

# Handgun reloading data

## Cartridge

Cartridge	9 mm Luger / 9x19 mm
Test barrel	100 mm (4"), 1 in 10" twist
Primers	Small Pistol
Cases	Lapua, trim-to length 19,00 mm (0.748")



VIHTAVUORI

## Bullet specifications

Your search returned [149](#) different loads:

Bullet				Powder	Load				
g				mm		g		m/s	
Weight	Mfg	Type	C.O.L	Type	Weight		Velocity		
					start	max	start	max	
5,8	Hornady	HP-XTP	27,0	N310	0,26	0,27	369	384	
5,8	Hornady	HP-XTP	27,0	N320	0,31	0,34	401	421	
5,8	Hornady	HP-XTP	27,0	N330	0,36	0,39	420	439	
5,8	Hornady	HP-XTP	27,0	N340	0,36	0,40	423	452	
5,8	Hornady	HP-XTP	27,0	N350	0,42	0,47	424	456	
5,8	Hornady	HP-XTP	27,0	3N37	0,42	0,47	437	461	
6,5	H&N	HP HS	28,0	N310	0,21	0,25	325	373	
6,5	H&N	HP HS	28,0	N320	0,27	0,31	355	401	
6,5	H&N	HP HS	28,0	N330	0,32	0,37	370	421	
6,5	H&N	HP HS	28,0	N340	0,31	0,37	372	426	
6,5	Speer	HP	27,5	N320	0,30	0,33	373	398	
6,5	Speer	HP	27,5	N330	0,35	0,38	393	416	
6,5	Speer	HP	27,5	N340	0,37	0,42	393	429	
6,5	Speer	HP	27,5	3N37	0,42	0,47	398	434	
7,5	Barnes	TAC-XP	28,6	N320	0,18	0,22	264	308	
7,5	Barnes	TAC-XP	28,6	N340	0,22	0,27	279	327	
7,5	Barnes	TAC-XP	28,6	3N37	0,27	0,31	291	333	
7,5	Barnes	TAC-XP	28,6	3N38	0,32	0,41	284	343	
7,5	Berry's	HB RN TP, Copper Plated	29,0	N320	0,27	0,30	319	361	
7,5	Berry's	HB RN TP, Copper Plated	29,0	N330	0,31	0,37	334	384	
7,5	Berry's	HB RN TP, Copper Plated	29,0	N340	0,32	0,37	279	388	
7,5	Berry's	HB RN TP, Copper Plated	29,0	3N37	0,36	0,44	341	396	
7,5	Berry's	HB RN TP, Copper Plated	29,0	3N38	0,47	0,56	360	427	
7,5	Hornady	HP-XTP	29,0	N320	0,26	0,29	341	362	
7,5	Hornady	HP-XTP	29,0	N330	0,31	0,35	356	381	
7,5	Hornady	HP-XTP	29,0	N340	0,34	0,38	365	397	

Bullet				Powder	Load				
g				mm		g		m/s	
Weight	Mfg	Type	C.O.L	Type	Weight		Velocity		
					start	max	start	max	
7,5	Hornady	HP-XTP	29,0	N350	0,38	0,42	373	396	
7,5	Hornady	HP-XTP	29,0	3N37	0,39	0,44	370	398	
7,5	Lapua	FMJ-RN	29,0	N320	0,25	0,29	304	341	
7,5	Lapua	FMJ-RN	29,0	N330	0,29	0,35	328	374	
7,5	Lapua	FMJ-RN	29,0	N340	0,31	0,35	344	372	
7,5	Lapua	FMJ-RN	29,0	N350	0,35	0,42	344	394	
7,5	Lapua	FMJ-RN	29,0	3N37	0,36	0,42	344	393	
7,5	Lehigh Defense	Extreme Penetrator	27,0	N320	0,19	0,22	237	276	
7,5	Lehigh Defense	Extreme Penetrator	27,0	N330	0,23	0,26	260	297	
7,5	Lehigh Defense	Extreme Penetrator	27,0	N340	0,23	0,27	256	304	
7,5	Lehigh Defense	Extreme Penetrator	27,0	N350	0,26	0,29	278	307	
7,5	Lehigh Defense	Extreme Penetrator	27,0	3N37	0,28	0,34	241	304	
7,5	Sierra	JHP	26,3	N320	0,22	0,26	280	326	
7,5	Sierra	JHP	26,3	N330	0,26	0,32	300	359	
7,5	Sierra	JHP	26,3	N340	0,26	0,32	298	360	
7,5	Sierra	JHP	26,3	3N37	0,32	0,37	312	362	
7,5	UP Bullets	Brass Solid PCC	27,6	N320	0,20	0,24	238	295	
7,5	UP Bullets	Brass Solid PCC	27,6	N330	0,24	0,28	253	312	
7,5	UP Bullets	Brass Solid PCC	27,6	N340	0,25	0,29	263	311	
7,5	UP Bullets	Brass Solid PCC	27,6	N350	0,27	0,31	274	316	
7,5	UP Bullets	Brass Solid PCC	27,6	3N37	0,30	0,36	261	321	
7,5	UP Bullets	Brass Solid PCC	27,6	3N38	0,36	0,45	287	340	
7,5	X-Treme Bullets	RN HPCB, Copper Plated	29,0	N320	0,25	0,30	298	346	
7,5	X-Treme Bullets	RN HPCB, Copper Plated	29,0	N330	0,30	0,35	316	364	
7,5	X-Treme Bullets	RN HPCB, Copper Plated	29,0	N340	0,30	0,36	315	370	
7,5	X-Treme Bullets	RN HPCB, Copper Plated	29,0	N350	0,33	0,40	320	378	
7,5	X-Treme Bullets	RN HPCB, Copper Plated	29,0	3N37	0,35	0,42	321	378	
7,5	X-Treme Bullets	RN HPCB, Copper Plated	29,0	3N38	0,42	0,51	335	396	
7,8	Lapua	CEPP	28,7	N320	0,24	0,28	298	330	
7,8	Lapua	CEPP	28,7	N330	0,29	0,33	326	360	
7,8	Lapua	CEPP	28,7	N340	0,29	0,34	326	369	
7,8	Lapua	CEPP	28,7	N350	0,34	0,38	340	381	
7,8	Lapua	CEPP	28,7	3N37	0,37	0,42	346	390	
8,0	Alsa Pro	FMJ	29,0	N310	0,19	0,22	249	287	
8,0	Alsa Pro	FMJ	29,0	N320	0,25	0,29	291	328	
8,0	Alsa Pro	FMJ	29,0	N330	0,29	0,34	304	348	
8,0	Alsa Pro	FMJ	29,0	N340	0,30	0,35	299	353	
8,0	Alsa Pro	FMJ	29,0	N350	0,31	0,38	301	362	

Bullet				Powder	Load			
g			mm		g		m/s	
Weight	Mfg	Type	C.O.L	Type	Weight		Velocity	
					start	max	start	max
8,0	Alsa Pro	FMJ	29,0	3N37	0,36	0,42	311	361
8,0	Alsa Pro	FMJ	29,0	3N38	0,41	0,50	320	379
8,0	Berry's	Hybrid Hollow Point, Copper Plated	28,6	N320	0,23	0,28	278	329
8,0	Berry's	Hybrid Hollow Point, Copper Plated	28,6	N330	0,27	0,32	288	338
8,0	Berry's	Hybrid Hollow Point, Copper Plated	28,6	N340	0,27	0,32	297	340
8,0	Berry's	Hybrid Hollow Point, Copper Plated	28,6	3N37	0,32	0,38	293	347
8,0	Berry's	Hybrid Hollow Point, Copper Plated	28,6	3N38	0,38	0,46	311	363
8,0	Lapua	FMJ-RN	29,0	N320	0,22	0,26	290	326
8,0	Lapua	FMJ-RN	29,0	N330	0,28	0,32	315	359
8,0	Lapua	FMJ-RN	29,0	N340	0,29	0,33	331	360
8,0	Lapua	FMJ-RN	29,0	N350	0,32	0,37	341	377
8,0	Lapua	FMJ-RN	29,0	3N37	0,34	0,40	336	379
8,0	X-Treme Bullets	RN HPCB, Copper Plated	29,0	N320	0,24	0,28	279	325
8,0	X-Treme Bullets	RN HPCB, Copper Plated	29,0	N330	0,28	0,33	299	345
8,0	X-Treme Bullets	RN HPCB, Copper Plated	29,0	N340	0,28	0,33	296	346
8,0	X-Treme Bullets	RN HPCB, Copper Plated	29,0	N350	0,31	0,36	305	356
8,0	X-Treme Bullets	RN HPCB, Copper Plated	29,0	3N37	0,33	0,39	307	359
8,0	X-Treme Bullets	RN HPCB, Copper Plated	29,0	3N38	0,38	0,48	308	372
8,1	Berry's	HB RN TP, Copper Plated	29,0	N320	0,22	0,26	270	326
8,1	Berry's	HB RN TP, Copper Plated	29,0	N340	0,27	0,32	300	352
8,1	Berry's	HB RN TP, Copper Plated	29,0	N350	0,29	0,34	311	358
8,1	Berry's	HB RN TP, Copper Plated	29,0	3N37	0,30	0,36	309	361
8,1	Berry's	HB RN TP, Copper Plated	29,0	3N38	0,37	0,44	328	381
8,1	H&N	HP HS	28,0	N310	0,17	0,21	248	288
8,1	H&N	HP HS	28,0	N320	0,23	0,28	287	331
8,1	H&N	HP HS	28,0	N330	0,28	0,33	313	350
8,1	H&N	HP HS	28,0	N340	0,28	0,33	304	348
8,1	H&N	HP HS	28,0	N350	0,30	0,36	305	359
8,1	H&N	HP HS	28,0	3N37	0,34	0,41	307	363
8,1	H&N	HP HS	28,0	3N38	0,40	0,47	321	374
8,1	Hornady	HAP	28,0	N310	0,17	0,20	236	277
8,1	Hornady	HAP	28,0	N320	0,21	0,25	261	312
8,1	Hornady	HAP	28,0	N330	0,25	0,29	283	327
8,1	Hornady	HAP	28,0	N340	0,25	0,30	282	332
8,1	Hornady	HAP	28,0	3N37	0,30	0,35	289	335
8,1	Sierra	JHP	26,3	N320	0,21	0,25	273	316
8,1	Sierra	JHP	26,3	N330	0,25	0,29	288	331
8,1	Sierra	JHP	26,3	N340	0,24	0,29	281	324

Bullet				Powder	Load			
g			mm		g		m/s	
Weight	Mfg	Type	C.O.L	Type	Weight		Velocity	
					start	max	start	max
8,1	Sierra	JHP	26,3	3N37	0,28	0,34	272	328
8,4	Sierra	FMJ	29,0	N320	0,23	0,26	299	319
8,4	Sierra	FMJ	29,0	N330	0,26	0,29	314	333
8,4	Sierra	FMJ	29,0	N340	0,28	0,31	325	341
8,4	Sierra	FMJ	29,0	N350	0,33	0,36	330	346
8,4	Sierra	FMJ	29,0	3N37	0,32	0,36	325	344
8,4	Sierra	FMJ	29,0	N105	0,45	0,48	351	375
8,8	X-Treme Bullets	RNFP Copper Plated	28,5	N320	0,19	0,24	246	298
8,8	X-Treme Bullets	RNFP Copper Plated	28,5	N330	0,23	0,28	270	320
8,8	X-Treme Bullets	RNFP Copper Plated	28,5	N340	0,24	0,29	277	329
8,8	X-Treme Bullets	RNFP Copper Plated	28,5	3N37	0,28	0,34	286	338
8,8	X-Treme Bullets	RNFP Copper Plated	28,5	3N38	0,33	0,40	295	351
9,1	Alsa Pro	RN	29,0	N310	0,15	0,18	223	253
9,1	Alsa Pro	RN	29,0	N320	0,19	0,23	247	287
9,1	Alsa Pro	RN	29,0	N330	0,23	0,27	267	308
9,1	Alsa Pro	RN	29,0	N340	0,23	0,26	274	301
9,1	Alsa Pro	RN	29,0	N350	0,25	0,30	272	316
9,1	Alsa Pro	RN	29,0	3N37	0,27	0,32	271	317
9,4	H&N	RN HS	29,0	N310	0,17	0,21	242	279
9,4	H&N	RN HS	29,0	N320	0,20	0,24	253	295
9,4	H&N	RN HS	29,0	N330	0,26	0,30	283	322
9,4	H&N	RN HS	29,0	N340	0,27	0,31	288	322
9,5	Berry's	Hybrid Hollow Point, Copper Plated	27,5	N320	0,18	0,22	235	276
9,5	Berry's	Hybrid Hollow Point, Copper Plated	27,5	N330	0,22	0,26	253	292
9,5	Berry's	Hybrid Hollow Point, Copper Plated	27,5	N340	0,22	0,26	256	293
9,5	Berry's	Hybrid Hollow Point, Copper Plated	27,5	3N37	0,26	0,32	252	305
9,5	Hornady	HP/XTP	29,0	N320	0,20	0,25	239	298
9,5	Hornady	HP/XTP	29,0	N330	0,25	0,28	294	315
9,5	Hornady	HP/XTP	29,0	N340	0,25	0,28	289	309
9,5	Hornady	HP/XTP	29,0	N350	0,29	0,32	302	326
9,5	Hornady	HP/XTP	29,0	3N37	0,30	0,33	298	321
9,5	Hornady	HP/XTP	29,0	N105	0,40	0,41	317	338
9,5	X-Treme Bullets	RN Heavy Plate	29,4	N310	0,15	0,18	209	249
9,5	X-Treme Bullets	RN Heavy Plate	29,4	N320	0,20	0,24	247	289
9,5	X-Treme Bullets	RN Heavy Plate	29,4	N330	0,24	0,28	262	308
9,5	X-Treme Bullets	RN Heavy Plate	29,4	N340	0,25	0,29	263	309
9,7	Lapua	CEPP	28,7	N330	0,23	0,24	264	283
9,7	Lapua	CEPP	28,7	N340	0,24	0,27	275	294

Bullet				Powder	Load				
g				mm		g		m/s	
Weight	Mfg	Type	C.O.L	Type	Weight		Velocity		
					start	max	start	max	
9,7	Lapua	CEPP	28,7	N350	0,27	0,30	285	304	
9,7	Lapua	CEPP	28,7	3N37	0,27	0,30	275	298	
10,7	X-Treme Bullets	RN Copper Plated HP	28,7	N320	0,17	0,20	211	250	
10,7	X-Treme Bullets	RN Copper Plated HP	28,7	N330	0,19	0,23	224	264	
10,7	X-Treme Bullets	RN Copper Plated HP	28,7	N340	0,20	0,23	227	265	
10,7	X-Treme Bullets	RN Copper Plated HP	28,7	N350	0,22	0,26	233	275	
10,7	X-Treme Bullets	RN Copper Plated HP	28,7	3N37	0,23	0,28	234	277	
10,7	X-Treme Bullets	RN Copper Plated HP	28,7	3N38	0,28	0,35	246	299	
10,7	X-Treme Bullets	RN Copper Plated HP	28,7	N105	0,33	0,39	272	311	