 fps	9500 CUP		2,2	0,14	902 fps	14700 CUP		A2
71	4,60	FMC RN	24,99	0,984	Small Pistol	ALLIANT BULLSEYE	1,5	0,10	603 fps			2,2	0,14	825 fps			A2
71	4,60	FMC RN	24,99	0,984	Small Pistol	ALLIANT RED DOT	1,7	0,11	705 fps			2,5	0,16	937 fps			A2
71	4,60	FMC RN	24,99	0,984	Small Pistol	ALLIANT UNIQUE	2,0	0,13	571 fps			3,1	0,20	945 fps			A2
71	4,60	FMC RN	24,99	0,984	Small Pistol	HODGDON HP38	1,7	0,11	733 fps	11100 CU		2,2	0,14	883 fps	14900 CUP		A2
71	4,60	FMC RN	24,99	0,984	Small Pistol	ALLIANT RED DOT	1,7	0,11				2,1	0,14	805 fps	12900 CUP		A3
71	4,60	FMC RN	24,99	0,984	Small Pistol	ALLIANT GREEN DOT	1,8	0,12				2,3	0,15	810 fps	11900 CUP		A3
71	4,60	FMC RN	24,99	0,984	Small Pistol	ALLIANT UNIQUE	2,1	0,14				2,5	0,16	820 fps	11200 CUP		A3
71	4,60	FMC RN	24,99	0,984	Small Pistol	ALLIANT BULLSEYE	1,8	0,12				2,2	0,14	835 fps	12500 CUP		A3
71	4,60	FMC RN	24,99	0,984	Small Pistol	ALLIANT HERCO	2,8	0,18				3,2	0,21	880 fps	13500 CUP		A3
73	4,73	Fiocchi FMJ RN	24,60	0,969	CCI 500	NOBEL SPORT 205 S	1,9	0,12	263 m/s		17 Kgm	2,3	0,15	302 m/s		22 Kgm	A1
73	4,73	Fiocchi FMJ RN	24,60	0,969	CCI 500	NOBEL SPORT GM3	2,1	0,14	259 m/s		16 Kgm	2,3	0,15	288 m/s		20 Kgm	A1
73	4,73	Fiocchi FMJ RN	24,60	0,969	CCI 500	NORMA R1	1,6	0,10	242 m/s		14 Kgm	1,9	0,12	274 m/s		18 Kgm	A1
73	4,73	Fiocchi FMJ RN	24,60	0,969	CCI 500	RWS P 805	1,8	0,12	265 m/s		17 Kgm	2,1	0,14	297 m/s		21 Kgm	A1
73	4,73	Fiocchi FMJ RN	24,60	0,969	CCI 500	DUPONT Hi Skor 700 X	1,9	0,12	232 m/s		13 Kgm	2,3	0,15	279 m/s		19 Kgm	A1
73	4,73	Fiocchi FMJ RN	24,60	0,969	CCI 500	WINCHESTER 231	2,2	0,14	236 m/s		13 Kgm	2,6	0,17	288 m/s		20 Kgm	A1
73	4,73	Fiocchi FMJ RN	24,60	0,969	CCI 500	SNPE BA 10	1,5	0,10	222 m/s		12 Kgm	1,7	0,11	256 m/s		16 Kgm	A1

73	4,73	Fiocchi FMJ RN	24,60	0,969	CCI 500	ICI NOBEL PISTOL 3	1,7	0,11	251 m/s		15 Kgm	2,0	0,13	284 m/s		20 Kgm	A1
73	4,73	Fiocchi FMJ RN	24,60	0,969	CCI 500	PRB PCL 514	1,6	0,10	251 m/s		15 Kgm	1,8	0,12	279 m/s		19 Kgm	A1
73	4,73	Fiocchi FMJ RN	24,60	0,969	CCI 500	VIHTAVUORI N 310	1,8	0,12	237 m/s		14 Kgm	2,0	0,13	265 m/s		17 Kgm	A1
73	4,73	Fiocchi FMJ RN	24,60	0,969	CCI 500	VIHTAVUORI N 340	2,9	0,19	257 m/s		16 Kgm	3,2	0,21	308 m/s		23 Kgm	A1
75	4,86	Fiocchi LRN TFL	24,50	0,965	CCI 500	NOBEL SPORT 205 S	1,9	0,12	262 m/s		17 Kgm	2,3	0,15	308 m/s		23 Kgm	A1
75	4,86	Fiocchi LRN TFL	24,50	0,965	CCI 500	NOBEL SPORT GM3	1,9	0,12	255 m/s		16 Kgm	2,3	0,15	285 m/s		20 Kgm	A1
75	4,86	Fiocchi LRN TFL	24,50	0,965	CCI 500	NORMA R1	1,6	0,10	251 m/s		16 Kgm	1,9	0,12	278 m/s		19 Kgm	A1
75	4,86	Fiocchi LRN TFL	24,50	0,965	CCI 500	RWS P 805	1,7	0,11	255 m/s		16 Kgm	2,0	0,13	289 m/s		21 Kgm	A1
75	4,86	Fiocchi LRN TFL	24,50	0,965	CCI 500	DUPONT Hi Skor 700 X	1,8	0,12	230 m/s		13 Kgm	2,1	0,14	271 m/s		18 Kgm	A1
75	4,86	Fiocchi LRN TFL	24,50	0,965	CCI 500	WINCHESTER 231	2,1	0,14	237 m/s		14 Kgm	2,5	0,16	284 m/s		20 Kgm	A1
75	4,86	Fiocchi LRN TFL	24,50	0,965	CCI 500	WINCHESTER 450	2,2	0,14	248 m/s		15 Kgm	2,5	0,16	283 m/s		20 Kgm	A1
75	4,86	Fiocchi LRN TFL	24,50	0,965	CCI 500	SNPE BA 10	1,5	0,10	238 m/s		14 Kgm	1,8	0,12	276 m/s		19 Kgm	A1
75	4,86	Fiocchi LRN TFL	24,50	0,965	CCI 500	ICI NOBEL PISTOL 3	1,6	0,10	261 m/s		17 Kgm	2,0	0,13	292 m/s		21 Kgm	A1
75	4,86	Fiocchi LRN TFL	24,50	0,965	CCI 500	PRB PCL 514	1,5	0,10	248 m/s		15 Kgm	1,8	0,12	284 m/s		20 Kgm	A1
75	4,86	Fiocchi LRN TFL	24,50	0,965	CCI 500	VIHTAVUORI N 310	1,8	0,12	245 m/s		15 Kgm	2,0	0,13	268 m/s		18 Kgm	A1
77	4,99	RN cast	24,99	0,984	Small Pistol	DUPONT Hi Skor 700 X	1,5	0,10	750 fps			1,9	0,12	895 fps			A2
77	4,99	RN cast	24,99	0,984	Small Pistol	IMR DUPONT PB	1,6	0,10	665 fps			2,2	0,14	870 fps			A2
77	4,99	RN cast	24,99	0,984	Small Pistol	SR7625	1,7	0,11	675 fps			2,3	0,15	860 fps			A2
77	4,99	RN cast	24,99	0,984	Small Pistol	ALLIANT BULLSEYE	1,5	0,10	685 fps			2,0	0,13	830 fps			A2
77	4,99	RN cast	24,99	0,984	Small Pistol	ALLIANT RED DOT	1,5	0,10	695 fps			2,3	0,15	940 fps			A2
77	4,99	RN cast	24,99	0,984	Small Pistol	ALLIANT GREEN DOT	1,6	0,10	705 fps			2,4	0,16	895 fps			A2
77	4,99	RN cast	24,99	0,984	Small Pistol	ALLIANT UNIQUE	1,8	0,12	625 fps			2,6	0,17	860 fps			A2
77	4,99	RN cast	24,99	0,984	Small Pistol	WINCHESTER 231	1,5	0,10	620 fps	7200 CUP		2,5	0,16	888 fps	15000 CU		A2
77	4,99	RN cast	24,99	0,984	Small Pistol	HODGDON HP38	1,5	0,10	688 fps	9200 CUP		2,0	0,13	824 fps	13800 CU		A2
77	4,99	Norma FJ RN	25,00	0,984	Small Pistol	NORMA R1						1,7	0,11	275 m/s			

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 8 SIAMESE - 8 x 52R mm SIAMESE
--

Diametro palla = .321"	A1)Test su arma =	A2)Test su arma =
Max lungh bossolo = 51,80 mm	Lunghezza canna test =	Lunghezza canna test =
Trimmare il bossolo a =51,80 mm	Passo rigatura =	Passo rigatura =
Max lungh cartuccia = 75,20 mm		

Diametro palla = .321"	A1)Test su arma =	A2)Test su arma =
Max lungh bossolo = 51,80 mm	Lunghezza canna test =	Lunghezza canna test =
Trimmare il bossolo a =51,80 mm	Passo rigatura =	Passo rigatura =
Max lungh cartuccia = 75,20 mm		

Diametro palla = .321"	A1)Test su arma =	A2)Test su arma =
Max lungh bossolo = 51,80 mm	Lunghezza canna test =	Lunghezza canna test =
Trimmare il bossolo a =51,80 mm	Passo rigatura =	Passo rigatura =
Max lungh cartuccia = 75,20 mm		

[illegible]

Cal 8,2 x 53R FINNISH

Diametro palla =
 Max lungh bossolo =
 Trimmare il bossolo a = 53,30 mm
 Max lung cartuccia =

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 610 mm
 Passo rigatura = 1 - 9½"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note
Bullet						C.O.L.		Primer	Min					M a x		
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo	Grains	Grammi		Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità	Pressione	
127	8,23	Sako FMJ	71,00	2,795	Large Rifle	VIHTAVUORI N140						50,6	3,28	900 m/s		A1
200	12,96	Sako SP	71,80	2,827	Large Rifle	VIHTAVUORI N140						46,3	3,00	770		A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 8 LEBEL - 8 x 50R LEBEL

Diametro palla = .323"
 Max lungh bossolo = 50,45 mm
 Trimmare il bossolo a =50,40 mm
 Max lungh cartuccia = 69,90 mm

A1)Test su arma = lebel mod. 1916
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura = 1 - 9,5"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note
Bullet						C.O.L.		Primer	M i n					M a x		
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo	Grains	Grammi							Velocità	Pressione	
170	11,02	SP	69,80	2,748	Large Rifle	DUPONT IMR 4895						49,0	3,18	2570 fps		2500 ftlb
175	11,34	Sierra Spitzer	68,00	2,677	Large Rifle	ACCURATE 2520	43,0	2,79	2387 fps		2215 ftlb	44,0	2,85			A1
198	12,83	SP	69,80	2,748	Large Rifle	DUPONT IMR 3031						46,0	2,98	2380		2481
198	12,83	SP	69,80	2,748	Large Rifle	DUPONT IMR 4895						45,0	2,92	2450		2645
220	14,26	Hornady SP	76,70	3,020	Large Rifle	DUPONT IMR 3031						44,0	2,85	2218		2404 A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 8 x 57 JRS - 8R mm MAUSER

Diametro palla = .323"
 Max lungh bossolo = 56,90 mm
 Trimmare il bossolo a = 56,70 mm
 Max lung cartuccia = 82,55 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 610 mm
 Passo rigatura = 1 - 9½"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet			C.O.L.		Primer	Min					M a x						
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo												
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo	Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia		
150	9,72	Speer Spitzer	72,50	2,854	Large Rifle	VIHTAVUORI N140						53,4	13,46	870 m/s			A1
170	11,02	RWS SP	73,50	2,894	Large Rifle	VIHTAVUORI N140						49,1	13,18	810			A1
180	11,66	RWS KS	73,50	2,894	Large Rifle	VIHTAVUORI N140						50,6	13,28	800			A1
187	12,12	RWS HMK	77,20	3,039	Large Rifle	VIHTAVUORI N140						48,6	13,15	795			A1
196	12,70	Norma Alaska	74,50	2,933	Large Rifle	NORMA 201	42,4	2,75	680			44,8	12,90	730			
196	12,70	Norma Alaska	74,50	2,933	Large Rifle	NORMA 202	43,2	2,80	680			45,7	12,96	730			
196	12,70	Norma Alaska	74,50	2,933	Large Rifle	NORMA 204	49,8	3,23	680			52,5	13,40	730			
196	12,70	Norma Alaska	74,50	2,933	Large Rifle	NORMA MRP						55,6	13,60	680			
196	12,70	Norma Vulkan	74,50	2,933	Large Rifle	NORMA 201	40,9	2,65	670			43,5	12,82	720			
196	12,70	Norma Vulkan	74,50	2,933	Large Rifle	NORMA 202	42,1	2,73	670			44,8	12,90	720			
196	12,70	Norma Vulkan	74,50	2,933	Large Rifle	NORMA 204	49,4	3,20	670			52,0	13,37	720			
196	12,70	Norma Vulkan	74,50	2,933	Large Rifle	NORMA MRP						55,6	13,60	700			

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 8 x 60 KROPATSCHEK

Diametro palla = .326"
 Max lungh bossolo = 56,55 mm
 Trimmare il bossolo a = 56,45 mm
 Max lungh cartuccia = 76,50 mm

A1)Test su arma = M1886 Portoghese
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet			C.O.L.		Primer	Min					Max						
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo												
						Marca e tipo	Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	
190	12,31	RN cast	76,20	3,000	Large Rifle	DUPONT IMR SR 4759						25,0	1,62				A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 8 x 72R mm SAUER

Diametro palla = .323"
 Max lungh bossolo = 72,15 mm
 Trimmare il bossolo a = 71,80 mm
 Max lungh cartuccia =

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 610 mm
 Passo rigatura = 1 - 9½"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco Primer Marca e tipo	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet			C.O.L.			Marca e tipo	M i n					M a x					
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch			Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità	Pressione		Energia
196	12,70	RWS SP	90,40	3,559	Large Rifle	VIHTAVUORI N140						41,4	2,68	700 m/s			A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 8 x 68 SCHULER

Diametro palla = .323"
 Max lungh bossolo = 67,50 mm
 Trimmare il bossolo a = 67,30 mm
 Max lungh cartuccia = 87,00 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 650 mm
 Passo rigatura = 1 - 11"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco Primer Marca e tipo	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet			C.O.L.			Marca e tipo	M i n					M a x					
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch			Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità	Pressione		Energia
187	12,12	RWS SG	86,00	3,386	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160						77,95,05	935 m/s			A1	
196	12,70	RWS TMR	86,40	3,402	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160						77,25,00	925			A1	
200	12,96	Speer Spitzer	86,50	3,406	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160						72,24,68	880			A1	

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 8 x 57 JS - 8 mm MAUSER

Diametro palla = .323"
 Max lungh bossolo = 56,90 mm
 Trimmare il bossolo a = 56,70 mm
 Max lungh cartuccia = 82,55 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 620 mm
 Passo rigatura = 1 - 9½"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet			C.O.L.		Primer	M i n					M a x						
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo						Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia		Grains
123	7,97	Norma FJ RN	68,20	2,685	Large Rifle	NORMA 201						47,4	3,07	763 m/s			
125	8,10	Hornady SP	74,00	2,913	Large Rifle	VIHTAVUORI N130	43,2	2,80	874 m/s			48,2	3,12	950			A1
125	8,10	Hornady SP	74,00	2,913	Large Rifle	VIHTAVUORI N133	48,5	3,14	883			53,9	3,49	979			A1
125	8,10	Hornady SP	74,00	2,913	Large Rifle	VIHTAVUORI N135	49,6	3,21	882			55,1	3,57	974			A1
150	9,72	Speer Spitzer	76,00	2,992	Large Rifle	VIHTAVUORI N135	45,9	2,97	801			51,1	3,31	880			A1
150	9,72	Speer Spitzer	76,00	2,992	Large Rifle	VIHTAVUORI N140	48,3	3,13	799			53,9	3,49	892			A1
170	11,02	Speer SP	77,00	3,031	Large Rifle	VIHTAVUORI N135	44,1	2,86	748			49,0	3,18	829			A1
170	11,02	Speer SP	77,00	3,031	Large Rifle	VIHTAVUORI N140	46,1	2,99	747			51,4	3,33	838			A1
170	11,02	Speer SP	77,00	3,031	Large Rifle	VIHTAVUORI N150	48,4	3,14	761			53,7	3,48	853			A1
196	12,70	Norma Alaska	75,00	2,953	Large Rifle	NORMA 201	43,2	2,80	700			45,7	2,96	763			
196	12,70	Norma Alaska	75,00	2,953	Large Rifle	NORMA 202	44,7	2,90	720			47,4	3,07	763			
196	12,70	Norma Alaska	75,00	2,953	Large Rifle	NORMA 204	50,2	3,25	700			53,2	3,45	763			
196	12,70	Norma Vulkan	74,80	2,945	Large Rifle	NORMA 201	43,2	2,80	700			45,7	2,96	763			
196	12,70	Norma Vulkan	74,80	2,945	Large Rifle	NORMA 202	44,7	2,90	720			47,4	3,07	763			
196	12,70	Norma Vulkan	74,80	2,945	Large Rifle	NORMA 204	50,2	3,25	685			53,2	3,45	763			
196	12,70	Norma Oryx	74,80	2,945	Large Rifle	NORMA 203-B	45,0	2,92	714			50,1	3,25	763			
200	12,96	Speer Spitzer	79,50	3,130	Large Rifle	VIHTAVUORI N140	42,8	2,77	661			47,5	3,08	759			A1
200	12,96	Speer Spitzer	79,50	3,130	Large Rifle	VIHTAVUORI N150	44,1	2,86	680			49,3	3,19	763			A1
200	12,96	Nosler Partition	81,00	3,189	Large Rifle	VIHTAVUORI N160	50,5	3,27	681			56,2	3,64	785			A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 9,3 x 53R FINNISH

Diametro palla = .366"
 Max lungh bossolo = 53,85 mm
 Trimmare il bossolo a = 53,30 mm
 Max lungh cartuccia = 74,20 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 610 mm
 Passo rigatura = 1 - 14"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note					
Bullet						C.O.L.		Primer	M i n					M a x							
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo	Marca e tipo					Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia		Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia
255	16,52	Sako SP	71,00	2,795	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N140										51,13,31		710 m/s			A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 17 REMINGTON

Diametro palla = .172"
 Max lungh bossolo = 45,60 mm
 Trimmare il bossolo a =45,40 mm
 Max lungh cartuccia = 54,60 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 560 mm
 Passo rigatura = 1 - 16"

A2)Test su arma = Douglas
 Lunghezza canna test = 24"
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco Primer	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet			C.O.L.			Marca e tipo	M i n					M a x					
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch			Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità	Pressione		Energia
25	1,62	Remington HP	54,50	2,146	Small Rifle	VIHTAVUORI N135						22,8	1,48	1230 m/s		A1	
25	1,62	Hornady HP	55,12	2,170	Small Rifle	ACCURATE 2230						21,5	1,39	3877 fps		A2	
25	1,62	Hornady HP	55,12	2,170	Small Rifle	ACCURATE 2460						22,0	1,43	3965 fps		A2	
25	1,62	Hornady HP	55,12	2,170	Small Rifle	ACCURATE 2520						22,7	1,47	3973 fps		A2	
25	1,62	Hornady HP	55,12	2,170	Small Rifle	ACCURATE 4064						24,0	1,56	4045 fps		A2	
25	1,62	Hornady HP	55,12	2,170	Small Rifle	ACCURATE 2700						27,0	1,75	4083 fps		A2	

Cal 25-20 WINCHESTER - 25 W.C.F.

Diametro palla = .257"
 Max lungh bossolo = 33,80 mm
 Trimmare il bossolo a = 33,60 mm
 Max lungh cartuccia = 40,44 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 550 mm
 Passo rigatura = 1 - 16"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note
Bullet						C.O.L.		Primer	Min					M a x		
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo	Grains	Grammi									
70	4,54	Sako SP	40,40	1,591	Small Rifle	VIHTAVUORI N110						9,90,64	609 m/s			A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 25-35 WINCHESTER - 25-35 WCF

Diametro palla = .257"
 Max lungh bossolo = 51,90 mm
 Trimmare il bossolo a = 51,70 mm
 Max lungh cartuccia = 64,25 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 510 mm
 Passo rigatura = 1 - 8"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note
Bullet			C.O.L.		Primer	Min					M a x					
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo											
						Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	
70	4,54	Sako SP	58,50	2,303	Large Rifle	VIHTAVUORI N120						23,5	1,52	900 m/s		A1
86	5,57	Lapua SP	64,00	2,520	Large Rifle	VIHTAVUORI N120						22,7	1,47	790		A1
93	6,03	Sako SP	63,50	2,500	Large Rifle	VIHTAVUORI N110						15,3	0,99	670		A1
117	7,58	Winchester SP	66,00	2,598	Large Rifle	VIHTAVUORI N140						27,2	1,76	720		A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 340 WEATHERBY MAGNUM

Diametro palla = .338"
 Max lungh bossolo = 72,60 mm
 Trimmare il bossolo a = 71,60 mm
 Max lungh cartuccia = 91,45 mm

A1)Test su arma = Wearherby mark IV
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura = 1 - 12"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet						C.O.L.		Primer	Min					M a x			
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo	Grains	Grammi										
200	12,96	Hornady SPSP	93,30	3,673	Large Rifle Mag	NORMA MRP	90,0	5,83	940 m/s			94,8	6,14	990 m/s			A1
250	16,20	Woodleigh W SN	93,30	3,673	Large Rifle Mag	NORMA MRP	86,1	5,58	860			90,0	5,83	910			A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 43 MAUSER - 11,15 x 60R mm

Diametro palla = .446"
 Max lungh bossolo = 60,20 mm
 Trimmare il bossolo a =59,95 mm
 Max lungh cartuccia = 76,20 mm

A1)Test su arma = Mauser M71/84
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura = 1 - 22"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet						C.O.L.		Primer	M i n					M a x			
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo	Marca e tipo	Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	
387	25,08	RN lead	74,80	2,945	Large Rifle	DUPONT IMR 4198	32,0	2,07	1330 fps			35,0	2,27	1505 fps			A1
390	25,27	LFN Cast	74,80	2,945	Large Rifle	ACCURATE XMP 5744	28,0	1,81	1350			30,0	1,94	1450			A1
390	25,27	LFN Cast	74,80	2,945	Large Rifle	Black Powder						66,0	4,28				A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 43 SPANISH REFORMADO - 11,15 x 57R mm

Diametro palla = .439"
 Max lungh bossolo = 57,15 mm
 Trimmare il bossolo a =56,90 mm
 Max lungh cartuccia = 71,65 mm

A1)Test su arma =Arg Rem R.block 1879
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note						
Bullet						C.O.L.		Primer						M i n					M a x			
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo	Marca e tipo					Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia		Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	
250	16,20	Lead	71,76	2,825	Large Rifle	DUPONT IMR 4198											32,0	2,07	1220 fps			A1
370	23,98	LRN Cast	71,76	2,825	Large Rifle	ACCURATE XMP 5744					26,0	1,68	1314 fps				32,0	2,07	1380			A1
370	23,98	LRN Cast	76,84	3,025	Large Rifle	Black Powder Fg											74,0	4,80	1290			A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant



Cal 22 HORNET - 5,6 x 35R	
----------------------------------	--

Diametro palla = .224"
Max lungh bossolo = 35,65 mm
Trimmare il bossolo a = 35,40 mm
Max lungh cartuccia = 43,75 mm

A1) Test su arma =
Lunghezza canna test = 600 mm
Passo rigatura = 1 - 16"

A2) Test su arma =
Lunghezza canna test =
Passo rigatura =

P a l l a Bullet			Lungh cart C.O.L.		Innesco Primer	P o l v e r e - P o w d e r										Note
						M i n					M a x					
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo						Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	
40	2,59	Speer Spire Point	43,50	1,713	Small Rifle	VIHTAVUORI N110	7,8	0,51	700 m/s			9,50	62	788 m/s		A1
45	2,92	Speer Spitzer	43,50	1,713	Small Rifle	VIHTAVUORI N110	7,2	0,47	642			8,80	57	723		A1
46	2,98	RWS FJ	43,70	1,720	Small Rifle	NORMA 200	9,9	0,64	610			10,80	70	660		
46	2,98	RWS SP	43,70	1,720	Small Rifle	NORMA 200	9,9	0,64	610			10,80	70	660		
46	2,98	RWS HP	43,70	1,720	Small Rifle	NORMA 200	9,9	0,64	620			10,80	70	670		
50	3,24	Speer Spitzer	43,50	1,713	Small Rifle	VIHTAVUORI N110	7,1	0,46	598			8,30	54	672		A1
50	3,24	Speer Spitzer	43,50	1,713	Small Rifle	VIHTAVUORI N120	9,3	0,60	598			10,70	69	682		A1
55	3,56	Speer Spitzer	43,50	1,713	Small Rifle	VIHTAVUORI N110	6,2	0,40	551			7,70	50	623		A1
55	3,56	Speer Spitzer	43,50	1,713	Small Rifle	VIHTAVUORI N120	8,8	0,57	561			10,30	67	653		A1

Cal 25-06 REMINGTON

Diametro palla = .264"
 Max lungh bossolo = 63,30 mm
 Trimmare il bossolo a = 63,10 mm
 Max lungh cartuccia = 82,60 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 580 mm
 Passo rigatura = 1 - 10"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r											Note
Bullet						C.O.L.		Primer	M i n					M a x			
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo	Grains	Grammi		Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	
87	5,64	Speer Spitzer	79,30	3,122	Large Rifle	VIHTAVUORI N140	43,4	2,81	922 m/s			48,2	3,12	999 m/s			A1
87	5,64	Speer Spitzer	79,30	3,122	Large Rifle	VIHTAVUORI N150	43,1	2,79	910			48,4	3,14	995			A1
87	5,64	Speer Spitzer	79,30	3,122	Large Rifle	VIHTAVUORI N160	53,6	3,47	934			58,3	3,78	1025			A1
87	5,64	Speer Spitzer	79,30	3,122	Large Rifle	VIHTAVUORI N165	56,0	3,63	918			62,0	4,02	1039			A1
100	6,48	Speer SPBT	81,20	3,197	Large Rifle	VIHTAVUORI N140	39,9	2,59	844			44,5	2,88	924			A1
100	6,48	Speer SPBT	81,20	3,197	Large Rifle	VIHTAVUORI N150	41,3	2,68	856			45,8	2,97	930			A1
100	6,48	Speer SPBT	81,20	3,197	Large Rifle	VIHTAVUORI N160	49,8	3,23	880			54,8	3,55	966			A1
100	6,48	Speer SPBT	81,20	3,197	Large Rifle	VIHTAVUORI N165	53,1	3,44	889			58,6	3,80	979			A1
120	7,78	Speer Spitzer	80,20	3,157	Large Rifle	VIHTAVUORI N150	35,6	2,31	738			40,2	2,60	807			A1
120	7,78	Speer Spitzer	80,20	3,157	Large Rifle	VIHTAVUORI N160	45,5	2,95	799			50,5	3,27	871			A1
120	7,78	Speer Spitzer	80,20	3,157	Large Rifle	VIHTAVUORI N165	46,0	2,98	785			51,5	3,34	863			A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 30-378 VEATHERBY MAGNUM

Diametro palla = .308"
 Max lungh bossolo = 73,65 mm
 Trimmare il bossolo a = 71,75 mm
 Max lungh cartuccia = 98,20 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 660 mm
 Passo rigatura = 1 - 10"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet			C.O.L.		Primer	M i n					M a x						
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo	Marca e tipo	Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità	Pressione		Energia
155	10,04	Lapua Scenar	93,00	3,661	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160	94,1	6,10	1001 m/s			99,0	6,42	1052 m/s			A1
155	10,04	Lapua Scenar	93,00	3,661	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N165	103,1	6,68	1014			107,1	6,94	1072			A1
155	10,04	Lapua Scenar	93,00	3,661	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N170	111,6	7,23	1005			116,4	7,54	1066			A1
165	10,69	Nosler Ballistic tip	94,50	3,720	Large Rifle Mag	NORMA MRP2						106,3	6,89	1019			
170	11,02	Lapua Lock-Base	93,00	3,661	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N165	97,7	6,33	953			102,9	6,67	999			A1
170	11,02	Lapua Lock-Base	93,00	3,661	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N170	111,1	7,20	953			111,1	7,20	1005			A1
170	11,02	Lapua Lock-Base	93,00	3,661	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI 24N41	112,8	7,31	977			120,9	7,83	1057			A1
180	11,66	Nosler Ballistic tip	94,50	3,720	Large Rifle Mag	NORMA MRP2						105,0	6,80	994			
185	11,99	Lapua Scenar	93,00	3,661	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N170	103,3	6,69	942			109,8	7,12	999			A1
185	11,99	Lapua Scenar	93,00	3,661	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI 24N41	110,5	7,16	955			117,0	7,58	1020			A1
185	11,99	Lapua Scenar	93,00	3,661	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI 20N29	122,5	7,94	968			126,2	8,18	1000			A1
200	12,96	Norma Oryx	91,40	3,598	Large Rifle Mag	NORMA MRP2						103,2	6,69	953			
200	12,96	Sierra HPBT	93,00	3,661	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI 24N41	106,5	6,90	939			111,1	7,20	973			A1
200	12,96	Sierra HPBT	93,00	3,661	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI 20N29	116,0	7,52	914			121,6	7,88	976			A1
220	14,26	Sierra HPBT	93,00	3,661	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI 20N29	110,1	7,13	869			117,9	7,64	933			A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 30-30 WINCHESTER

Diametro palla = .308"
 Max lungh bossolo = 51,80 mm
 Trimmare il bossolo a = 51,60 mm
 Max lungh cartuccia = 64,80 mm

A1)Test su arma = Winchester 94
 Lunghezza canna test = 510 mm
 Passo rigatura = 1 - 9½"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet			C.O.L.		Primer	Marca e tipo	M i n					M a x					
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo		Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità	Pressione		Energia
105	6,80	Lapua HP	64,50	2,539	Large Rifle	VIHTAVUORI N120	25,6	1,66	729 m/s			28,8	1,87	794 m/s			A1
105	6,80	Lapua HP	64,50	2,539	Large Rifle	VIHTAVUORI N130	29,4	1,91	742			32,5	2,11	813			A1
105	6,80	Lapua HP	64,50	2,539	Large Rifle	VIHTAVUORI N133	32,6	2,11	775			36,3	2,35	843			A1
130	8,42	Speer FSP	64,70	2,547	Large Rifle	VIHTAVUORI N120	24,7	1,60	655			27,6	1,79	714			A1
130	8,42	Speer FSP	64,70	2,547	Large Rifle	VIHTAVUORI N130	27,3	1,77	669			30,5	1,98	738			A1
130	8,42	Speer FSP	64,70	2,547	Large Rifle	VIHTAVUORI N133	29,5	1,91	682			32,8	2,13	752			A1
130	8,42	Speer FSP	64,70	2,547	Large Rifle	VIHTAVUORI N135	31,1	2,02	683			34,6	2,24	748			A1
150	9,72	Speer FSP	64,50	2,539	Large Rifle	VIHTAVUORI N120	21,9	1,42	556			24,2	1,57	605			A1
150	9,72	Speer FSP	64,50	2,539	Large Rifle	VIHTAVUORI N130	24,7	1,60	583			27,5	1,78	641			A1
150	9,72	Speer FSP	64,50	2,539	Large Rifle	VIHTAVUORI N133	25,7	1,67	590			28,6	1,85	645			A1
150	9,72	Speer FSP	64,50	2,539	Large Rifle	VIHTAVUORI N135	29,4	1,91	610			32,4	2,10	669			A1
150	9,72	Speer FSP	64,50	2,539	Large Rifle	VIHTAVUORI N140	31,5	2,04	613			34,7	2,25	683			A1
150	9,72	Norma SP FN	62,80	2,472	Large Rifle	NORMA 200	23,8	1,54	580			27,9	1,81	680			
150	9,72	Norma SP FN	62,80	2,472	Large Rifle	NORMA 201	29,6	1,92	620			31,5	2,04	670			
150	9,72	Norma SP FN	62,80	2,472	Large Rifle	NORMA 202	29,9	1,94	600			34,4	2,23	700			
170	11,02	Speer FSP	64,50	2,539	Large Rifle	VIHTAVUORI N130	23,8	1,54	553			26,3	1,70	602			A1
170	11,02	Speer FSP	64,50	2,539	Large Rifle	VIHTAVUORI N133	25,2	1,63	548			27,6	1,79	594			A1
170	11,02	Speer FSP	64,50	2,539	Large Rifle	VIHTAVUORI N135	27,0	1,75	556			30,1	1,95	614			A1
170	11,02	Speer FSP	64,50	2,539	Large Rifle	VIHTAVUORI N140	28,2	1,83	550			31,7	2,05	617			A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 5,6 x 35R mm VIERLING - 22WCF

Diametro palla = .222
 Max lungh bossolo = 35,55 mm
 Trimmare il bossolo a = 35,40 mm
 Max lungh cartuccia = 41,15 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 560 mm
 Passo rigatura = 1 - 16"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet			C.O.L.		Primer	Min					M a x						
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo												
						Marca e tipo	Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	
40	2,59	Sako FMJ	43,30	1,705	Small Rifle	VIHTAVUORI N110						8,50	55	750 m/s			A1
48	3,11	SP	41,15	1,620	Small Rifle	ALLIANT 2400						8,00	52	2121 fps			

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 5,6 x 57 mm RWS

Diametro palla =
 Max lungh bossolo =
 Trimmare il bossolo a =56,50 mm
 Max lungh cartuccia =

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 600 mm
 Passo rigatura = 1 - 10"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet			C.O.L.		Primer	Min					Max						
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo												
						Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia		
50	3,24	Sierra SP	67,00	2,638	Large Rifle	VIHTAVUORI N140						39,8	2,58	1160 m/s			A1
55	3,56	Sako SP	67,00	2,638	Large Rifle	VIHTAVUORI N140						38,4	2,49	1110			A1
74	4,80	RWS FMJ	67,70	2,665	Large Rifle	VIHTAVUORI N160						40,7	2,64	995			A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 6,3 x 53R FINNISH

Diametro palla = .257"
 Max lungh bossolo = 53,20 mm
 Trimmare il bossolo a = 53,10 mm
 Max lungh cartuccia = 63,75 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 610 mm
 Passo rigatura = 1 - 10"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet						C.O.L.		Primer	Min					M a x			
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo	Grains	Grammi										
70	4,54	Sako FMJ	60,00	2,362	Large Rifle	VIHTAVUORI N110						25,5	1,65	895 m/s			A1
83	5,38	Sako SP	60,00	2,362	Large Rifle	VIHTAVUORI N140						40,3	2,61	915			A1
93	6,03	Sako SP	61,00	2,402	Large Rifle	VIHTAVUORI N140						36,7	2,38	900			A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 6,5 x 68 mm

Diametro palla = .264"
 Max lungh bossolo = 67,50 mm
 Trimmare il bossolo a = 67,30 mm
 Max lungh cartuccia = non dichiarato

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 650 mm
 Passo rigatura = 1 - 9½"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note					
Bullet			C.O.L.		Primer	M i n					M a x										
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo	Marca e tipo					Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia						
105	6,80	Nosler SP	82,50	3,248	Large Rifle	VIHTAVUORI N160										67,0	4,34	1020 m/s			A1
125	8,10	Nosler Partition	86,50	3,406	Large Rifle	VIHTAVUORI N160										64,0	4,15	955			A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 7,5 x 54 FRENCH MAS

Diametro palla = .308"
 Max lungh bossolo = 53,60 mm
 Trimmare il bossolo a = 53,40 mm
 Max lungh cartuccia = 75,95 mm

A1)Test su arma = Mas mod. 36
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura = 1 - 10"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet						C.O.L.		Primer	M i n					M a x			
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo	Grains	Grammi		Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	
150	9,72	Sierra BTHP	75,95	2,990	Large Rifle	ACCURATE 2520	40,0	2,59	2437 fps		1979 ftlb	42,0	2,72	12549 fp		2165 ftlb	A1
150	9,72	Sierra spitzer BT	75,44	2,970	Large Rifle	ACCURATE 2520	41,0	2,66	2495		2074	42,0	2,72	2572		2204	A1
150	9,72	Sierra spitzer BT	75,44	2,970	Large Rifle	DUPONT IMR 3031	39,0	2,53	2436		1977	41,0	2,66	2555		2175	A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 5,6 x 50R mm MAGNUM

Diametro palla = .224"
 Max lungh bossolo = 50,05 mm
 Trimmare il bossolo a = 49,80 mm
 Max lungh cartuccia = 61,50 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 580 mm
 Passo rigatura = 1 - 13½"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet			C.O.L.		Primer	M i n					M a x						
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo	Marca e tipo	Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità	Pressione		Energia
50	3,24	Sako FMJ	61,00	2,402	Small Rifle	VIHTAVUORI N135						26,7	1,73	1010 m/s			A1
55	3,56	Sierra SP	61,00	2,402	Small Rifle	VIHTAVUORI N140						25,9	1,68	975			A1
55	3,56	Sierra SP	61,00	2,402	Small Rifle	VIHTAVUORI N140						27,3	1,77	960			A1
60	3,89	Hornady SP	61,00	2,402	Small Rifle	VIHTAVUORI N140						26,1	1,69	930			A1
63	4,08	Sierra SP	61,00	2,402	Small Rifle	VIHTAVUORI N140						25,9	1,68	900			A1
70	4,54	Speer SP	61,00	2,402	Small Rifle	VIHTAVUORI N140						24,5	1,59	860			A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 5,6 x 52R mm - 22 SAVAGE HP

Diametro palla = .228"
 Max lungh bossolo = 52,05 mm
 Trimmare il bossolo a = 51,80 mm
 Max lungh cartuccia = 63,75 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 600 mm
 Passo rigatura = 1 - 10½"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet			C.O.L.		Primer	M i n					M a x						
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo	Marca e tipo					Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia		
71	4,60	RWS SP	63,30	2,492	Large Rifle	VIHTAVUORI N135						23,8	1,54	835 m/s			A1
71	4,60	RWS SP	63,30	2,492	Large Rifle	VIHTAVUORI N140						25,6	1,66	865			A1
71	4,60	RWS SP	63,30	2,492	Large Rifle	VIHTAVUORI N160						30,2	1,96	830			A1
71	4,60	Norma FJSP	63,30	2,492	Large Rifle	NORMA 200	19,8	1,28	780 m/s			21,6	1,40	830			A1
71	4,60	Norma FJSP	63,30	2,492	Large Rifle	NORMA 201	21,1	1,37	750			24,4	1,58	850			A1
71	4,60	Norma FJSP	63,30	2,492	Large Rifle	NORMA 202	21,4	1,39	750			25,0	1,62	850			A1
71	4,60	Norma FJSP	63,30	2,492	Large Rifle	NORMA 204	28,4	1,84	800			30,1	1,95	850			A1
71	4,60	Norma SPSP	63,30	2,492	Large Rifle	NORMA 200	19,8	1,28	770			21,6	1,40	830			A1
71	4,60	Norma SPSP	63,30	2,492	Large Rifle	NORMA 201	19,6	1,27	700			25,0	1,62	850			A1
71	4,60	Norma SPSP	63,30	2,492	Large Rifle	NORMA 202	21,4	1,39	750			25,0	1,62	850			A1
71	4,60	Norma SPSP	63,30	2,492	Large Rifle	NORMA 204	28,4	1,84	800			30,1	1,95	850			A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 6,5 JAPANESE - 6,5 x 50 mm JAPANESE ARISAKA

Diametro palla = .264"
 Max lungh bossolo = 50,80 mm
 Trimmare il bossolo a = 50,60 mm
 Max lungh cartuccia = 75,70 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r												Note
Bullet			C.O.L.		Primer	Marca e tipo	M i n					M a x						
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo		Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia		
100	6,48	Norma HP	69,00	2,717	RWS 5341	NORMA 201	29,0	1,88	730 m/s			30,9	2,00	780 m/s				
100	6,48	Norma HP	69,00	2,717	RWS 5341	NORMA 202	30,4	1,97	750			32,4	2,10	800				
120	7,78	SP	75,69	2,980	Large Rifle	HODGDON H380						34,0	2,20	2360 fps				
139	9,01	Norma FJP BT	71,50	2,815	RWS 5341	NORMA 200						25,8	1,67	665 m/s				
139	9,01	Norma FJP BT	71,50	2,815	RWS 5341	NORMA 201						30,1	1,95	700				
139	9,01	Norma FJP BT	71,50	2,815	RWS 5341	NORMA 202						30,9	2,00	700				
139	9,01	Norma FJP BT	71,50	2,815	RWS 5341	NORMA 204	33,0	2,14	640			35,2	2,28	700				
139	9,01	Norma FJP BT	71,50	2,815	RWS 5341	NORMA MRP	37,3	2,42	670			39,4	2,55	720				
139	9,01	Norma SPSP BT	71,50	2,815	RWS 5341	NORMA 200						25,8	1,67	665				
139	9,01	Norma SPSP BT	71,50	2,815	RWS 5341	NORMA 201						30,6	1,98	700				
139	9,01	Norma SPSP BT	71,50	2,815	RWS 5341	NORMA 202						31,3	2,03	700				
139	9,01	Norma SPSP BT	71,50	2,815	RWS 5341	NORMA 204	33,2	2,15	650			35,5	2,30	700				
139	9,01	Norma SPSP BT	71,50	2,815	RWS 5341	NORMA MRP	37,3	2,42	680			39,4	2,55	720				
139	9,01	Norma Vulkan	69,50	2,736	RWS 5341	NORMA 202						30,4	1,97	700				
139	9,01	Norma Vulkan	69,50	2,736	RWS 5341	NORMA 204	33,2	2,15	650			35,5	2,30	700				
139	9,01	Norma Vulkan	69,50	2,736	RWS 5341	NORMA MRP	36,7	2,38	670			38,9	2,52	720				
140	9,07	SP	75,69	2,980	Large Rifle	HODGDON H380						36,0	2,33	2680 fps			1918 ftlb	
140	9,07	Sierra BTHP	74,20	2,921	Large Rifle	DUPONT IMR 4895	32,0	2,07	2424 fps		1927 ftlb	34,6	2,24	2507			1954	
156	10,11	Norma Alaska	73,50	2,894	RWS 5341	NORMA 202						28,7	1,86	630 m/s				
156	10,11	Norma Alaska	73,50	2,894	RWS 5341	NORMA 204	31,2	2,02	590 m/s			33,6	2,18	630				
156	10,11	Norma Alaska	73,50	2,894	RWS 5341	NORMA MRP						35,5	2,30	630				

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 7,5 x 55 SWISS - 7,5 SCHMIDT - RUBIN

Diametro palla = .308"
 Max lungh bossolo = 55,40 mm
 Trimmare il bossolo a = 55,10 mm
 Max lungh cartuccia = 77,50 mm

A1)Test su arma = Swiss M96/11
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura = 1 - 10½"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note
Bullet			C.O.L.		Primer	M i n					M a x					
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo	Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	
130	8,42	SP	77,47	3,050	Large Rifle	DUPONT IMR 3031						46,0	2,98	3000 fps		A1
146	9,46	Norma FJP	71,50	3,050	Large Rifle	NORMA 204	47,8	3,10	750 m/s			53,2	3,45	850 m/s		
146	9,46	Norma FJP	71,50	3,050	Large Rifle	NORMA MRP	56,3	3,65	800			59,4	3,85	850		
150	9,72	Norma SPSP	71,00	3,050	Large Rifle	NORMA 204	50,6	3,28	785			53,4	3,46	835		
150	9,72	Norma SPSP	71,00	3,050	Large Rifle	NORMA MRP	54,0	3,50	780			57,1	3,70	830		
150	9,72	Sierra HPBT	74,93	2,950	Large Rifle	DUPONT IMR 4320	43,0	2,79	2664 fps			45,0	2,92	2726		A1
150	9,72	Sierra HPBT	74,93	2,950	Large Rifle	DUPONT IMR 4895	41,0	2,66	2432			43,0	2,79	2550		A1
150	9,72	SP	77,47	3,050	Large Rifle	DUPONT IMR 3031						45,0	2,92	2820		A1
165	10,69	SP	77,47	3,050	Large Rifle	DUPONT IMR 4895						42,0	2,72	2570		A1
168	10,89	Sierra HPBT	77,72	3,060	Large Rifle	DUPONT IMR 4895	42,0	2,72				43,5	2,82			A1
168	10,89	Sierra HPBT	77,72	3,060	Large Rifle	DUPONT IMR 4320	42,5	2,75				44,5	2,88			A1
180	11,66	Sierra HPBT	77,60	3,055	Large Rifle	DUPONT IMR 4320	41,5	2,69	2400			42,0	2,72			A1
180	11,66	SP	77,47	3,050	Large Rifle	DUPONT IMR 4064						45,0	2,92	2570		A1
180	11,66	Norma SPSP BT	71,50	3,050	Large Rifle	NORMA 204	47,4	3,07	730 m/s			49,8	3,23	780 m/s		
180	11,66	Norma SPSP BT	71,50	3,050	Large Rifle	NORMA MRP	50,9	3,30	740			54,3	3,52	790		
180	11,66	Norma PP DC	71,50	3,050	Large Rifle	NORMA 204	47,5	3,08	720			50,9	3,30	770		
180	11,66	Norma PP DC	71,50	3,050	Large Rifle	NORMA MRP	51,5	3,34	730			55,6	3,60	780		
180	11,66	Norma Alaska	70,00	3,050	Large Rifle	NORMA 204	47,4	3,07	730			49,8	3,23	780		
180	11,66	Norma Alaska	70,00	3,050	Large Rifle	NORMA MRP	50,9	3,30	740			54,3	3,52	790		
180	11,66	Norma Vulkan	70,00	3,050	Large Rifle	NORMA 204	44,9	2,91	710			48,8	3,16	760		
180	11,66	Norma Vulkan	70,00	3,050	Large Rifle	NORMA MRP	48,9	3,17	740			52,6	3,41	790		
200	12,96	SP	77,47	3,050	Large Rifle	DUPONT IMR 4350						49,0	3,18	2460		A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 6,5 x 55 SWEDISH MAUSER

Diametro palla = .264"
 Max lungh bossolo = 55,00 mm
 Trimmare il bossolo a = 54,80 mm
 Max lungh cartuccia = 80,00 mm

A1)Test su arma = Carl Gustav
 Lunghezza canna test = 630 mm
 Passo rigatura = 1 - 8½"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note					
Bullet			C.O.L.		Primer						M i n						M a x				
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo	Marca e tipo		Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità		Pressione	Energia			
77	4,99	Norma SP	66,50	2,618	Winchester LR	VIHTAVUORI N133							42,4	2,75	1030 m/s			A1			
77	4,99	Norma SP	66,50	2,618	Winchester LR	VIHTAVUORI N135							44,1	2,86	1030			A1			
77	4,99	Norma SP	66,50	2,618	Winchester LR	VIHTAVUORI N140							45,1	2,92	1035			A1			
80	5,18	Norma FMJ	66,50	2,618	Winchester LR	VIHTAVUORI N140							44,4	2,88	1000			A1			
80	5,18	Norma FJ RN	65,50	2,579	Federal 215	NORMA 204	44,1	2,86	850 m/s				46,0	2,98	905						
80	5,18	Norma FJ RN	65,50	2,579	Federal 215	NORMA MRP	47,7	3,09	850				50,5	3,27	905						
85	5,51	Sierra HP	71,10	2,799	Winchester LR	VIHTAVUORI N150	43,9	2,84	915				46,1	2,99	991			A1			
100	6,48	Norma HP	71,50	2,815	Federal 215	NORMA 202	33,6	2,18	800				41,4	2,68	940						
100	6,48	Norma HP	71,50	2,815	Federal 215	NORMA 204	38,9	2,52	750				48,3	3,13	950						
100	6,48	Sierra HP	72,40	2,850	Winchester LR	VIHTAVUORI N140	40,0	2,59	839				42,3	2,74	890			A1			
100	6,48	Sierra HP	72,40	2,850	Winchester LR	VIHTAVUORI N540	39,8	2,58	823				43,5	2,82	908			A1			
100	6,48	Sierra HP	72,40	2,850	Winchester LR	VIHTAVUORI N150	40,7	2,64	832				43,4	2,81	891			A1			
100	6,48	Sierra HP	72,40	2,850	Winchester LR	VIHTAVUORI N550	42,6	2,76	850				46,1	2,99	932			A1			
100	6,48	Sierra HP	72,40	2,850	Winchester LR	VIHTAVUORI N160	47,3	3,07	850				50,6	3,28	916			A1			
100	6,48	Lapua FMJ	70,00	2,756	Winchester LR	VIHTAVUORI N160	46,1	2,99	838				51,0	3,30	922			A1			
108	7,00	Lapua Scenar	78,00	3,071	Winchester LR	VIHTAVUORI N140	36,6	2,37	771				39,9	2,59	849			A1			
108	7,00	Lapua Scenar	78,00	3,071	Winchester LR	VIHTAVUORI N540	37,5	2,43	797				40,9	2,65	877			A1			
108	7,00	Lapua Scenar	72,60	2,858	Winchester LR	VIHTAVUORI N150	39,5	2,56	830				42,1	2,73	881			A1			
108	7,00	Lapua Scenar	72,60	2,858	Winchester LR	VIHTAVUORI N550	41,0	2,66	829				44,4	2,88	912			A1			
108	7,00	Lapua Scenar	72,60	2,858	Winchester LR	VIHTAVUORI N160	47,0	3,05	849				49,3	3,19	903			A1			
108	7,00	Lapua Scenar	72,60	2,858	Winchester LR	VIHTAVUORI N560	48,1	3,12	846				51,6	3,34	918			A1			
108	7,00	Lapua Scenar	72,60	2,858	Winchester LR	VIHTAVUORI N165	48,7	3,16	860				51,2	3,32	914			A1			
120	7,78	Sierra HPBT-Match	76,80	3,024	Winchester LR	VIHTAVUORI N140	34,9	2,26	716				39,5	2,56	800			A1			
120	7,78	Sierra HPBT-Match	76,80	3,024	Winchester LR	VIHTAVUORI N540	36,7	2,38	754				40,7	2,64	833			A1			
120	7,78	Sierra HPBT-Match	76,80	3,024	Winchester LR	VIHTAVUORI N150	36,3	2,35	729				40,6	2,63	809			A1			
120	7,78	Sierra HPBT-Match	76,80	3,024	Winchester LR	VIHTAVUORI N550	39,5	2,56	775				43,4	2,81	863			A1			
120	7,78	Sierra HPBT-Match	76,80	3,024	Winchester LR	VIHTAVUORI N160	44,7	2,90	795				48,4	3,14	860			A1			

120	7,78	Sierra HPBT-Match	76,80	3,024	Winchester LR	VIHTAVUORI N560	46,8	3,03	792			49,33,19	854			A1
130	8,42	Norma HPBT	80,00	3,150	Winchester LR	VIHTAVUORI N140	33,8	2,19	698			38,12,47	775			A1
130	8,42	Norma HPBT	80,00	3,150	Winchester LR	VIHTAVUORI N540	34,5	2,24	718			38,92,52	795			A1
130	8,42	Norma HPBT	80,00	3,150	Winchester LR	VIHTAVUORI N150	33,7	2,18	691			38,82,51	772			A1
130	8,42	Norma HPBT	80,00	3,150	Winchester LR	VIHTAVUORI N550	37,9	2,46	733			42,32,74	820			A1
130	8,42	Norma HPBT	80,00	3,150	Winchester LR	VIHTAVUORI N160	41,7	2,70	730			46,22,99	811			A1
130	8,42	Norma HPBT	80,00	3,150	Winchester LR	VIHTAVUORI N560	45,4	2,94	770			49,43,20	850			A1
139	9,01	Norma HPBT	78,00	3,071	Winchester LR	VIHTAVUORI N150	33,8	2,19	665			38,52,49	749			A1
139	9,01	Norma HPBT	78,00	3,071	Winchester LR	VIHTAVUORI N550	37,8	2,45	715			41,12,66	787			A1
139	9,01	Norma HPBT	78,00	3,071	Winchester LR	VIHTAVUORI N160	40,9	2,65	707			44,72,90	782			A1
139	9,01	Norma HPBT	78,00	3,071	Winchester LR	VIHTAVUORI N560	43,0	2,79	716			47,83,10	812			A1
139	9,01	Norma HPBT	78,00	3,071	Winchester LR	VIHTAVUORI N165	45,2	2,93	734			49,03,18	806			A1
139	9,01	Lapua Scenar	79,40	3,126	Winchester LR	VIHTAVUORI N150	32,0	2,07	641			37,02,40	720			A1
139	9,01	Lapua Scenar	79,40	3,126	Winchester LR	VIHTAVUORI N550	36,8	2,38	693			40,12,60	767			A1
139	9,01	Lapua Scenar	79,40	3,126	CCI 250	VIHTAVUORI N160	41,2	2,67	720			44,52,88	785			A1
139	9,01	Lapua Scenar	79,40	3,126	CCI 250	VIHTAVUORI N560	43,2	2,80	735			46,93,04	809			A1
139	9,01	Lapua Scenar	79,40	3,126	CCI 250	VIHTAVUORI N165	44,4	2,88	731			48,63,15	803			A1
139	9,01	Norma FJ PBT	77,50	3,051	Federal 215	NORMA 204	40,4	2,62	750			43,72,83	800			
139	9,01	Norma FJ PBT	77,50	3,051	Federal 215	NORMA MRP	44,3	2,87	780			46,93,04	830			
139	9,01	Norma SPSP BT	76,00	2,992	Federal 215	NORMA 204	37,2	2,41	700			43,72,83	800			
139	9,01	Norma SPSP BT	76,00	2,992	Federal 215	NORMA MRP	44,3	2,87	770			46,93,04	820			
139	9,01	Norma Vulkan	74,00	2,913	Federal 215	NORMA 204	40,1	2,60	740			43,22,80	790			
139	9,01	Norma Vulkan	74,00	2,913	Federal 215	NORMA MRP						45,52,95	810			
140	9,07	Norma Vulkan	74,00	2,913	Large Rifle Mag	NORMA 203-B	33,9	2,20	710			37,82,45	778			
140	9,07	Sierra HPBT	78,50	3,091	Winchester LR	VIHTAVUORI N150	33,2	2,15	664			37,92,46	737			A1
140	9,07	Sierra HPBT	78,50	3,091	Winchester LR	VIHTAVUORI N550	37,1	2,40	700			40,82,64	776			A1
140	9,07	Sierra HPBT	78,50	3,091	Winchester LR	VIHTAVUORI N160	42,3	2,74	730			45,72,96	794			A1
140	9,07	Sierra HPBT	78,50	3,091	Winchester LR	VIHTAVUORI N560	44,2	2,86	748			47,63,08	818			A1
140	9,07	Sierra HPBT	78,50	3,091	CCI 250	VIHTAVUORI N165	45,0	2,92	735			49,13,18	807			A1
140	9,07	Norma Alaska	76,50	3,012	Large Rifle	NORMA MRP2						50,63,28	828			
144	9,33	LAPUA FMJBT	79,00	3,110	Winchester LR	VIHTAVUORI N150	32,1	2,08	670			34,62,24	713			A1
144	9,33	LAPUA FMJBT	79,00	3,110	Winchester LR	VIHTAVUORI N160	41,3	2,68	727			44,12,86	769			A1
144	9,33	LAPUA FMJBT	79,00	3,110	Winchester LR	VIHTAVUORI N560	43,2	2,80	725			47,53,08	807			A1
144	9,33	LAPUA FMJBT	79,00	3,110	Winchester LR	VIHTAVUORI N165	42,5	2,75	731			45,42,94	775			A1
155	10,04	Sierra HPBT	76,00	2,992	Winchester LR	VIHTAVUORI N150	31,2	2,02	624			35,02,27	684			A1
155	10,04	Sierra HPBT	76,00	2,992	Winchester LR	VIHTAVUORI N550	35,2	2,28	658			39,22,54	727			A1
155	10,04	Sierra HPBT	76,00	2,992	Winchester LR	VIHTAVUORI N160	39,1	2,53	666			43,52,82	740			A1
155	10,04	Sierra HPBT	76,00	2,992	Winchester LR	VIHTAVUORI N560	39,7	2,57	668			44,12,86	749			A1
155	10,04	Sierra HPBT	76,00	2,992	Winchester LR	VIHTAVUORI N165	40,9	2,65	657			46,22,99	739			A1
156	10,11	Lapua Mega	73,00	2,874	Winchester LR	VIHTAVUORI N165	40,5	2,62	655			47,03,05	733			A1
156	10,11	Lapua Mega	73,00	2,874	Winchester LR	VIHTAVUORI N560	40,3	2,61	660			46,33,00	748			A1
156	10,11	Norma Alaska	78,00	3,071	Federal 215	NORMA 204	40,9	2,65	735			44,02,85	785			

156	10,11	Norma Alaska	78,00	3,071	Federal 215	NORMA MRP	39,4	2,55	706			46,3	3,00	806			
156	10,11	Norma Vulkan	74,00	2,913	Federal 215	NORMA 204	38,0	2,46	680			40,9	2,65	730			
156	10,11	Norma Vulkan	74,00	2,913	Federal 215	NORMA MRP	40,7	2,64	725			44,0	2,85	775			
156	10,11	Norma Alaska	73,90	2,909	Large Rifle	NORMA MRP2						50,4	3,27	806			
160	10,37	Hornady RN	77,10	3,035	Winchester LR	VIHTAVUORI N140						36,9	2,39	715			A1
160	10,37	Hornady RN	77,10	3,035	Winchester LR	VIHTAVUORI N160						44,9	2,91	765			A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 220 RUSSIAN

Max lunghezza bossolo =

Max lungh cartuccia =

Lunghezza canna test = 550 mm

Passo rigatura = 1 - 14"

Lunghezza canna test =

Passo rigatura =

[illegible]

Cal 224 WEATHERBY MAGNUM - 5,56 x 49 mm

Diametro palla = .224"
Max lungh bossolo = 48,75 mm
Trimmare il bossolo a =48,50 mm
Max lungh cartuccia = 62,00 mm

A1) Test su arma =
Lunghezza canna test =
Passo rigatura =

A2) Test su arma =
Lunghezza canna test =
Passo rigatura =

[illegible]

Cal 257 WEATHERBY MAGNUM

Diametro palla = .257"
 Max lungn bossolo = 64,75 mm
 Trimmare il bossolo a = 64,50 mm
 Max lungn cartuccia = 80,50 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note		
Bullet			C.O.L.		Primer	Marca e tipo		M i n					M a x					
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo			Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità		Pressione	Energia
100	6,48	Hornady SPSP	80,50	3,169	Federal 215	NORMA MRP	70,2	4,55	1060 m/s			73,34	7,75	1110 m/s				
117	7,58	Hornady SPRN	78,20	3,079	Federal 215	NORMA MRP	66,4	4,30	980			69,44	4,50	1030				

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 264 WINCHESTER MAGNUM

Diametro palla = .264"
 Max lungh bossolo = 65,50 mm
 Trimmare il bossolo a =63,30 mm
 Max lungh cartuccia = 84,85 mm

A1)Test su arma = Remington 700
 Lunghezza canna test = 610 mm
 Passo rigatura = 1 - 9"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet						C.O.L.		Primer						M i n			M a x
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo	Marca e tipo	Grains		Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità		Pressione
85	5,51	Sierra HP	78,70	3,098	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N140						57,43	7,2	1080 m/s			
85	5,51	Sierra HP	78,70	3,098	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160						67,14	3,35	1150			
140	9,07	Hornady FMJ	82,70	3,256	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N140						47,83	3,10	920			
140	9,07	Hornady FMJ	82,70	3,256	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160						57,13	7,0	910			
160	10,37	Norma FMJ	84,50	3,327	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160						56,33	6,5	820			

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 222 REMINGTON MAGNUM - 5,56 x 47 mm

Diametro palla = .224"
 Max lungh bossolo = 47,00 mm
 Trimmare il bossolo a =46,75 mm
 Max lungh cartuccia = 57,90 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 580 mm
 Passo rigatura = 1 - 14"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet			C.O.L.		Primer	Marca e tipo	M i n					M a x					
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo		Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità	Pressione		Energia
50	3,24	Hornady SXSP	57,50	2,264	Small Rifle	VIHTAVUORI N120	21,9	1,42	950 m/s			23,5	1,52	1024 m/s		A1	
50	3,24	Hornady SXSP	57,50	2,264	Small Rifle	VIHTAVUORI N133	25,9	1,68	977			27,3	1,77	1056		A1	
55	3,56	Sako SP	58,00	2,283	Small Rifle	VIHTAVUORI N120	21,4	1,39	903			23,0	1,49	977		A1	
55	3,56	Sako SP	58,00	2,283	Small Rifle	VIHTAVUORI N133	25,2	1,63	933			26,4	1,71	1008		A1	
55	3,56	Sako SP	58,00	2,283	Small Rifle	VIHTAVUORI N135	25,9	1,68	935			27,7	1,79	1002		A1	
60	3,89	Hornady HP	57,90	2,280	Small Rifle	VIHTAVUORI N133	24,6	1,59	890			26,0	1,68	964		A1	
60	3,89	Hornady HP	57,90	2,280	Small Rifle	VIHTAVUORI N135	25,2	1,63	895			27,0	1,75	952		A1	
69	4,47	Sierra HPBT	58,00	2,283	Small Rifle	VIHTAVUORI N133	22,9	1,48	824			24,4	1,58	887		A1	
69	4,47	Sierra HPBT	58,00	2,283	Small Rifle	VIHTAVUORI N135	23,5	1,52	837			25,4	1,65	900		A1	

Cal 240 WEATHERBY MAGNUM

Diametro palla = .243"
 Max lungh bossolo = 63,50 mm
 Trimmare il bossolo a =63,25 mm
 Max lungh cartuccia = 77,80 mm

A1)Test su arma = Weatherby
 Lunghezza canna test = 600 mm
 Passo rigatura = 1 - 10"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet		C.O.L.				Primer	M i n					M a x					
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo							Grains	Grammi	Velocità	Pressione		Energia
75	4,86	Hornady HPFB	78,10	3,075	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N150	42,1	2,73	939 m/s			49,3	3,19	1088 m/s			A1
75	4,86	Hornady HPFB	78,10	3,075	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N550	46,6	3,02	968			52,7	3,41	1123			A1
75	4,86	Hornady HPFB	78,10	3,075	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160	48,9	3,17	949			54,7	3,54	1106			A1
77	4,99	Lapua HP	78,10	3,075	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N150	43,0	2,79	932			49,1	3,18	1080			A1
77	4,99	Lapua HP	78,10	3,075	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N550	46,7	3,03	956			52,3	3,39	1106			A1
77	4,99	Lapua HP	78,10	3,075	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160	48,9	3,17	948			54,5	3,53	1095			A1
90	5,83	Lapua Scenar	78,10	3,075	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N550	42,3	2,74	881			50,2	3,25	1024			A1
90	5,83	Lapua Scenar	78,10	3,075	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160	46,0	2,98	879			53,1	3,44	1025			A1
90	5,83	Lapua Scenar	78,10	3,075	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N165	50,1	3,25	885			57,7	3,74	1043			A1
90	5,83	Lapua Mega	78,10	3,075	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N550	42,1	2,73	839			49,2	3,19	977			A1
90	5,83	Lapua Mega	78,10	3,075	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160	44,1	2,86	846			50,8	3,29	865			A1
90	5,83	Lapua Mega	78,10	3,075	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N165	49,1	3,18	853			56,1	3,64	995			A1
100	6,48	Norma SPSP	78,00	3,071	federal 210 LRM	NORMA MRP	50,9	3,30	970			53,4	3,46	1020			
105	6,80	Speer Spitzer	77,80	3,063	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160	38,9	2,52	785			49,4	3,20	947			A1
105	6,80	Speer Spitzer	77,80	3,063	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N560	46,3	3,00	828			54,0	3,50	973			A1
105	6,80	Speer Spitzer	77,80	3,063	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N165	47,5	3,08	837			55,8	3,62	980			A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 260 REMINGTON

Diametro palla = .264"
 Max lungh bossolo = 51,70 mm
 Trimmare il bossolo a = 51,45 mm
 Max lungh cartuccia = 71,10 mm

A1)Test su arma = Remington
 Lunghezza canna test = 550 mm
 Passo rigatura = 1 - 9"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet			C.O.L.		Primer	M i n					M a x						
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo						Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia		Grains
100	6,48	Sierra HPFB	67,50	2,657	Large Rifle	VIHTAVUORI N140	33,8	2,19	829 m/s			39,6	2,57	940 m/s			A1
100	6,48	Sierra HPFB	67,50	2,657	Large Rifle	VIHTAVUORI N150	33,9	2,20	817			39,9	2,59	925			A1
100	6,48	Sierra HPFB	67,50	2,657	Large Rifle	VIHTAVUORI N540	35,3	2,29	834			40,8	2,64	933			A1
108	7,00	Lapua Scenar	71,00	2,795	Large Rifle	VIHTAVUORI N150	33,6	2,18	789			38,9	2,52	891			A1
108	7,00	Lapua Scenar	71,00	2,795	Large Rifle	VIHTAVUORI N540	34,8	2,26	801			39,6	2,57	903			A1
108	7,00	Lapua Scenar	71,00	2,795	Large Rifle	VIHTAVUORI N160	39,4	2,55	809			44,8	2,90	925			A1
120	7,78	Speer SP	71,00	2,795	Large Rifle	VIHTAVUORI N540	32,8	2,13	745			38,0	2,46	850			A1
120	7,78	Speer SP	71,00	2,795	Large Rifle	VIHTAVUORI N550	34,8	2,26	765			40,5	2,62	861			A1
120	7,78	Speer SP	71,00	2,795	Large Rifle	VIHTAVUORI N160	36,3	2,35	749			42,9	2,78	863			A1
139	9,01	Lapua Scenar	71,00	2,795	Large Rifle	VIHTAVUORI N550	31,3	2,03	679			37,7	2,44	791			A1
139	9,01	Lapua Scenar	71,00	2,795	Large Rifle	VIHTAVUORI N160	33,9	2,20	684			40,2	2,60	791			A1
139	9,01	Lapua Scenar	71,00	2,795	Large Rifle	VIHTAVUORI N560	38,0	2,46	693			43,8	2,84	809			A1
155	10,04	Lapua Mega	69,50	2,736	Large Rifle	VIHTAVUORI N160	31,5	2,04	650			36,8	2,38	732			A1
155	10,04	Lapua Mega	69,50	2,736	Large Rifle	VIHTAVUORI N560	34,1	2,21	641			41,6	2,70	757			A1
155	10,04	Lapua Mega	69,50	2,736	Large Rifle	VIHTAVUORI N165	37,1	2,40	664			43,3	2,81	778			A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 270 WEATHERBY MAGNUM

Diametro palla = .277"
 Max lungh bossolo = 64,75 mm
 Trimmare il bossolo a =64,50 mm
 Max lungh cartuccia = 83,70 mm

A1)Test su arma = Weatherby
 Lunghezza canna test = 600 mm
 Passo rigatura = 1 - 10"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet						C.O.L.		Primer	M i n					M a x			
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo	Grains	Grammi	Velocità						Pressione	Energia		Grains
100	6,48	Remington PSP	79,00	3,110	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N550	64,7	4,19	1006 m/s			72,44	69	1134 m/s			A1
100	6,48	Remington PSP	79,00	3,110	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160	69,4	4,50	1019			75,44	89	1122			A1
100	6,48	Remington PSP	79,00	3,110	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N165	76,6	4,96	1019			83,75	42	1130			A1
130	8,42	Remington PSPCL	82,20	3,236	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160	64,5	4,18	912			71,74	65	1010			A1
130	8,42	Remington PSPCL	82,20	3,236	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N165	69,3	4,49	903			76,64	96	1006			A1
130	8,42	Remington PSPCL	82,20	3,236	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N560	71,0	4,60	923			77,55	02	1012			A1
130	8,42	Norma SPSP	83,70	3,295	Federal 215	NORMA MRP	71,4	4,63	990			74,84	85	962			
135	8,75	Sierra HPBT	83,00	3,268	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160	63,6	4,12	874			68,84	46	971			A1
135	8,75	Sierra HPBT	83,00	3,268	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N165	69,3	4,49	892			72,84	72	995			A1
135	8,75	Sierra HPBT	83,00	3,268	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N560	69,9	4,53	929			74,64	83	1018			A1
150	9,72	Nosler Partition	82,50	3,248	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N560	66,2	4,29	874			71,54	63	960			A1
150	9,72	Nosler Partition	82,50	3,248	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N165	64,9	4,21	848			73,04	73	952			A1
150	9,72	Nosler Partition	82,50	3,248	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N170	71,2	4,61	853			79,75	16	962			A1
150	9,72	Norma SPSP	82,00	3,228	Federal 215	NORMA MRP	69,8	4,52	950			72,84	72	962			

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 223 REMINGTON - 5,56 x 45 mm NATO

Diametro palla = .224"
 Max lungn bossolo = 44,70 mm
 Trimmare il bossolo a =44,40 mm
 Max lungn cartuccia = 57,40 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 620 mm
 Passo rigatura = 1 - 12"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet			C.O.L.		Primer				M i n				M a x				
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo	Marca e tipo		Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità		Pressione
40	2,59	Speer Spire Point	52,70	2,075	Small Rifle	VIHTAVUORI N120		22,4	1,45	1028 m/s			24,0	1,56	1109 m/s		A1
40	2,59	Speer Spire Point	52,70	2,075	Small Rifle	VIHTAVUORI N130		24,4	1,58	1036			26,3	1,70	1123		A1
40	2,59	Speer Spire Point	52,70	2,075	Small Rifle	VIHTAVUORI N133		25,0	1,62	1020			26,8	1,74	1102		A1
45	2,92	Speer Spitzer	54,00	2,126	Small Rifle	VIHTAVUORI N120		21,7	1,41	971			23,5	1,52	1055		A1
45	2,92	Speer Spitzer	54,00	2,126	Small Rifle	VIHTAVUORI N130		23,5	1,52	986			25,6	1,66	1070		A1
45	2,92	Speer Spitzer	54,00	2,126	Small Rifle	VIHTAVUORI N133		24,9	1,61	989			27,0	1,75	1086		A1
45	2,92	Speer Spitzer	54,00	2,126	Small Rifle	VIHTAVUORI N135		25,5	1,65	971			26,9	1,74	1035		A1
50	3,24	Speer "TNT"-HP	57,00	2,244	Small Rifle	VIHTAVUORI N120		21,2	1,37	929			23,2	1,50	1010		A1
50	3,24	Speer "TNT"-HP	57,00	2,244	Small Rifle	VIHTAVUORI N130		23,0	1,49	944			24,9	1,61	1027		A1
50	3,24	Speer "TNT"-HP	57,00	2,244	Small Rifle	VIHTAVUORI N133		24,6	1,59	949			26,2	1,70	1036		A1
50	3,24	Speer "TNT"-HP	57,00	2,244	Small Rifle	VIHTAVUORI N135		25,0	1,62	938			26,5	1,72	1016		A1
50	3,24	Norma SPSP	54,00	2,126	Small Rifle	NORMA 200		22,7	1,47	977			25,3	1,64	1108		
50	3,24	Norma SPSP	54,00	2,126	Small Rifle	NORMA 201		25,8	1,67	1021			26,7	1,73	1048		
50	3,24	Sierra SP	55,00	2,165	Small Rifle	NORMA 200		22,7	1,47	970			25,3	1,64	1087		
50	3,24	Hornady SP	55,70	2,193	Small Rifle	NORMA 201		25,8	1,67	1012			26,7	1,73	1040		
52	3,37	Sierra HP	56,00	2,205	Small Rifle	NORMA 201		24,1	1,56	922			26,7	1,73	1048		
55	3,56	Hornady SP	55,20	2,173	Small Rifle	NORMA 200		21,9	1,42	899			24,4	1,58	1068		
55	3,56	Hornady SP	55,20	2,173	Small Rifle	NORMA 201		23,9	1,55	895			26,5	1,72	1019		
55	3,56	Hornady SP	55,20	2,173	Small Rifle	NORMA 202		23,1	1,50	859			25,8	1,67	993		
55	3,56	Hornady FMJBT	57,00	2,244	Small Rifle	VIHTAVUORI N120		19,6	1,27	860			22,5	1,46	955		A1
55	3,56	Hornady FMJBT	57,00	2,244	Small Rifle	VIHTAVUORI N130		22,1	1,43	893			24,1	1,56	981		A1
55	3,56	Hornady FMJBT	57,00	2,244	Small Rifle	VIHTAVUORI N133		22,9	1,48	892			25,3	1,64	985		A1
55	3,56	Hornady FMJBT	57,00	2,244	Small Rifle	VIHTAVUORI N135		24,3	1,57	909			26,8	1,74	996		A1
55	3,56	Hornady FMJBT	57,00	2,244	Small Rifle	VIHTAVUORI N140		25,3	1,64	878			26,9	1,74	939		A1
60	3,89	Hornady HP	57,00	2,244	Small Rifle	VIHTAVUORI N130		21,4	1,39	852			23,7	1,54	934		A1
60	3,89	Hornady HP	57,00	2,244	Small Rifle	VIHTAVUORI N133		22,4	1,45	845			25,0	1,62	938		A1
60	3,89	Hornady HP	57,00	2,244	Small Rifle	VIHTAVUORI N135		23,9	1,55	872			25,9	1,68	937		A1

60	3,89	Hornady HP	57,00	2,244	Small Rifle	VIHTAVUORI N140	24,8	1,61	841			26,5	1,72	900			A1
62	4,02	Norma SP	54,70	2,154	Small Rifle	NORMA 201	22,7	1,47	848			25,2	1,63	954			
62	4,02	Norma SP	54,70	2,154	Small Rifle	NORMA 202	22,8	1,48	864			25,3	1,64	965			
69	4,47	Sierra HP Match	57,40	2,260	Small Rifle	NORMA 201	22,4	1,45	776			24,8	1,61	934			
69	4,47	Sierra HP Match	57,40	2,260	Small Rifle	NORMA 202	22,8	1,48	776			25,3	1,64	931			
69	4,47	Sierra HP Match	57,40	2,260	Small Rifle	NORMA 203-B	24,4	1,58	878			25,6	1,66	935			
69	4,47	Sierra HPBT	57,00	2,244	Small Rifle	VIHTAVUORI N133	20,5	1,33	782			23,0	1,49	862			A1
69	4,47	Sierra HPBT	57,00	2,244	Small Rifle	VIHTAVUORI N140	23,6	1,53	802			26,4	1,71	891			A1

Cal 222 REMINGTON - 5,56 x 43 mm

Diametro palla = .224"
 Max lungh bossolo = 43,20 mm
 Trimmare il bossolo a =42,90 mm
 Max lungh cartuccia = 54,10 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 580 mm
 Passo rigatura = 1 - 14"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note
Bullet			C.O.L.		Primer	M i n					M a x					
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo											
						Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	
40	2,59	Speer Spire Point	53,00	2,087	Small Rifle	VIHTAVUORI N110	14,3	0,93	907 m/s			16,2	1,05	977 m/s		A1
40	2,59	Sierra Hornet	52,00	2,047	Small Rifle	VIHTAVUORI N120	20,1	1,30	991			20,8	1,35	1028		A1
40	2,59	Speer Spire Point	52,00	2,047	Small Rifle	VIHTAVUORI N120	19,9	1,29	973			21,3	1,38	1051		A1
40	2,59	Speer Spire Point	52,50	2,067	Small Rifle	VIHTAVUORI N130	21,6	1,40	973			23,2	1,50	1047		A1
40	2,59	Speer Spire Point	52,00	2,047	Small Rifle	VIHTAVUORI N133	22,9	1,48	984			25,2	1,63	1072		A1
45	2,92	Speer Spitzer	53,00	2,087	Small Rifle	VIHTAVUORI N110	13,6	0,88	848			15,4	1,00	917		A1
45	2,92	Speer Spitzer	53,00	2,087	Small Rifle	VIHTAVUORI N120	19,3	1,25	925			20,7	1,34	993		A1
45	2,92	Hornady Hornet	53,60	2,110	Small Rifle	VIHTAVUORI N130	21,8	1,41	951			23,2	1,50	1018		A1
45	2,92	Speer Spitzer	53,00	2,087	Small Rifle	VIHTAVUORI N133	22,7	1,47	943			24,2	1,57	1015		A1
50	3,24	Hornady SXSP	53,80	2,118	Small Rifle	VIHTAVUORI N120	18,7	1,21	876			20,0	1,30	942		A1
50	3,24	Hornady SXSP	53,80	2,118	Small Rifle	VIHTAVUORI N130	20,5	1,33	889			22,1	1,43	958		A1
50	3,24	Hornady SXSP	53,80	2,118	Small Rifle	VIHTAVUORI N133	22,2	1,44	905			24,0	1,56	980		A1
50	3,24	Hornady SXSP	53,80	2,118	Small Rifle	VIHTAVUORI N135	21,6	1,40	831			23,5	1,52	922		A1
50	3,24	Norma SPSP	54,00	2,126	Small Rifle	NORMA 200	17,4	1,13	825			21,0	1,36	975		
50	3,24	Norma SPSP	54,00	2,126	Small Rifle	NORMA 201	20,8	1,35	850			23,4	1,52	970		
50	3,24	Norma SPSP	54,00	2,126	Small Rifle	NORMA 202	20,7	1,34	815			23,0	1,49	915		
50	3,24	Norma FJSP	54,00	2,126	Small Rifle	NORMA 200	17,4	1,13	825			21,0	1,36	975		
50	3,24	Norma FJSP	54,00	2,126	Small Rifle	NORMA 201	20,8	1,35	850			23,4	1,52	970		
50	3,24	Norma FJSP	54,00	2,126	Small Rifle	NORMA 202	20,7	1,34	815			23,0	1,49	915		
53	3,43	Norma SPSP	54,00	2,126	Small Rifle	NORMA 200	19,6	1,27	900			20,8	1,35	950		
53	3,43	Norma SPSP	54,00	2,126	Small Rifle	NORMA 201	21,1	1,37	850			22,1	1,43	900		
53	3,43	Norma SPSP	54,00	2,126	Small Rifle	NORMA 202	21,3	1,38	840			22,4	1,45	890		
55	3,56	Sako SP	54,20	2,134	Small Rifle	VIHTAVUORI N120	18,0	1,17	834			19,6	1,27	901		A1
55	3,56	Hornady FMJBT	53,80	2,118	Small Rifle	VIHTAVUORI N130	20,0	1,30	854			21,4	1,39	922		A1
55	3,56	Sako SP	54,20	2,134	Small Rifle	VIHTAVUORI N133	21,7	1,41	871			23,4	1,52	934		A1
55	3,56	Sako SP	54,20	2,134	Small Rifle	VIHTAVUORI N135	22,6	1,46	866			23,3	1,51	899		A1
60	3,89	Hornady HP	54,00	2,126	Small Rifle	VIHTAVUORI N120	17,1	1,11	779			18,9	1,22	850		A1

60	3,89	Hornady HP	53,80	2,118	Small Rifle	VIHTAVUORI N130	19,2	1,24	805			21,1	1,37	877			A1
60	3,89	Hornady HP	54,00	2,126	Small Rifle	VIHTAVUORI N133	20,8	1,35	820			22,6	1,46	892			A1
60	3,89	Hornady HP	54,00	2,126	Small Rifle	VIHTAVUORI N135	21,6	1,40	836			23,5	1,52	868			A1
62	4,02	Norma SPSP	54,00	2,126	Small Rifle	NORMA 200	18,2	1,18	830			19,6	1,27	880			
62	4,02	Norma SPSP	54,00	2,126	Small Rifle	NORMA 201	20,7	1,34	830			21,6	1,40	880			
62	4,02	Norma SPSP	54,00	2,126	Small Rifle	NORMA 202	21,1	1,37	830			22,4	1,45	880			
69	4,47	Sierra HPBT	54,00	2,126	Small Rifle	VIHTAVUORI N130	18,1	1,17	749			19,5	1,26	805			A1
69	4,47	Sierra HPBT	54,00	2,126	Small Rifle	VIHTAVUORI N133	19,5	1,26	768			21,0	1,36	820			A1
69	4,47	Sierra HPBT	54,00	2,126	Small Rifle	VIHTAVUORI N135	20,2	1,31	772			22,1	1,43	831			A1
69	4,47	Sierra HPBT	54,00	2,126	Small Rifle	VIHTAVUORI N140	22,2	1,44	778			23,7	1,54	837			A1

Cal 7,92 x 33 KURZ

Diametro palla = .323"	A1)Test su arma = STG 44	A2)Test su arma =
Max lungh bossolo = 33,20 mm	Lunghezza canna test = 16"	Lunghezza canna test =
Trimmare il bossolo a =32,80 mm	Passo rigatura = 1 - 10"	Passo rigatura =
Max lungh cartuccia = 47,80 mm		

Diametro palla = .323"	A1)Test su arma = STG 44	A2)Test su arma =
Max lungh bossolo = 33,20 mm	Lunghezza canna test = 16"	Lunghezza canna test =
Trimmare il bossolo a =32,80 mm	Passo rigatura = 1 - 10"	Passo rigatura =
Max lungh cartuccia = 47,80 mm		

Diametro palla = .323"	A1)Test su arma = STG 44	A2)Test su arma =
Max lungh bossolo = 33,20 mm	Lunghezza canna test = 16"	Lunghezza canna test =
Trimmare il bossolo a =32,80 mm	Passo rigatura = 1 - 10"	Passo rigatura =
Max lungh cartuccia = 47,80 mm		

[illegible]

Cal 338 WEATHERBY MAGNUM

Diametro palla = .338"

Max lungh bossolo =

Trimmare il bossolo a =

Max lungh cartuccia =

A1)Test su arma =

Lunghezza canna test =

Passo rigatura =

A2)Test su arma =

Lunghezza canna test =

Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet						C.O.L.		Primer	M i n					M a x			
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo	Marca e tipo			Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi		Velocità
225	14,58	Hornady SP	84,50	3,327	Large Rifle	NORMA 203-B		58,3	3,78	768 m/s			64,24,16	830 m/s			
250	16,20	Hornady SP	84,80	3,339	Large Rifle	NORMA 203-B		58,6	3,80	759			62,24,03	788			

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 460 WEATHERBY MAGNUM

Diametro palla = .458"
 Max lungh bossolo = 73,90 mm
 Trimmare il bossolo a = 73,70 mm
 Max lungh cartuccia = 95,20 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note					
Bullet			C.O.L.			Primer						M i n					M a x				
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo		Marca e tipo					Grains	Grammi	Velocità	Pressione		Energia	Grains	Grammi	Velocità	Pressione
500	32,40	Woodleigh W SN	92,50	3,642	Large Rifle Mag	NORMA 204	113,1	7,33	735	m/s			120,4	7,80	785	m/s					

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 577/450 MARTINI-HENRY

Diametro palla = .459"
 Max lungh bossolo = 59,45 mm
 Trimmare il bossolo a =59,20 mm
 Max lungh cartuccia = 79,25 mm

A1)Test su arma = Martini-H MKIII Enfield
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura = 1 - 33"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note					
Bullet						C.O.L.		Primer	Min					M a x							
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo	Marca e tipo								Grains	Grammi		Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi
400	25,92	RN cast	76,20	3,000	Large Rifle	DUPONT IMR 4198										38,0	2,46	1450 fps			A1
500	32,40	LRN cast	76,84	3,025	Large Rifle	DUPONT IMR SR 4759										25,0	1,62	1280			A1
500	32,40	LRN cast	76,84	3,025	Large Rifle	ACCURATE XMP 5744					35,0	2,27	900 fps			36,5	2,37	1185 fps			A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 577 TYRANNOSAUR

Diametro palla = .585"
 Max lungh bossolo = 75,95 mm
 Trimmare il bossolo a = 75,80 mm
 Max lungh cartuccia = 94,30 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r											Note			
Bullet						C.O.L.		Primer	M i n					M a x						
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo	Marca e tipo					Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains		Grammi	Velocità	Pressione
650	42,12	Woodleigh	94,20	3,710	Large Rifle Mag.	HODGDON H4831	185,0	11,99	2470 fps						200,0	12,96	2630 fps			
650	42,12	Woodleigh	94,20	3,710	Large Rifle Mag.	ALLIANT RELODER 19									186,0	12,05	2370 fps			
750	48,60	Barnes Moonolithic	94,20	3,710	Large Rifle Mag.	HODGDON H4350									160,0	10,37	2000 fps			
750	48,60	Barnes Moonolithic	94,20	3,710	Large Rifle Mag.	ALLIANT RELODER 19	160,0	10,37	2020 fps						178,0	11,53	2280 fps			
750	48,60	Barnes Moonolithic	94,20	3,710	Large Rifle Mag.	VIHTAVUORI N550	150,0	9,72	2120 fps						185,0	11,99	2580 fps			

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 7,62 x 25 TOKAREV

Diametro palla = .309"
 Max lungh bossolo = 25,15 mm
 Trimmare il bossolo a = 24,90 mm
 Max lungh cartuccia = 35,10 mm

A1)Test su arma = tokarev
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note				
Bullet						C.O.L.		Primer		Min					M a x					
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo	Marca e tipo		Grains	Grammi											Velocità
85	5,51	Sierra RN SP	34,40	1,354	Small Pistol	ACCURATE 5	6,5	0,42	1113	fps		234	ftlb	7,00,45	1237	fps		289	ftlb	A1
85	5,51	Sierra RN SP	34,40	1,354	Small Pistol	ALLIANT UNIQUE	5,8	0,38	1260			317		6,00,39	1290			314		A1
86	5,57	Hornady FMJ	33,90	1,335	Small Pistol	ACCURATE 5	6,2	0,40	1098			230		6,80,44	1234			291		A1
86	5,57	Hornady FMJ	33,90	1,335	Small Pistol	ALLIANT UNIQUE	5,7	0,37	1315			317		6,30,41	1382			365		A1
86	5,57	Hornady FMJ	33,90	1,335	Small Pistol	ALLIANT BULLSEYE	4,6	0,30	1076			221		5,00,32	1151			253		A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 280 REMINGTON

Diametro palla = .284"
 Max lungh bossolo = 64,50 mm
 Trimmare il bossolo a = 64,30 mm
 Max lungh cartuccia = 84,60 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note
Bullet			C.O.L.		Primer	Min					M a x					
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo											
						Marca e tipo	Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia
150	9,72	Norma FJ SPBT	83,00	3,268	Large Rifle	NORMA 204	49,4	3,20	780 m/s			56,0	3,63	880 m/s		
150	9,72	Norma FJ SPBT	83,00	3,268	Large Rifle	NORMA MRP	52,5	3,40	800			59,6	3,86	900		
154	9,98	Norma SPBT	83,00	3,268	Large Rifle	NORMA 204	50,6	3,28	795			54,5	3,53	845		
154	9,98	Norma SPBT	83,00	3,268	Large Rifle	NORMA MRP	48,6	3,15	780			57,4	3,72	875		
170	11,02	Norma Vulkan	81,00	3,189	Large Rifle	NORMA 204	49,4	3,20	750			53,2	3,45	805		
170	11,02	Norma Vulkan	81,00	3,189	Large Rifle	NORMA MRP	50,9	3,30	775			56,5	3,66	825		

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 300 HOLLAND & HOLLAND MAGNUM

Diametro palla = .308"
 Max lungh bossolo = 72,40 mm
 Trimmare il bossolo a = 72,20 mm
 Max lungh cartuccia = 91,45 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 610 mm
 Passo rigatura = 1 - 10"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet						C.O.L.		Primer	M i n					M a x			
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo	Marca e tipo			Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi		Velocità
125	8,10	Sako FMJ	88,50	3,484	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160							77,25,00	1100 m/s			A1
150	9,72	Speer Spitzer	91,00	3,583	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160							75,24,87	950			A1
155	10,04	Sako SP	91,00	3,583	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160							72,44,69	915			A1
165	10,69	Speer Spitzer	91,20	3,591	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160							70,24,55	885			A1
180	11,66	Sako SP	91,20	3,591	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160							67,94,40	875			A1
220	14,26	Hornady RN	90,90	3,579	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160							65,14,22	775			A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 303 BRITISH

Diametro palla = .311"
 Max lungh bossolo = 56,44 mm
 Trimmare il bossolo a = 56,20 mm
 Max lungh cartuccia = 78,10 mm

A1)Test su arma = Lee Enfield
 Lunghezza canna test = 610 mm
 Passo rigatura = 1 - 10"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet			C.O.L.		Primer				M i n			M a x					
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo				Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi		Velocità
150	9,72	Norma SPSP	75,00	2,953	Large Rifle	NORMA 200	35,5	2,30	770 m/s			38,1	2,47	820 m/s			
150	9,72	Norma SPSP	75,00	2,953	Large Rifle	NORMA 201	40,6	2,63	780			43,2	2,80	830			
150	9,72	Norma SPSP	75,00	2,953	Large Rifle	NORMA 202	38,9	2,52	730			44,4	2,88	830			
180	11,66	Norma SPSP BT	75,50	2,972	Large Rifle	NORMA 202	38,9	2,52	710			42,0	2,72	760			
180	11,66	Sako SP	73,60	2,898	Large Rifle	VIHTAVUORI N140						41,7	2,70	775			A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 444 MARLIN

Diametro palla = .429"
 Max lungh bossolo = 56,50 mm
 Trimmare il bossolo a = 56,30 mm
 Max lungh cartuccia = 65,30 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 560 mm
 Passo rigatura = 1 - 38"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r											Note
Bullet			C.O.L.		Primer				M i n			M a x					
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo				Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità	
200	12,96	Hornady HP/XTP	64,40	2,535	Large Rifle	VIHTAVUORI N110	41,1	2,66	720 m/s			45,0	2,92	771 m/s			A1
200	12,96	Hornady HP/XTP	64,40	2,535	Large Rifle	VIHTAVUORI N120	50,2	3,25	777			55,4	3,59	840			A1
240	15,55	Hornady JTC-SIL	64,50	2,539	Large Rifle	VIHTAVUORI N120	45,4	2,94	689			50,3	3,26	748			A1
240	15,55	Hornady JTC-SIL	64,50	2,539	Large Rifle	VIHTAVUORI N130	50,7	3,29	706			54,4	3,53	752			A1
265	17,17	Hornady FP	65,00	2,559	Large Rifle	VIHTAVUORI N120	43,5	2,82	649			48,1	3,12	707			A1
265	17,17	Hornady FP	65,00	2,559	Large Rifle	VIHTAVUORI N130	46,8	3,03	645			51,3	3,32	707			A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 458 WINCHESTER MAGNUM

Diametro palla = .458"
 Max lungh bossolo = 63,50 mm
 Trimmare il bossolo a = 63,30 mm
 Max lungh cartuccia = 84,85 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 635 mm
 Passo rigatura = 1 - 14"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r											Note
Bullet			C.O.L.		Primer	Marca e tipo	M i n					M a x					
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo		Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	
300	19,44	Sierra HP	74,50	2,933	Large Rifle	VIHTAVUORI N120	64,7	4,19	740 m/s			70,0	4,54	792 m/s			A1
350	22,68	Speer SP	78,50	3,091	Large Rifle	VIHTAVUORI N120	63,5	4,11	697			69,1	4,48	751			A1
350	22,68	Speer SP	78,50	3,091	Large Rifle	VIHTAVUORI N130	69,0	4,47	723			73,7	4,78	767			A1
500	32,40	Hornady RN	84,50	3,327	Large Rifle	VIHTAVUORI N135	65,5	4,24	588			70,4	4,56	628			A1
500	32,40	Speer AGS	84,50	3,327	Large Rifle	VIHTAVUORI N135	67,5	4,37	585			72,5	4,70	626			A1
500	32,40	Hornady RN	84,50	3,327	Large Rifle	VIHTAVUORI N140	70,1	4,54	604			74,5	4,83	640			A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 500 A-SQUARE

Diametro palla = .500"
 Max lungh bossolo = 73,70 mm
 Trimmare il bossolo a = 73,40 mm
 Max lungh cartuccia = 95,00 mm

A1)Test su arma = A-Square 500
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura = 1 - 10"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note
Bullet						C.O.L.		Primer	M i n					M a x		
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo	Grains	Grammi							Velocità	Pressione	
600	38,88	SP	95,0	3,740	Large Rifle Mag.	Dupont IMR 4064						104	6,74	2280 fps		6925 f-lb
600	38,88	SP	95,0	3,740	Large Rifle Mag.	Dupont IMR 4895						114,5	7,42	2460 fps		8060 f-lb
600	38,88	SP	95,0	3,740	Large Rifle Mag.	Dupont IMR 4320						116,5	7,55	2475 fps		8155 f-lb
600	38,88	SP	95,0	3,740	Large Rifle Mag.	Dupont IMR 4350						124	8,04	2450 fps		8015 f-lb
700	45,36	Barnes SP	95,0	3,740	Large Rifle Mag.	ALLIANT RELODER 19	124,5	8,07	2310 fps			128,4	8,32	2340 fps		
700	45,36	Barnes SP	95,0	3,740	Large Rifle Mag.	VIHTAVUORI N560	116	7,52	2319 fps			126	8,16	2435 fps		

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 300 WEATHERBY MAGNUM

Diametro palla = .308"
 Max lungh bossolo = 71,75 mm
 Trimmare il bossolo a = 71,50 mm
 Max lungh cartuccia = 90,40 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 660 mm
 Passo rigatura = 1 - 10"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet			C.O.L.		Primer	Min					M a x						
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo												
						Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia		
125	8,10	Nosler Ballistic Tip	90,00	3,543	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160	80,3	5,20	969 m/s			88,8	5,75	1101 m/s			A1
150	9,72	Nosler Ballistic Tip	90,10	3,547	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160	75,7	4,91	895			83,6	5,42	1000			A1
150	9,72	Nosler Ballistic Tip	90,10	3,547	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N165	82,0	5,31	904			90,8	5,88	1006			A1
165	10,69	Speer SPBT	90,30	3,555	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160	74,8	4,85	859			82,9	5,37	973			A1
165	10,69	Speer SPBT	90,30	3,555	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N165	80,9	5,24	860			89,6	5,81	980			A1
180	11,66	Hornady SP	90,30	3,555	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160	72,7	4,71	834			80,0	5,18	926			A1
180	11,66	Hornady SP	90,30	3,555	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N165	78,6	5,09	840			86,7	5,62	939			A1
180	11,66	Norma Vulkan	89,00	3,504	Large Rifle Mag	NORMA MRP	81,2	5,26	955			84,9	5,50	1005			
180	11,66	Nosler Ballistic tip	90,20	3,551	Large Rifle Mag	NORMA MRP2						91,0	5,90	989			
200	12,96	Norma Oryx	89,10	3,508	Large Rifle Mag	NORMA MRP2						88,7	5,75	942			
200	12,96	Norma Vulkan	89,00	3,504	Large Rifle Mag	NORMA MRP	78,1	5,06	910			81,6	5,29	960			
200	12,96	Sierra HPBT	90,30	3,555	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N165	74,8	4,85	805			83,1	5,38	899			A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 338 WINCHESTER MAGNUM

Diametro palla = .338"
 Max lungh bossolo = 63,50 mm
 Trimmare il bossolo a = 63,30 mm
 Max lungh cartuccia = 84,85 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 620 mm
 Passo rigatura = 1 - 10"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r											Note
Bullet			C.O.L.		Primer	Marca e tipo			M i n			M a x					
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo				Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità	
200	12,96	Hornady SP	85,00	3,346	Large Rifle	VIHTAVUORI N160	72,8	4,72	802 m/s			80,8	5,24	905 m/s			A1
200	12,96	Hornady SPSP	85,00	3,346	Large Rifle Mag	NORMA 204	71,0	4,60	850			74,8	4,85	900			
200	12,96	Hornady SPSP	85,00	3,346	Large Rifle Mag	NORMA MRP	75,8	4,91	840			80,2	5,20	890			
225	14,58	Hornady SP	84,50	3,327	Large Rifle Mag	NORMA 203-B	58,3	3,78	768			64,2	4,16	830			
225	14,58	Hornady SP	84,00	3,307	Large Rifle	VIHTAVUORI N160	69,5	4,50	765			77,4	5,02	848			A1
250	16,20	Speer Grand Slam	83,80	3,299	Large Rifle	VIHTAVUORI N160	64,5	4,18	701			72,0	4,67	781			A1
250	16,20	Speer Grand Slam	83,80	3,299	Large Rifle	VIHTAVUORI N165	69,4	4,50	718			77,2	5,00	794			A1
250	16,20	Hornady SP RN	85,00	3,346	Large Rifle Mag	NORMA 204	67,0	4,34	760			71,0	4,60	810			
250	16,20	Hornady SP RN	85,00	3,346	Large Rifle Mag	NORMA MRP	71,0	4,60	760			76,1	4,93	810			
250	16,20	Woodleigh W SN	85,00	3,346	Large Rifle Mag	NORMA 204	67,0	4,34	760			71,0	4,60	810			
250	16,20	Woodleigh W SN	85,00	3,346	Large Rifle Mag	NORMA MRP						74,8	4,85	810			
250	16,20	Hornady SP	84,80	3,339	Large Rifle Mag	NORMA 203-B	58,6	3,80	759			62,2	4,03	788			
275	17,82	Speer SP	85,00	3,346	Large Rifle	VIHTAVUORI N165	67,1	4,35	690			74,4	4,82	758			A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 358 NORMA MAGNUM

Diametro palla = .338"
 Max lungh bossolo = 64,00 mm
 Trimmare il bossolo a = 63,80 mm
 Max lungh cartuccia = 86,35 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 700 mm
 Passo rigatura = 1 - 10"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet			C.O.L.		Primer	M i n					M a x						
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo						Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia		Grains
200	12,96	Hornady SP	91,00	3,583	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160	85,1	5,51	878 m/s			94,7	6,14	979 m/s			A1
200	12,96	Hornady SP	91,00	3,583	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N165	91,7	5,94	885			101,4	6,57	990			A1
225	Large	Hornady SP	91,00	3,583	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160	74,5	4,83	800			89,5	5,80	920			A1
225	14,58	Hornady SP	91,00	3,583	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N165	79,2	5,13	807			95,6	6,19	936			A1
225	14,58	Nosler Partitioned	81,20	3,197	Large Rifle Mag	NORMA 203-B	59,9	3,88	803			64,8	4,20	852			A1
250	Large	Lapua Lock Base	91,50	3,602	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N165	73,4	4,76	769			89,4		877			A1
250	16,20	Hornady SP	83,90	3,303	Large Rifle Mag	NORMA 203-B	61,4	3,98	766			68,2	4,42	836			A1
250	16,20	Hornady SP RN	82,80	3,260	Large Rifle Mag	NORMA 202						65,6	4,25	800			A1
250	16,20	Hornady SP RN	82,80	3,260	Large Rifle Mag	NORMA 204	74,1	4,80	800			77,9	5,05	850			A1
250	16,20	Woodleigh W SN	80,80	3,181	Large Rifle Mag	NORMA 202						62,5	4,05	790			A1
250	16,20	Woodleigh W SN	80,80	3,181	Large Rifle Mag	NORMA 204	72,5	4,70	800			77,2	5,00	850			A1
250	16,20	Swift A-Frame	80,80	3,181	Large Rifle Mag	NORMA 203-B	55,5	3,60	721			62,0	4,02	795			A1
310	20,09	Woodleigh W SN	80,00	3,150	Large Rifle Mag	NORMA 202						57,6	3,73	700			A1
310	20,09	Woodleigh W SN	80,00	3,150	Large Rifle Mag	NORMA 204	66,4	4,30	710			71,0	4,60	760			A1

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 300 WINCHESTER MAGNUM

Diametro palla = .308"
 Max lungh bossolo = 66,55 mm
 Trimmare il bossolo a = 66,30 mm
 Max lungh cartuccia = 84,85 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 620 mm
 Passo rigatura = 1 - 10"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet			C.O.L.		Primer	Marca e tipo	M i n					M a x					
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo		Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità	Pressione		Energia
110	7,13	Hornady SP	83,00	3,268	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160	76,5	4,96	959 m/s			83,3	5,40	1063 m/s			A1
130	8,42	LAPUA HP	84,20	3,315	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160	71,1	4,61	881			79,3	5,14	997			A1
150	9,72	Nosler Ballistic Tip	84,80	3,339	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160	69,0	4,47	850			76,3	4,94	944			A1
150	9,72	Nosler Ballistic Tip	84,80	3,339	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N165	75,3	4,88	883			83,2	5,39	974			A1
150	9,72	Norma SP	83,00	3,268	Large Rifle Mag	NORMA MRP	79,2	5,13	950			81,8	5,30	1000			
167	10,82	Lapua Scenar	84,80	3,339	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160	68,9	4,46	830			74,5	4,83	910			A1
167	10,82	Lapua Scenar	84,80	3,339	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N165	73,4	4,76	839			80,0	5,18	924			A1
180	11,66	Nosler Partition	84,80	3,339	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160	65,2	4,22	791			72,5	4,70	874			A1
180	11,66	Nosler Partition	84,80	3,339	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N165	70,8	4,59	800			77,6	5,03	883			A1
180	11,66	Norma SPSP BT	84,20	3,315	Large Rifle Mag	NORMA MRP	73,3	4,75	865			77,2	5,00	920			
180	11,66	Norma PP dual core	84,20	3,315	Large Rifle Mag	NORMA MRP	72,5	4,70	860			76,3	4,94	915			
180	11,66	Norma Alaska	84,20	3,315	Large Rifle Mag	NORMA MRP						77,2	5,00	920			
180	11,66	Swift Scirocco	84,80	3,339	Large Rifle Mag	NORMA MRP2						74,8	4,85	897			
200	12,96	Norma Oryx	84,60	3,331	Large Rifle Mag	NORMA MRP2						74,0	4,80	875			
200	12,96	Norma Vulkan	84,20	3,315	Large Rifle Mag	NORMA MRP	66,3	4,30	840			72,5	4,70	880			
200	12,96	Sierra HPBT	84,80	3,339	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160	63,1	4,09	748			69,8	4,52	825			A1
200	12,96	Sierra HPBT	84,80	3,339	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N165	68,1	4,41	769			75,0	4,86	839			A1
220	14,26	Sierra RN	84,00	3,307	Large Rifle Mag	NORMA MRP	62,5	4,05	770			66,4	4,30	820			

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 338 LAPUA MAGNUM

Diametro palla = .338"
 Max lungh bossolo = 69,10 mm
 Trimmare il bossolo a = 69.00 mm
 Max lungh cartuccia = 91,45 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 700 mm
 Passo rigatura = 1 - 10"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 685
 Passo rigatura = 1 - 10"

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet			C.O.L.		Primer	M i n					M a x						
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo	Marca e tipo	Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità	Pressione		Energia
200	12,96	Hornady SP	91,00	3,583	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160	85,1	5,51	878 m/s			94,7	6,14	979 m/s			A1
200	12,96	Hornady SP	91,00	3,583	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N165	91,7	5,94	885			101,4	6,57	990			A1
225	Large	Hornady SP	91,00	3,583	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N160	74,5	4,83	800			89,5	5,80	920			A1
225	14,58	Hornady SP	91,00	3,583	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N165	79,2	5,13	807			95,6	6,19	936			A1
225	14,58	Barnes XLC	91,00	3,583	Large Rifle Mag	DUPONT IMR 4831						84,8	5,50	910			A2
225	14,58	Barnes XLC	91,00	3,583	Large Rifle Mag	WINCHESTER WMR						90,5	5,86	917			A2
225	14,58	Barnes XLC	91,00	3,583	Large Rifle Mag	ACCURATE 3100						91,0	5,90	925			A2
225	14,58	Barnes XLC	91,00	3,583	Large Rifle Mag	DUPONT IMR 7828						92,7	6,01	923			A2
225	14,58	Barnes XLC	91,00	3,583	Large Rifle Mag	NORMA MRP						90,3	5,85	925			A2
225	14,58	Barnes XLC	91,00	3,583	Large Rifle Mag	ALLIANT Reloder 25						100,7	6,53	952			A2
225	14,58	Norma FMJ	89,90	3,539	Large Rifle Mag	NORMA MRP2						100,3	6,50	962			A2
250	16,20	Sierra M King	93,50	3,681	Large Rifle Mag	NORMA MRP2						94,3	6,11	911			A2
250	Large	Lapua Lock Base	91,50	3,602	Large Rifle Mag	VIHTAVUORI N165	73,4	4,76	769			89,4		877			A1
250	16,20	Hornady Spire point	91,00	3,583	Large Rifle Mag	DUPONT IMR 4831						79,8	5,17	847			A2
250	16,20	Hornady Spire point	91,00	3,583	Large Rifle Mag	DUPONT IMR 7828						90,5	5,86	901			A2
250	16,20	Hornady Spire point	91,00	3,583	Large Rifle Mag	ACCURATE 3100						85,6	5,55	867			A2
250	16,20	Hornady Spire point	91,00	3,583	Large Rifle Mag	ACCURATE 8700						106,5	6,90	885			A2
250	16,20	Hornady Spire point	91,00	3,583	Large Rifle Mag	HODGDON H1000						90,6	5,87	884			A2
250	16,20	Hornady Spire point	91,00	3,583	Large Rifle Mag	HODGDON H870						109,2	7,08	913			A2
250	16,20	Hornady Spire point	91,00	3,583	Large Rifle Mag	WINCHESTER WMR						91,0	5,90	904			A2
250	16,20	Hornady Spire point	91,00	3,583	Large Rifle Mag	NORMA MRP						86,7	5,62	893			A2
250	16,20	Hornady Spire point	91,00	3,583	Large Rifle Mag	NORMA MRP 2						91,8	5,95	911			A2
300	19,44	Sierra Match king	91,00	3,583	Large Rifle Mag	DUPONT IMR 4831						71,0	4,60	803			A2
300	19,44	Sierra Match king	91,00	3,583	Large Rifle Mag	DUPONT IMR 7828						81,1	5,26	796			A2
300	19,44	Sierra Match king	91,00	3,583	Large Rifle Mag	ACCURATE 3100						80,2	5,20	799			A2
300	19,44	Sierra Match king	91,00	3,583	Large Rifle Mag	ACCURATE 8700						105,7	6,85	861			A2
300	19,44	Sierra Match king	91,00	3,583	Large Rifle Mag	HODGDON H1000						82,6	5,35	797			A2

300	19,44	Sierra Match king	91,00	3,583	Large Rifle Mag	HODGDON H870						100,2	6,49	824			A2
300	19,44	Sierra Match king	91,00	3,583	Large Rifle Mag	WINCHESTER WMR						85,2	5,52	754			A2
300	19,44	Sierra Match king	91,00	3,583	Large Rifle Mag	NORMA MRP						80,9	5,24	809			A2
300	19,44	Sierra Match king	91,00	3,583	Large Rifle Mag	NORMA MRP 2						84,3	5,46	814			A2

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant

Cal 30-06 SPRINGFIELD

Diametro palla = .308"
 Max lungh bossolo = 63.35 mm
 Trimmare il bossolo a = 63,10 mm
 Max lungh cartuccia = 84,85 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 620 mm
 Passo rigatura = 1 - 10"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet			C.O.L.		Primer	Marca e tipo	M i n					M a x					
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo		Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità	Pressione		Energia
105	6,80	Lapua HP	81,00	3,189	Large Rifle	VIHTAVUORI N133	46,6	3,02	914 m/s			51,3	3,32	988 m/s			A1
105	6,80	Lapua HP	81,00	3,189	Large Rifle	VIHTAVUORI N135	49,9	3,23	928			55,1	3,57	1010			A1
105	6,80	Lapua HP	81,00	3,189	Large Rifle	VIHTAVUORI N140	53,4	3,46	932			59,1	3,83	1025			A1
110	7,13	Hornady RN	74,00	2,913	Large Rifle	VIHTAVUORI N133	48,6	3,15	873			53,7	3,48	983			A1
110	7,13	Hornady RN	74,00	2,913	Large Rifle	VIHTAVUORI N135	48,5	3,14	864			53,5	3,47	964			A1
110	7,13	Hornady RN	74,00	2,913	Large Rifle	VIHTAVUORI N140	52,1	3,38	881			57,8	3,75	977			A1
110	7,13	Hornady RN	74,00	2,913	Large Rifle	VIHTAVUORI N150	55,1	3,57	905			60,8	3,94	1002			A1
125	8,10	Nosler Ballistic Tip	84,00	3,307	Large Rifle	VIHTAVUORI N135	47,8	3,10	865			52,4	3,40	935			A1
125	8,10	Nosler Ballistic Tip	84,00	3,307	Large Rifle	VIHTAVUORI N140	51,1	3,31	878			56,1	3,64	958			A1
125	8,10	Nosler Ballistic Tip	84,00	3,307	Large Rifle	VIHTAVUORI N540	53,8	3,49	880			60,3	3,91	994			A1
125	8,10	Nosler Ballistic Tip	84,00	3,307	Large Rifle	VIHTAVUORI N150	53,2	3,45	882			58,7	3,80	966			A1
125	8,10	Nosler Ballistic Tip	84,00	3,307	Large Rifle	VIHTAVUORI N550	57,1	3,70	895			60,4	3,91	950			A1
130	8,42	Hornady SP	78,50	3,091	Large Rifle Mag	NORMA 203-B	53,4	3,46	883			59,3	3,84	1008			
146	9,46	Norma FJP	82,50	3,248	Large Rifle Mag	NORMA 204	54,6	3,54	810			56,9	3,69	860			
146	9,46	Norma FJP	82,50	3,248	Large Rifle Mag	NORMA MRP	58,2	3,77	810			61,7	4,00	860			
150	9,72	Norma SPSP	80,00	3,150	Large Rifle Mag	NORMA 204	54,9	3,56	810			57,6	3,73	860			
150	9,72	Norma SPSP	80,00	3,150	Large Rifle Mag	NORMA MRP	58,2	3,77	800			61,4	3,98	850			
150	9,72	Norma SPSP	80,00	3,150	Large Rifle Mag	NORMA 203-B	48,3	3,13	796			53,7	3,48	897			
150	9,72	Norma SP flat nose	75,50	2,972	Large Rifle Mag	NORMA 204	54,9	3,56	810			57,6	3,73	860			
150	9,72	Norma SP flat nose	75,50	2,972	Large Rifle Mag	NORMA MRP	58,2	3,77	780			61,4	3,98	830			
150	9,72	Lapua Lock Base	84,00	3,307	Large Rifle	VIHTAVUORI N135	45,2	2,93	789			49,9	3,23	851			A1
150	9,72	Lapua Lock Base	84,00	3,307	Large Rifle	VIHTAVUORI N140	48,2	3,12	802			53,2	3,45	872			A1
150	9,72	Lapua Lock Base	84,00	3,307	Large Rifle	VIHTAVUORI N150	50,2	3,25	803			55,3	3,58	877			A1
150	9,72	Lapua Lock Base	84,00	3,307	Large Rifle	VIHTAVUORI N550	54,1	3,51	819			59,7	3,87	917			A1
150	9,72	Sierra HPBT	84,00	3,307	Large Rifle	VIHTAVUORI N140	47,5	3,08	798			52,8	3,42	871			A1
150	9,72	Sierra HPBT	84,00	3,307	Large Rifle	VIHTAVUORI N540	50,4	3,27	809			56,1	3,64	906			A1
150	9,72	Sierra HPBT	84,00	3,307	Large Rifle	VIHTAVUORI N150	50,7	3,29	807			56,3	3,65	895			A1

150	9,72	Sierra HPBT	84,00	3,307	Large Rifle	VIHTAVUORI N550	54,7	3,54	833				59,7	3,87	916			A1
156	10,11	Sako SPBT	80,50	3,169	Large Rifle	VIHTAVUORI N135	45,8	2,97	776				50,8	3,29	851			A1
156	10,11	Sako SPBT	80,50	3,169	Large Rifle	VIHTAVUORI N140	47,8	3,10	775				52,7	3,41	859			A1
156	10,11	Sako SPBT	80,50	3,169	Large Rifle	VIHTAVUORI N150	49,1	3,18	781				54,5	3,53	863			A1
165	10,69	Hornady SP BT	82,00	3,228	Large Rifle Mag	NORMA 203-B	49,1	3,18	773				50,1	3,25	805			
167	10,82	Lapua Scenar	84,00	3,307	Large Rifle	VIHTAVUORI N140	45,5	2,95	737				50,2	3,25	812			A1
167	10,82	Lapua Scenar	84,00	3,307	Large Rifle	VIHTAVUORI N150	47,2	3,06	748				52,1	3,38	821			A1
167	10,82	Lapua Scenar	84,00	3,307	Large Rifle	VIHTAVUORI N550	49,6	3,21	779				55,0	3,56	855			A1
180	11,66	Speer Spitzer	84,00	3,307	Large Rifle	VIHTAVUORI N160	52,4	3,40	730				57,6	3,73	793			A1
180	11,66	Norma SPSP BT	81,00	3,189	Large Rifle Mag	NORMA 202	45,5	2,95	760				48,5	3,14	806			
180	11,66	Norma SPSP BT	81,00	3,189	Large Rifle Mag	NORMA 204	51,9	3,36	745				56,2	3,64	810			
180	11,66	Norma SPSP BT	81,00	3,189	Large Rifle Mag	NORMA MRP	55,1	3,57	740				61,0	3,95	840			
180	11,66	Norma PP dual core	80,50	3,169	Large Rifle Mag	NORMA 202	45,5	2,95	760				48,5	3,14	806			
180	11,66	Norma PP dual core	80,50	3,169	Large Rifle Mag	NORMA 204	51,9	3,36	745				56,2	3,64	810			
180	11,66	Norma PP dual core	80,50	3,169	Large Rifle Mag	NORMA MRP	55,1	3,57	735				61,0	3,95	825			
180	11,66	Norma Alaska	80,00	3,150	Large Rifle Mag	NORMA 202	45,5	2,95	760				48,5	3,14	806			
180	11,66	Norma Alaska	80,00	3,150	Large Rifle Mag	NORMA 204	51,9	3,36	745				56,2	3,64	810			
180	11,66	Norma Alaska	80,00	3,150	Large Rifle Mag	NORMA MRP	55,1	3,57	740				61,0	3,95	840			
180	11,66	Norma Vulkan	81,00	3,189	Large Rifle Mag	NORMA 202	45,5	2,95	760				48,5	3,14	806			
180	11,66	Norma Vulkan	81,00	3,189	Large Rifle Mag	NORMA 204	51,9	3,36	745				56,2	3,64	810			
180	11,66	Norma Vulkan	81,00	3,189	Large Rifle Mag	NORMA MRP	55,1	3,57	740				61,0	3,95	840			
185	11,99	Lapua Mira	84,00	3,307	Large Rifle	VIHTAVUORI N140	42,8	2,77	684				47,1	3,05	750			A1
185	11,99	Lapua Mira	84,00	3,307	Large Rifle	VIHTAVUORI N540	45,4	2,94	704				50,3	3,26	793			A1
185	11,99	Lapua Mira	84,00	3,307	Large Rifle	VIHTAVUORI N150	44,4	2,88	693				48,9	3,17	757			A1
185	11,99	Lapua Mira	84,00	3,307	Large Rifle	VIHTAVUORI N550	45,9	2,97	683				54,1	3,51	816			A1
185	11,99	Lapua Mira	84,00	3,307	Large Rifle	VIHTAVUORI N160	53,8	3,49	723				59,2	3,84	804			A1
185	11,99	Lapua Mira	84,00	3,307	Large Rifle	VIHTAVUORI N560	56,9	3,69	740				63,3	4,10	832			A1
189	12,25	Norma Oryx	81,00	3,189	Large Rifle Mag	NORMA 203-B	37,2	2,41	683				48,3	3,13	775			
190	12,31	Sierra HPBT	84,00	3,307	Large Rifle	VIHTAVUORI N150	44,8	2,90	695				49,3	3,19	767			A1
190	12,31	Sierra HPBT	84,00	3,307	Large Rifle	VIHTAVUORI N550	47,4	3,07	708				53,8	3,49	812			A1
190	12,31	Sierra HPBT	84,00	3,307	Large Rifle	VIHTAVUORI N160	52,7	3,41	724				58,8	3,81	795			A1
190	12,31	Sierra HPBT	84,00	3,307	Large Rifle	VIHTAVUORI N560	55,1	3,57	721				62,4	4,04	825			A1
200	12,96	Nosler Partition	84,00	3,307	Large Rifle	VIHTAVUORI N150	43,0	2,79	669				47,5	3,08	723			A1
200	12,96	Nosler Partition	84,00	3,307	Large Rifle	VIHTAVUORI N160	52,1	3,38	704				57,6	3,73	765			A1
200	12,96	Norma Vulkan	81,00	3,189	Large Rifle Mag	NORMA 202	43,2	2,80	700				46,3	3,00	750			
200	12,96	Norma Vulkan	81,00	3,189	Large Rifle Mag	NORMA 204	51,4	3,33	730				54,8	3,55	780			
200	12,96	Norma Vulkan	81,00	3,189	Large Rifle Mag	NORMA MRP	56,3	3,65	745				59,4	3,85	795			
220	14,26	Sierra RN	79,00	3,110	Large Rifle Mag	NORMA 202	42,4	2,75	660				45,5	2,95	710			
220	14,26	Sierra RN	79,00	3,110	Large Rifle Mag	NORMA 204	50,3	3,26	690				53,7	3,48	740			
220	14,26	Sierra RN	79,00	3,110	Large Rifle Mag	NORMA MRP	52,6	3,41	700				57,1	3,70	750			
220	14,26	Hornady RN	84,00	3,307	Large Rifle	VIHTAVUORI N160	50,7	3,29	654				56,0	3,63	722			A1
220	14,26	Hornady RN	84,00	3,307	Large Rifle	VIHTAVUORI N560	53,5	3,47	672				61,3	3,97	767			A1

Cal 308 WINCHESTER - 7,62 x 51 mm NATO

Diametro palla = .308"
 Max lungh bossolo = 47,00 mm
 Trimmare il bossolo a = 46,75 mm
 Max lungh cartuccia = 57,90 mm

A1)Test su arma =
 Lunghezza canna test = 580 mm
 Passo rigatura = 1 - 14"

A2)Test su arma =
 Lunghezza canna test =
 Passo rigatura =

P a l l a			Lungh cart		Innesco	P o l v e r e - P o w d e r										Note	
Bullet			C.O.L.		Primer	Marca e tipo	M i n					M a x					
Grains	Grammi	Marca - tipo	mm	inch	Marca e tipo		Grains	Grammi	Velocità	Pressione	Energia	Grains	Grammi	Velocità	Pressione		Energia
73	4,73	Lapua HP	68,50	2,697	Winchester LR	VIHTAVUORI N110	30,6	1,98	987 m/s			33,9	2,20	1063 m/s			A1
73	4,73	Lapua HP	68,50	2,697	Winchester LR	VIHTAVUORI N120	39,7	2,57	1049			43,7	2,83	1133			A1
73	4,73	Lapua HP	68,50	2,697	Winchester LR	VIHTAVUORI N130	43,7	2,83	1049			48,5	3,14	1156			A1
73	4,73	Lapua HP	68,50	2,697	Winchester LR	VIHTAVUORI N133	46,8	3,03	1049			49,8	3,23	1101			A1
105	6,80	Lapua HP	68,50	2,697	Winchester LR	VIHTAVUORI N110	28,3	1,83	819			31,0	2,01	875			A1
105	6,80	Lapua HP	68,50	2,697	Winchester LR	VIHTAVUORI N120	36,3	2,35	869			40,0	2,59	953			A1
105	6,80	Lapua HP	68,50	2,697	Winchester LR	VIHTAVUORI N130	40,1	2,60	895			43,2	2,80	985			A1
105	6,80	Lapua HP	68,50	2,697	Winchester LR	VIHTAVUORI N133	44,2	2,86	924			47,4	3,07	1004			A1
110	7,13	Sako HP	67,50	2,657	Winchester LR	VIHTAVUORI N120	36,3	2,35	853			40,0	2,59	935			A1
110	7,13	Sako HP	67,50	2,657	Winchester LR	VIHTAVUORI N130	39,9	2,59	881			44,1	2,86	959			A1
110	7,13	Sako HP	67,50	2,657	Winchester LR	VIHTAVUORI N133	43,2	2,80	895			47,6	3,08	978			A1
123	7,97	Lapua FMJ	66,90	2,634	Winchester LR	VIHTAVUORI N130	35,4	2,29	793			41,1	2,66	891			A1
123	7,97	Lapua FMJ	66,90	2,634	Winchester LR	VIHTAVUORI N135	42,4	2,75	837			46,0	2,98	900			A1
125	8,10	Nosler Ballistic Tip	70,00	2,756	Winchester LR	VIHTAVUORI N130	37,9	2,46	836			41,7	2,70	908			A1
125	8,10	Nosler Ballistic Tip	70,00	2,756	Winchester LR	VIHTAVUORI N133	41,1	2,66	848			44,9	2,91	923			A1
125	8,10	Nosler Ballistic Tip	70,00	2,756	Winchester LR	VIHTAVUORI N135	42,8	2,77	852			47,2	3,06	929			A1
125	8,10	Nosler Ballistic Tip	70,00	2,756	Winchester LR	VIHTAVUORI N140	45,3	2,94	855			49,9	3,23	936			A1
130	8,42	Lapua HP	68,00	2,677	Winchester LR	VIHTAVUORI N135	40,3	2,61	792			45,1	2,92	878			A1
130	8,42	Lapua HP	68,00	2,677	Winchester LR	VIHTAVUORI N140	42,9	2,78	795			47,3	3,07	876			A1
146	9,46	Norma FJP	70,00	2,756	Large Rifle	NORMA 200						38,7	2,51	810			
146	9,46	Norma FJP	70,00	2,756	Large Rifle	NORMA 201	40,1	2,60	760			42,4	2,75	810			
146	9,46	Norma FJP	70,00	2,756	Large Rifle	NORMA 202	41,0	2,66	760			43,5	2,82	810			
150	9,72	Norma SPSP	67,80	2,669	Large Rifle	NORMA 200						40,1	2,60	840			
150	9,72	Norma SPSP	67,80	2,669	Large Rifle	NORMA 201	42,9	2,78	810			45,1	2,92	860			
150	9,72	Norma SPSP	67,80	2,669	Large Rifle	NORMA 202	43,7	2,83	810			46,3	3,00	860			
150	9,72	Norma SP flat nose	63,00	2,480	Large Rifle	NORMA 200						39,5	2,56	840			
150	9,72	Norma SP flat nose	63,00	2,480	Large Rifle	NORMA 201	42,1	2,73	810			45,1	2,92	860			

150	9,72	Norma SP flat nose	63,00	2,480	Large Rifle	NORMA 202	42,7	2,77	810				46,3	3,00	860			
150	9,72	Sierra SPBT	70,00	2,756	Winchester LR	VIHTAVUORI N133	37,8	2,45	770				42,0	2,72	832			A1
150	9,72	Sierra SPBT	70,00	2,756	Winchester LR	VIHTAVUORI N135	40,4	2,62	780				44,3	2,87	846			A1
150	9,72	Sierra SPBT	70,00	2,756	Winchester LR	VIHTAVUORI N140	42,3	2,74	776				46,8	3,03	858			A1
150	9,72	Sierra SPBT	70,00	2,756	Winchester LR	VIHTAVUORI N150	44,2	2,86	785				48,2	3,12	850			A1
150	9,72	Lapua Lock Base	71,00	2,795	Winchester LR	VIHTAVUORI N540	42,9	2,78	780				47,3	3,07	864			A1
150	9,72	Sierra HPBT	71,00	2,795	Winchester LR	VIHTAVUORI N140	40,8	2,64	761				45,8	2,97	842			A1
150	9,72	Sierra HPBT	71,00	2,795	Winchester LR	VIHTAVUORI N540	42,1	2,73	755				46,9	3,04	860			A1
150	9,72	Sierra HPBT	71,00	2,795	Winchester LR	VIHTAVUORI N150	42,5	2,75	770				47,0	3,05	843			A1
150	9,72	Sierra HPBT	71,00	2,795	Winchester LR	VIHTAVUORI N550	44,8	2,90	769				49,7	3,22	852			A1
156	10,11	Sako SPBT	68,20	2,685	Winchester LR	VIHTAVUORI N135	39,2	2,54	737				43,1	2,79	813			A1
156	10,11	Sako SPBT	68,20	2,685	Winchester LR	VIHTAVUORI N140	41,1	2,66	736				45,4	2,94	821			A1
156	10,11	Sako SPBT	68,20	2,685	Winchester LR	VIHTAVUORI N150	43,6	2,83	765				48,3	3,13	845			A1
165	10,69	Speer SPBT	71,00	2,795	Winchester LR	VIHTAVUORI N133	37,1	2,40	722				40,7	2,64	787			A1
165	10,69	Speer SPBT	71,00	2,795	Winchester LR	VIHTAVUORI N135	38,8	2,51	732				42,7	2,77	801			A1
165	10,69	Speer SPBT	71,00	2,795	Winchester LR	VIHTAVUORI N140	40,6	2,63	737				44,9	2,91	813			A1
165	10,69	Speer SPBT	71,00	2,795	Winchester LR	VIHTAVUORI N150	41,6	2,70	743				46,3	3,00	817			A1
165	10,69	Speer SPBT	71,00	2,795	Winchester LR	VIHTAVUORI N550	44,3	2,87	754				48,2	3,12	821			A1
167	10,82	Lapua Scenar	71,00	2,795	Winchester LR	VIHTAVUORI N140	40,0	2,59	719				44,0	2,85	794			A1
167	10,82	Lapua Scenar	71,00	2,795	Winchester LR	VIHTAVUORI N540	39,8	2,58	726				43,9	2,84	804			A1
167	10,82	Lapua Scenar	71,00	2,795	Winchester LR	VIHTAVUORI N150	41,9	2,72	740				46,1	2,99	810			A1
167	10,82	Lapua Scenar	71,00	2,795	Winchester LR	VIHTAVUORI N550	44,4	2,88	756				48,9	3,17	829			A1
170	11,02	Lapua FMJBT	71,00	2,795	Winchester LR	VIHTAVUORI N135	37,9	2,46	717				41,6	2,70	784			A1
170	11,02	Lapua FMJBT	71,00	2,795	Winchester LR	VIHTAVUORI N140	39,9	2,59	723				44,1	2,86	797			A1
170	11,02	Lapua FMJBT	71,00	2,795	Winchester LR	VIHTAVUORI N540	40,6	2,63	714				44,8	2,90	810			A1
170	11,02	Lapua FMJBT	71,00	2,795	Winchester LR	VIHTAVUORI N150	41,3	2,68	737				45,9	2,97	807			A1
170	11,02	Lapua FMJBT	71,00	2,795	Winchester LR	VIHTAVUORI N550	43,4	2,81	732				48,5	3,14	845			A1
180	11,66	Hornady SP	71,00	2,795	Winchester LR	VIHTAVUORI N135	36,3	2,35	669				40,4	2,62	741			A1
180	11,66	Hornady SP	71,00	2,795	Winchester LR	VIHTAVUORI N140	38,5	2,49	678				42,8	2,77	755			A1
180	11,66	Hornady SP	71,00	2,795	Winchester LR	VIHTAVUORI N150	40,4	2,62	708				44,5	2,88	766			A1
180	11,66	Norma SPSP BT	68,70	2,705	Large Rifle	NORMA 201	40,0	2,59	745				42,4	2,75	795			
180	11,66	Norma SPSP BT	68,70	2,705	Large Rifle	NORMA 202	38,6	2,50	705				44,0	2,85	805			
180	11,66	Norma PP DC	68,70	2,705	Large Rifle	NORMA 201	40,0	2,59	745				42,4	2,75	795			
180	11,66	Norma PP DC	68,70	2,705	Large Rifle	NORMA 202	38,6	2,50	705				44,0	2,85	805			
180	11,66	Norma Alaska	67,50	2,657	Large Rifle	NORMA 201	40,0	2,59	745				42,4	2,75	795			
180	11,66	Norma Alaska	67,50	2,657	Large Rifle	NORMA 202	38,6	2,50	705				44,0	2,85	805			
180	11,66	Norma Vulkan	68,70	2,705	Large Rifle	NORMA 201	40,3	2,61	735				42,4	2,75	785			
180	11,66	Norma Vulkan	68,70	2,705	Large Rifle	NORMA 202	39,2	2,54	695				44,0	2,85	795			
180	11,66	Norma Oryx	68,70	2,705	Large Rifle	NORMA 203-B	41,7	2,70	724				46,3	3,00	798			
185	11,99	Lapua FMJBT	71,00	2,795	Winchester LR	VIHTAVUORI N135	36,0	2,33	667				39,9	2,59	739			A1
185	11,99	Lapua FMJBT	71,00	2,795	Winchester LR	VIHTAVUORI N140	38,2	2,48	683				42,2	2,73	754			A1
185	11,99	Lapua FMJBT	71,00	2,795	Winchester LR	VIHTAVUORI N540	39,5	2,56	706				42,8	2,77	765			A1

185	11,99	Lapua Scenar	71,00	2,795	Winchester LR	VIHTAVUORI N150	39,2	2,54	690			43,5	2,82	750			A1
185	11,99	Lapua Scenar	71,00	2,795	Winchester LR	VIHTAVUORI N550	42,3	2,74	702			46,4	3,01	773			A1
190	12,31	Sierra HPBT	71,00	2,795	Winchester LR	VIHTAVUORI N140	37,5	2,43	670			41,6	2,70	736			A1
190	12,31	Sierra HPBT	71,00	2,795	Winchester LR	VIHTAVUORI N540	37,9	2,46	667			42,4	2,75	752			A1
190	12,31	Sierra HPBT	71,00	2,795	Winchester LR	VIHTAVUORI N150	38,6	2,50	669			42,5	2,75	738			A1
190	12,31	Sierra HPBT	71,00	2,795	Winchester LR	VIHTAVUORI N550	40,9	2,65	690			45,6	2,95	767			A1
200	12,96	Speer SP	71,00	2,795	Winchester LR	VIHTAVUORI N140	36,0	2,33	625			39,9	2,59	688			A1
200	12,96	Speer SP	71,00	2,795	Winchester LR	VIHTAVUORI N150	36,9	2,39	638			40,4	2,62	689			A1
200	12,96	Norma Vulkan	68,80	2,709	Large Rifle	NORMA 202	40,1	2,60	700			42,4	2,75	750			
200	12,96	Norma Oryx	68,70	2,705	Large Rifle	NORMA 203-B	41,7	2,70	645			43,4	2,81	734			

Si ringraziano, per aver gentilmente messo a disposizione i loro dati, i seguenti produttori di polveri: Vihtavuori, Norma, Hodgdon, Alliant