



KATALOG PRODUKTÓW • 2026

TrueRange Expanding

TRX

Nowa amunicja
bez ołowiu dla
myśliwych

- **Najlepsza skuteczność terminalna**
- **Najwyższa precyzja**
- **Najwyższy współczynnik balistyczny**

Fabrycznie elaborowana amunicja Lapua TRX jest
dostępna w kalibrach **6,5 x 55 SE**, **.30-06**,
.308 Winchester, **6,5 Creedmoor** oraz **.300 Win Mag**.

Natychmiast rozpoznawalna
niebieska końcówka

Pocisk z litej miedzi

Łuska mosiężna
najwyższej jakości



Zeskanuj kod QR i dowiedz
się więcej o **Lapua TRX**

lapua.com/trx



Przedstawiamy nową aplikację : Lapua Hunt

Lapua Hunt to nowe cyfrowe i bezpieczne narzędzie zgodne z najlepszymi zasadami łowiectwa. Aplikacja używa tego samego modułu obliczeniowego oraz danych jak Lapua Ballistics. Dodaj swój karabin i krzyż, dobierz najlepszą amunicję do zwierzyny i ciesz się z udanego polowania czy to na dziki, czy na jelenie.

Główne cechy aplikacji:

- Maksymalny dystans strzelania 300m / 320 yd
- Możliwość wyświetlenia danych strzelania na mapie, tabeli, numerycznie lub na krzyżu
- Możliwość utworzenia własnego teamu łowieckiego z podglądem lokalizacji każdego członka zespołu
- Tworzenie własnych profili broni i amunicji, dostęp z różnych urządzeń i możliwość udostępniania
- Pomiar odległości na widoku mapy
- Bieżący i prognozowany kierunek rozchodzenia się zapachu widoczny na widoku mapy



Osiągnij najwyższą celność z aplikacją Lapua Ballistics

Lapua Ballistics to najlepsze narzędzie balistyczne na urządzenia mobilne. Ten kalkulator zawsze oferuje najnowsze, sprawdzone za pomocą radaru Dopplera dane o nabojach i pociskach Lapua, które można połączyć z Twoją bronią i lokalnymi informacjami pogodowymi dla uzyskania najlepszej precyzji. Aplikacja Lapua Ballistics jest dostępna bezpłatnie na urządzenia mobilne z systemami Android i iOS językach: angielskim, niemieckim, fińskim, norweskim, polskim, francuskim, hiszpańskim i Afrikaans.

- Szybka i łatwa zmiana parametrów takich jak odległość, prędkość wiatru i kąt
- Wizualizacja wyników w zależności od potrzeb; widoki numeryczne, celownicze, tabelaryczne i graficzne
- Tworzenie i klonowanie własnych kombinacji broni i celownika
- Funkcje takie jak Sight-in-POI, efekt Coriolisa, maksymalny zasięg i obliczanie kąta nachylenia
- Niestandardowe tabele trajektorii



Więcej szczegółów i przewodniki znajdziesz na stronie Lapua.com



PURSUIT OF PERFECTION

LAPUA® CENTRALNY ZAPŁON NABOJE

.222 Remington		Masa pocisku & typ: 3.6 g / 55 gr FMJ			Numer produktu 4315021	
 SPORT / HUNT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			
	m / sec	fps	G1	G7		
	910	2985	0.230	-	168 GEE *	184 PBR *
.222 Remington		Masa pocisku & typ: 3.6 g / 55 gr Soft Point			Numer produktu 4315030	
 SPORT / HUNT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			
	m / sec	fps	G1	G7		
	880	2887	0.185	-	163 GEE *	175 PBR *
.222 Remington		Masa pocisku & typ: 3.2 g / 50 gr Naturalis			Numer produktu N315025	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			
	m / sec	fps	G1	G7		
	965	3166	0.197	-	176 GEE *	198 PBR *
.223 Remington		Masa pocisku & typ: 3.6 g / 55 gr FMJ			Numer produktu 4315042	
 SPORT / HUNT / TACTICAL	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			
	m / sec	fps	G1	G7		
	955	3133	0.255	-	181 GEE *	198 PBR *
.223 Remington		Masa pocisku & typ: 3.2 g / 50 gr Naturalis			Numer produktu N315026	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			
	m / sec	fps	G1	G7		
	1015	3330	0.197	-	185 GEE *	202 PBR *
.223 Remington		Masa pocisku & typ: 4.5 g / 69 gr OTM Scenar-L			Numer produktu 4315015	
 SPORT / TACTICAL	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			
	m / sec	fps	G1	G7		
	830	2723	0.341	0.171		
.243 Winchester		Masa pocisku & typ: 5.8 g / 90 gr FMJ			Numer produktu 4316052	
 SPORT / HUNT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			
	m / sec	fps	G1	G7		
	885	2905	-	-	176 GEE *	192 PBR *
.243 Winchester		Masa pocisku & typ: 5.8 g / 90 gr Naturalis			Numer produktu N316201	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			
	m / sec	fps	G1	G7		
	910	2985	0.230	-	167 GEE *	183 PBR *
6 mm BR Norma		Masa pocisku & typ: 5.8 g / 90 gr OTM Scenar-L			Numer produktu 4316044	
 SPORT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			
	m / sec	fps	G1	G7		
	900	2950	0.434	0.216		
6 mm BR Norma		Masa pocisku & typ: 6.8 g / 105 gr OTM Scenar-L			Numer produktu 4316047	
 SPORT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			
	m / sec	fps	G1	G7		
	815	2674	0.472	0.236		

* Point-Blank Range (PBR)
* Die günstigste Einschußentfernung (GEE)

6.5x47 Lapua		Masa pocisku & typ: 7.8 g / 120 gr OTM Scenar-L			Numer produktu 4316017	
 SPORT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			
	m / sec	fps	G1	G7		
	845	2772	0.497	0.246		
6.5x47 Lapua		Masa pocisku & typ: 8.0 g / 123 gr OTM Scenar			Numer produktu 4316011	
 SPORT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			
	m / sec	fps	G1	G7		
	850	2790	0.527	0.263		
6.5x47 Lapua		Masa pocisku & typ: 8.8 g / 136 gr OTM Scenar-L			Numer produktu 4316016	
 SPORT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			
	m / sec	fps	G1	G7		
	800	2625	0.545	0.274		
6.5x47 Lapua		Masa pocisku & typ: 9.0 g / 139 gr OTM Scenar			Numer produktu 4316012	
 SPORT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			
	m / sec	fps	G1	G7		
	820	2690	0.578	0.290		
6.5x47 Lapua		Masa pocisku & typ: 9.1 g / 140 gr Naturalis			Numer produktu N316301	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			
	m / sec	fps	G1	G7		
	807	2648	0.201	-	150 GEE *	165 PBR *
6.5 Creedmoor		Masa pocisku & typ: 8.0 g / 123 gr OTM Scenar			Numer produktu 4316060	
 SPORT / TACTICAL	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			
	m / sec	fps	G1	G7		
	850	2790	0.527	0.263		
6.5 Creedmoor		Masa pocisku & typ: 8.8 g / 136 gr OTM Scenar-L			Numer produktu 4316063	
 SPORT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			
	m / sec	fps	G1	G7		
	835	2740	0.545	0.274		
6.5 Creedmoor		Masa pocisku & typ: 9.1 g / 140 gr Naturalis			Numer produktu N316401	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			
	m / sec	fps	G1	G7		
	815	2674	0.472	0.236	148 GEE *	160 PBR *
6.5 Creedmoor		Masa pocisku & typ: 10.1 g / 156 gr Soft Point (MEGA)			Numer produktu 4316064	
 HUNT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			
	m / sec	fps	G1	G7		
	780	2559	0.377	-	156 GEE *	171 PBR *
.260 Remington		Masa pocisku & typ: 8.8 g / 136 gr OTM Scenar-L			Numer produktu 4316065	
 SPORT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			
	m / sec	fps	G1	G7		
	814	2671	0.545	0.274		

LAPUA® CENTRALNY ZAPŁON NABOJE

6.5x55 SE	Masa pocisku & typ: 6.5 g / 100 gr FMJ				Numer produktu 4316033	
 SPORT / HUNT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			159 GEE * 174 PBR *
	m / sec	fps	G1	G7		
	830	2723	0.250	-		
6.5x55 SE	Masa pocisku & typ: 6.5 g / 100 gr OTM Scenar				Numer produktu 4316035	
 SPORT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			
	m / sec	fps	G1	G7		
	800	2625	0.424	0.212		
6.5x55 SE	Masa pocisku & typ: 7.0 g / 108 gr OTM Scenar				Numer produktu 4316031	
 SPORT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			
	m / sec	fps	G1	G7		
	900	2950	0.465	0.231		
6.5x55 SE	Masa pocisku & typ: 7.8 g / 120 gr OTM Scenar-L				Numer produktu 4316038	
 SPORT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			
	m / sec	fps	G1	G7		
	830	2723	0.497	0.246		
6.5x55 SE	Masa pocisku & typ: 7.8 g / 120 gr OTM Scenar-L				Numer produktu 4316039	
 SPORT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			
	m / sec	fps	G1	G7		
	920	3018	0.497	0.246		
6.5x55 SE	Masa pocisku & typ: 7.8 g / 120 gr TRX				Numer produktu N316103	
 HUNT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			172 GEE * 188 PBR *
	m / sec	fps	G1	G7		
	835	2740	0.428	0.212		
6.5x55 SE	Masa pocisku & typ: 8.0 g / 123 gr OTM Scenar				Numer produktu 4316032	
 SPORT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			
	m / sec	fps	G1	G7		
	830	2723	0.527	0.263		
6.5x55 SE	Masa pocisku & typ: 8.0 g / 123 gr OTM Scenar				Numer produktu 4316036	
 SPORT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			
	m / sec	fps	G1	G7		
	920	3015	0.527	0.263		
6.5x55 SE	Masa pocisku & typ: 8.8 g / 136 gr OTM Scenar-L				Numer produktu 4316040	
 SPORT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			
	m / sec	fps	G1	G7		
	815	2674	0.545	0.274		
6.5x55 SE	Masa pocisku & typ: 9.0 g / 139 gr OTM Scenar				Numer produktu 4316030	
 SPORT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			
	m / sec	fps	G1	G7		
	800	2625	0.424	0.212		

* Point-Blank Range (PBR)
* Die günstigste Einschußentfernung (GEE)

6.5x55 SE	Masa pocisku & typ: 9.1 g / 140 gr Naturalis				Numer produktu N316102	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			152 GEE * 164 PBR *
	m / sec	fps	G1	G7		
	800	2625	0.201	-		
6.5x55 SE	Masa pocisku & typ: 9.3 g / 144 gr MaxRT				Numer produktu 4316041	
 SPORT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			COMING SOON!
	m / sec	fps	G1	G7		
	835	2740	0.201	-		
6.5x55 SE	Masa pocisku & typ: 10.1 g / 156 gr Soft Point [MEGA]				Numer produktu 4316021	
 HUNT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			156 GEE * 171 PBR *
	m / sec	fps	G1	G7		
	780	2559	0.377	-		
7x64	Masa pocisku & typ: 10.1 g / 156 gr Naturalis				Numer produktu N317322	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			163 GEE * 173 PBR *
	m / sec	fps	G1	G7		
	840	2756	0.280	-		
7x65R	Masa pocisku & typ: 10.1 g / 156 gr Naturalis				Numer produktu N317323	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			163 GEE * 173 PBR *
	m / sec	fps	G1	G7		
	840	2756	0.280	-		
.308 Winchester	Masa pocisku & typ: 8.0 g / 123 gr FMJ				Numer produktu 4317527	
 SPORT / HUNT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			173 GEE * 189 PBR *
	m / sec	fps	G1	G7		
	895	2936	0.270	-		
.308 Winchester	Masa pocisku & typ: 9.7 g / 150 gr Soft Point [MEGA]				Numer produktu 4317498	
 HUNT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			168 GEE * 184 PBR *
	m / sec	fps	G1	G7		
	850	2790	0.330	-		
.308 Winchester	Masa pocisku & typ: 9.7 g / 150 gr TRX				Numer produktu N317108	
 HUNT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			170 GEE * 183 PBR *
	m / sec	fps	G1	G7		
	840	2755	0.384	0.190		
.308 Winchester	Masa pocisku & typ: 10.0 g / 155 gr OTM Scenar-L				Numer produktu 4317076	
 SPORT / TACTICAL	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			
	m / sec	fps	G1	G7		
	860	2820	0.460	0.230		
.308 Winchester	Masa pocisku & typ: 10.85 g / 167 gr OTM Scenar				Numer produktu 4317515	
 SPORT / TACTICAL	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			
	m / sec	fps	G1	G7		
	820	2690	0.446	0.223		

LAPUA® CENTRALNY ZAPŁON NABOJE

.308 Winchester		Masa pocisku & typ: 11.0 g / 170 gr Lock Base				Numer produktu 4317596	
 SPORT / HUNT / TACTICAL	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny				
	m / sec	fps	G1	G7			
	840	2756	0.498	0.249			
.308 Winchester		Masa pocisku & typ: 11.0 g / 170 gr Lock Base Semi-Auto				Numer produktu 43M7600	
 SPORT / TACTICAL	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny				
	m / sec	fps	G1	G7			
	744	2441	0.498	0.249			
.308 Winchester		Masa pocisku & typ: 11.0 g / 170 gr Naturalis				Numer produktu N317105	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			159 GEE * 174 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7			
	800	2625	0.354	0.177			
.308 Winchester		Masa pocisku & typ: 11.3 g / 175 gr OTM Scenar-L				Numer produktu 4317520	
 SPORT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny				
	m / sec	fps	G1	G7			
	793	2602	0.490	0.247			
.308 Winchester		Masa pocisku & typ: 12.0 g / 185 gr OTM Scenar				Numer produktu 4317523	
 SPORT / TACTICAL	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny				
	m / sec	fps	G1	G7			
	755	2475	0.482	0.242			
.308 Winchester		Masa pocisku & typ: 12.0 g / 185 gr Soft Point (MEGA)				Numer produktu 4317189	
 HUNT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			151 GEE * 165 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7			
	765	2690	0.319	-			
.308 Winchester		Masa pocisku & typ: 12.0 g / 185 gr FMJBT				Numer produktu 4317590	
 SPORT / HUNT / TACTICAL	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny				
	m / sec	fps	G1	G7			
	760	2490	0.506	0.254			
.308 Winchester		Masa pocisku & typ: 13.0 g / 200 gr FMJBT				Numer produktu 4317340	
 TACTICAL	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny				
	m / sec	fps	G1	G7			
	325	1066	0.518	0.235			
.30-06 Springfield		Masa pocisku & typ: 8.0 g / 123 gr FMJ				Numer produktu 4317577	
 SPORT / HUNT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			173 GEE * 189 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7			
	895	2936	0.270	-			
.30-06 Springfield		Masa pocisku & typ: 10.7 g / 165 gr TRX				Numer produktu N317107	
 HUNT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			173 GEE * 189 PBR *	COMING SOON!
	m / sec	fps	G1	G7			
	825	2706	0.490	0.243			

* Point-Blank Range (PBR)
* Die günstigste Einschußentfernung (GEE)

.30-06 Springfield		Masa pocisku & typ: 11.0 g / 170 gr Naturalis				Numer produktu N317106	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			165 GEE * 180 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7			
	830	2723	0.354	0.177			
.30-06 Springfield		Masa pocisku & typ: 12.0 g / 185 gr Soft point (MEGA)				Numer produktu 4317563	
 HUNT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			157 GEE * 172 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7			
	800	2625	0.319	-			
.30-06 Springfield		Masa pocisku & typ: 13.0 g / 200 gr Soft Point (MEGA)				Numer produktu 4317567	
 HUNT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			154 GEE * 168 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7			
	775	2545	0.344	-			
.300 Win Mag.		Masa pocisku & typ: 10.7 g / 165 gr TRX				Numer produktu N317205	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			187 GEE * 200 PBR *	COMING SOON!
	m / sec	fps	G1	G7			
	905	2969	0.490	0.243			
.300 Win Mag.		Masa pocisku & typ: 11.0 g / 170 gr Naturalis				Numer produktu N317204	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			178 GEE * 195 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7			
	902	2959	0.354	0.177			
.300 Win Mag.		Masa pocisku & typ: 12.0 g / 185 gr Soft Point (MEGA)				Numer produktu 4317312	
 HUNT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			163 GEE * 178 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7			
	830	2723	0.319	-			
.300 Win Mag.		Masa pocisku & typ: 12.0 g / 185 gr OTM Scenar				Numer produktu 4317308	
 SPORT / TACTICAL	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny				
	m / sec	fps	G1	G7			
	900	2953	0.482	0.242			
8x57 IRS		Masa pocisku & typ: 11.7 g / 180 gr Naturalis				Numer produktu N318010	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			159 GEE * 190 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7			
	800	2625	0.248	-			
8x57 IS		Masa pocisku & typ: 7.8 g / 120 gr Open Tip				Numer produktu 4318029	
 SPORT / HUNT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			178 GEE * 194 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7			
	940	3084	0.248	-			
8x57 IS		Masa pocisku & typ: 11.7 g / 180 gr Naturalis				Numer produktu N318009	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny			163 GEE * 178 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7			
	820	2690	0.357	0.179			

LAPUA® CENTRALNY ZAPŁON NABOJE

.338 Lapua Mag.		Masa pocisku & typ: 15.0 g / 231 gr Naturalis				Numer produktu N318020	
 HUNT - LEAD FREE BULLET / TACTICAL	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny		178 GEE * 200 PBR *		
	m / sec 920	fps 3018	G1 0.373	G7 -			
.338 Lapua Mag.		Masa pocisku & typ: 16.2 g / 250 gr OTM Scenar				Numer produktu 4318017	
 SPORT / TACTICAL	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny				
	m / sec 905	fps 2970	G1 0.648	G7 0.322			
.338 Lapua Mag.		Masa pocisku & typ: 16.2 g / 250 gr Lock Base				Numer produktu 4318033	
 SPORT / TACTICAL	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny				
	m / sec 900	fps 2953	G1 0.625	G7 0.310			
.338 Lapua Mag.		Masa pocisku & typ: 19.4 g / 300 gr OTM Scenar				Numer produktu 4318013	
 SPORT / TACTICAL	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny				
	m / sec 820	fps 2690	G1 0.736	G7 0.368			
9.3x62		Masa pocisku & typ: 12.0 g / 185 gr Open Tip				Numer produktu 4319012	
 SPORT / HUNT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny		164 GEE * 179 PBR *		
	m / sec 845	fps 2772	G1 0.283	G7 -			
9.3x62		Masa pocisku & typ: 16.2 g / 250 gr Naturalis				Numer produktu N319204	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny		150 GEE * 164 PBR *		
	m / sec 740	fps 2428	G1 0.419	G7 0.215			
9.3x62		Masa pocisku & typ: 18.5 g / 285 gr Soft Point (MEGA)				Numer produktu 4319010	
 HUNT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny				
	m / sec 690	fps 2265	G1 0.339	G7 -			
.32 S&W Long Wadcutter		Masa pocisku & typ: 5.35 g / 83 gr Lead Wadcutter LWC				Numer produktu 4318023	
 SPORT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny				
	m / sec 240	fps 787	G1 0.029	G7 -			
.32 S&W Long Wadcutter		Masa pocisku & typ: 6.35 g / 98 gr Lead Wadcutter LWC				Numer produktu 4318026	
 SPORT	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny				
	m / sec 240	fps 787	G1 0.041	G7 -			

* Point-Blank Range (PBR)
* Die günstigste Einschußentfernung (GEE)

BOCZNY ZAPŁON NABOJE LAPUA®

Naboje .22 LR

Typ naboju	Prędkość początkowa		Wsp. balistyczny		 
X-Act	m / sec	fps	G1	G7	
Masa pocisku: 2.59 g / 40 gr Numer produktu: 420161	327	1073	0.172		
Midas+	m / sec	fps	G1	G7	 
Masa pocisku: 2.59 g / 40 gr Numer produktu: 420162	327	1073	0.172		
Center-X	m / sec	fps	G1	G7	 
Masa pocisku: 2.59 g / 40 gr Numer produktu: 420163	327	1073	0.172		
Pistol King	m / sec	fps	G1	G7	 
Masa pocisku: 2.59 g / 40 gr Numer produktu: 420164	285	935	0.172		
Pistol OSP	m / sec	fps	G1	G7	 
Masa pocisku: 2.59 g / 40 gr Numer produktu: 420165	280	919	0.172		
Polar Biathlon	m / sec	fps	G1	G7	 
Masa pocisku: 2.59 g / 40 gr Numer produktu: 420166	337	1106	0.172		
Long Range	m / sec	fps	G1	G7	 
Masa pocisku: 2.59 g / 40 gr Numer produktu: 420168	337	1106	0.172		
Super Long Range	m / sec	fps	G1	G7	 
Masa pocisku: 2.59 g / 40 gr Numer produktu: 420167	337	1106	0.172		

ZESKANUJ KODY QR, ABY UZYSKAĆ WIĘCEJ INFORMACJI.

CENTRALNY ZAPŁON ŁUSKI LAPUA®

		KALIBER:	NUMER PRODUKTU:	
.222 Remington		5.69 mm [.224]	4PH5002	
.223 Remington		5.69 mm [.224]	4PH5003	
.220 Russian		5.69 mm [.224]	4PH5013	
.22-250 Remington		5.69 mm [.224]	4PH5001	
.243 Winchester		6 mm [.243]	4PH6009	
6 mm Creedmoor		6 mm [.243]	4PH6022	
6 mm BR Norma		6 mm [.243]	4PH6046	
6 mm GT		6 mm [.243]	4PH6060C	
6.5x55 SE		6.5 mm [.264]	4PH6012	
6.5-284		6.5 mm [.264]	4PH6030	
6.5x47 Lapua		6.5 mm [.264]	4PH6010	
6.5 Grendel		6.5 mm [.264]	4PH6020	
.260 Remington		6.5 mm [.264]	4PH6050	
6.5 Creedmoor (Small Rifle Primer)		6.5 mm [.264]	4PH6011	
6.5 Creedmoor (Large Rifle Primer)		6.5 mm [.264]	4PH6013	
6.5 PRC		6.5 mm [.264]	4PH6023	
7mm PRC		7 mm [.284]	4PH7099	

		KALIBER:	NUMER PRODUKTU:	
7mm-08 Remington		7 mm [.284]	4PH7095	
7x64		7 mm [.284]	4PH7105	
7x65R		7 mm [.284]	4PH7107	
.284 Winchester		7 mm [.284]	4PH7284	
.308 Winchester		7.62 mm [.308]	4PH7217	
7.62x53R		7.62 mm [.308]	4PH7215	
.308 Win. Palma		7.62 mm [.308]	4PH7226	
.300 Norma Mag.		7.62 mm [.308]	4PH7090	
.300 Win Mag.		7.62 mm [.308]	4PH7096	
.300 PRC		7.62 mm [.308]	4PH7098	
.300 WSM		7.62 mm [.308]	4PH7080C	
.30-06 Springfield		7.62 mm [.308]	4PH7068	
7.62x39		5.62 mm [.311]	4PH7074	
8x57 IS		8 mm [.323]	4PH8030	
8x57 IRS		8 mm [.323]	4PH8031	
.338 Lapua Mag.		8.61 mm [.338]	4PH8068	
.338 Norma Mag.		8.61 mm [.338]	4PH8090	
9.3x62		9.3 mm [.366]	4PH9050	

MaxRange Target



6.5 mm (6.71 mm / .264)	9.3 g / 144 gr
.30 (7.62 mm / .308)	11.3 g / 175 gr

Z dumą przedstawiamy naszą najnowszą innowację w strzelectwie precyzyjnym: pocisk HBC MaxRange Target - wysokowydajny pocisk zaprojektowany z myślą o dokładności i precyzji, niezależnie od tego, czy bierzesz udział w zawodach, czy trenujesz. Stworzone z myślą o wymagających strzelcach długodystansowych rywalizujących w różnych konkurencjach. Te pociski ze ścięciem tylnym oferują doskonałą trajektorię, zoptymalizowaną balistykę i lepszą stabilność na dłuższych dystansach. MaxRange Target został opracowany w celu uzyskania wysokiego współczynnika balistycznego (BC) przy jednoczesnym zachowaniu standardów C.I.P., co czyni go idealnym pociskiem zapewniającym najwyższą celność.

Scenar (Open Tip Match)



Pierwszy wybór dla strzelca na poważne zawody. Pociski Lapua Scenar Open Tip Match osiągają doskonałe wyniki na zawodach długodystansowych oraz w benchrestie. To z tych pocisków ustanowiono rekord świata IBS na 600 jardów z 5 strzałów z wynikiem 0.404 cala oraz rekord ISSF wynoszący 600 pkt. na 600 możliwych.

6.5 mm (6.72 mm / .264)	6.5 g / 100 gr
6.5 mm (6.72 mm / .264)	7.0 g / 108 gr
6.5 mm (6.72 mm / .264)	8.0 g / 123 gr
6.5 mm (6.72 mm / .264)	9.0 g / 139 gr
.30 (7.83 / .308)	10.85 g / 167 gr
.30 (7.83 / .308)	12.0 g / 185 gr
.338 (8.61 mm / .339)	16.2 g / 250 gr
.338 (8.61 mm / .339)	19.4 g / 300 gr

Scenar-L (Open Tip Match)



Najwyższej jakości pocisk długodystansowy. Scenar-L ma udoskonalone cechy oryginalnego pocisku Scenar z wyższymi standardami koncentryczności ścianki płaszcza, zmienności masy i jednorodności wymiarowej. Scenar-L naprawdę zasłużył na swoją reputację jako pocisk zapewniający najwyższe możliwe wyniki w strzelaniach długodystansowych. Dla czołowych strzelców na świecie w benchrest, longrange lub F-class, Scenar-L jest najlepszym pociskiem wyczynowym, co potwierdzają niezliczone rekordy ustanowione przy jego użyciu.

.224 (5.69 mm / .224)	4.5 g / 69 gr
.224 (5.69 mm / .224)	5.0 g / 77 gr
6 mm (6.16 mm / .243)	5.8 g / 90 gr
6 mm (6.16 mm / .243)	6.8 g / 105 gr
6.5 mm (6.72 mm / .264)	7.8 g / 120 gr
6.5 mm (6.72 mm / .264)	8.8 g / 136 gr
7 mm (7.23 mm / .284)	9.7 g / 150 gr
7 mm (7.23 mm / .284)	11.7 g / 180 gr
.30 (7.83 / .308)	10.0 g / 155 gr
.30 (7.83 / .308)	11.3 g / 175 gr

Naturalis (Lead free, expanding bullet)



Z szacunku dla zwierzyny - Respecting the game. Pocisk został zaprojektowany i wyprodukowany z czystej miedzi. Jego unikalna konstrukcja oraz użyte materiały gwarantują zachowanie 100 % masy pocisku nawet przy trafieniu w kość.

.224 (5.69 mm / .224)	3.2 g / 50 gr
6 mm (6.16 mm / .243)	5.8 g / 90 gr
6.5 mm (6.72 mm / .264)	9.1 g / 140 gr
7 mm (7.23 mm / .284)	10.1 g / 156 gr
.30 (7.83 / .308)	11.0 g / 170 gr
8 mm (8.21 mm / .323)	11.7 g / 180 gr
.338 (8.61 mm / .339)	15.0 g / 231 gr
9.3 mm (9.3 mm / .366)	16.2 g / 250 gr

Mega (Soft point bullet)



Dla myśliwych polujących na grubą zwierzynę. Mega firmy Lapua, to półpłaszczowy miękki pocisk myśliwski. Mega jest tradycyjnym pociskiem z rdzeniem ołowianym przeznaczonym do polowań na wszystkie rodzaje zwierzyny łownej w Europie i Ameryce Północnej, w szczególności do polowań na grubą zwierzynę.

6.5 mm (6.72 mm / .264)	10.1 g / 156 gr
.30 (7.83 / .308)	9.72 g / 150 gr
.30 (7.83 / .308)	12.0 g / 185 gr
.30 (7.83 / .308)	13.0 g / 200 gr
9.3 mm (9.3 mm / .366)	18.5 g / 285 gr

Soft Point (Soft point bullet)



5.69 mm (.224)	3.6 g / 55 gr
----------------	---------------

Pocisk Lapua Soft Point jest przeznaczony do polowania na drobną zwierzynę, gdzie szybkie otwarcie i grzybkwanie pocisku są jednymi z najważniejszych cech. Pocisk Lapua Soft Point jest dobrze znany ze swojej celności. Ten pocisk udowodnił swoją przydatność na polowaniach, a myśliwi mogą polegać na jego mocy obalającej.

Cutting Edge (Cutting edge bullet, available in FMJ and Open Tip variations)



.30 (7.83 / .308)	6.5 g / 100 gr
-------------------	----------------

Pocisk z otworem wierzchołkowym, zdolny do niesamowitej precyzji. Cutting Edge zostawia łatwe do oceny dziury w Twoim celu, dzięki swojej innowacyjnej konstrukcji. Kiedy szukasz najlepszego pocisku do strzelania na krótkie dystanse do papierowych celów, naturalny wybór to kaliber .30 G477 6,5 g / 100 gr OT Cutting Edge. Ten pocisk zazwyczaj osiąga skupienie poniżej 25 mm na dystansie 100 m.

TrueRange Expanding TRX (Lead free, expanding bullet)



6.5 mm (6.72 mm / .264)	7.8 g / 120 gr
.30 (7.83 / .308)	9.7 g / 150 gr
.30 (7.83 / .308)	10.7 g / 165 gr

Pocisk TRX® wykonany z litej miedzi zapewnia wiodącą w branży precyzję na krótkich i długich dystansach, oferując najwyższe współczynniki balistyczne (BC) w swojej klasie. Przy trafieniu TRX zapewnia wyjątkową skuteczność terminalną, niezrównane przekazanie energii oraz niemal 100% zachowanie masy dzięki konstrukcji z litej miedzi z polimerową końcówką.

Niezależnie od tego, czy celem jest gruba zwierzyna, czy zwierzęta małe i średniej wielkości, TRX® zapewnia głęboką penetrację oraz kontrolowaną ekspansję typu „grzybkwanie”, nawet na większych dystansach, gwarantując czyste i etyczne pozyskanie zwierzyny przy minimalnej konieczności dochodzenia postrzałka.

D46 (Full Metal Jacket Boat Tail)



.30 (7.83 / .308)	12.0 g / 185 gr
-------------------	-----------------

Often copied, never equaled. Legendarny D46 jest wzorcem, według którego oceniane są wszystkie inne pociski tego typu. Produkowany zgodnie z najściślejszymi tolerancjami dla współosiowości, jednorodności kształtu i wagi, pocisk ten zdobywał rekordy od lat 30. XX wieku aż po XXI wiek. D46 jest dostępny w kalibrze 7,62 mm (.308) jako pocisk o masie 12 gramów / 185 grain.

D166 (Full Metal Jacket Boat Tail)



7.62 mm (7.87 mm / .310)	13.0 g / 200 gr
--------------------------	-----------------

Pocisk ze ścięciem tylnym D166 ma taki sam kształt jak legendarny pocisk D46, ale o większej średnicy. Pocisk D166 firmy Lapua jest używany w fińskim wojsku od 1936 roku i nadal cieszy się doskonałą reputacją wśród strzelców średnio i dalekodystansowych.

FMJ (Full Metal Jacket)



.224 (5.69 mm / .224)	3.6 g / 55 gr
6.5 mm (6.72 mm / .264)	6.5 g / 100 gr
6.5 mm (6.72 mm / .264)	9.3 g / 144 gr
.30 (7.83 / .308)	8.0 g / 123 gr

Niezależnie od tego, czy potrzebujesz amunicji do treningu, zawodów, czy na poważne polowanie, zawsze możesz zaufać precyzji rodziny pocisków pełnopłaszczowych FMJ firmy Lapua. Dziesięć strzałów pociskiem .30 S374 8,0 g / 123 gr FMJ z odległości 100 m może łatwo osiągnąć skupienie poniżej 30 mm. Niezawodność oznacza, że każdy wystrzelony pocisk trafi w cel.

Open Tip (Open tip bullet)



.30 (7.83 mm / .308)	6.5 / 100 gr
8 mm (8.21 mm / .323)	7.8 g / 120 gr
9.3 mm (9.3 mm / .366)	12.0 g / 185 gr

Pociski Lapua z otworem wierzchołkowym są pierwszym wyborem dla doskonałej precyzji w różnych zawodach strzeleckich. Pociski Open Tip Match (OTM) uzyskują znakomite wyniki w strzelaniu karabinowym na średnich dystansach i w strzelectwie benchrestowym. Łatwy w elaboracji i celny pocisk spełniający surowe wymagania Lapua dotyczące dokładności.

Lock Base (Full Metal Jacket Boat Tail)



.30 (7.83 / .308)	11.0 g / 170 gr
.338 (8.61 mm / .339)	16.2 g / 250 gr

Pocisk Lapua Lock Base to innowacyjna konstrukcja firmy Lapua, która łączy pełnopłaszczowy pocisk ze ścięciem tylnym oraz opatentowany oryginalny kształt podstawy pocisku. Na przestrzeni lat ten pocisk udowodnił swoją wartość zarówno na arenach strzelectwa sportowego, jak i w zastosowaniach wojskowych oraz policyjnych.

POCISKI LAPUA®

POCISKI LAPUA®

Photo: David Ramirez @davidramirez_fotografia
Model: Helena Arias Casals

STRZELECTWO SPORTOWE

Perfekcja strzelectwa sportowego

Osiągi klasy match dla każdej dyscypliny strzeleckiej

Amunicja Lapua jest znana strzelcom na całym świecie. Nasza amunicja i komponenty do strzelectwa sportowego wykorzystywane są we wszystkich rodzajach dyscyplin i zawodów zarówno w broni małokalibrowej, jak i wielkokalibrowej. Intensywny i regularny trening doskonali umiejętności strzeleckie, a amunicja centralnego zapłonu Lapua zapewnia precyzję, której potrzebujesz. Jakość Lapua gwarantuje, że możesz rozwijać swoje umiejętności strzeleckie bez obaw o niezawodność amunicji czy jej zdolność do wykonania zadania.

Niezwykle precyzyjna amunicja centralnego zapłonu klasy match marki Lapua ładowana jest najlepszymi pociskami tarczowymi – Scenar-L,

Scenar, FMJBT, D46 oraz Lock Base. Liczne medale mistrzostw świata, igrzysk olimpijskich oraz inne złote medale najważniejszych zawodów, a także wiele oficjalnych rekordów świata w różnych dyscyplinach zostały zdobyte przy użyciu naboїв Lapua.

Najlepsi strzelcy używają Lapua w takich dyscyplinach jak strzelectwo długodystansowe, F-Class, strzelectwo sylwetkowe, pistolet, strzelectwo tarczowe, ELR, Precision Rifle (PRS), benchrest, strzelectwo dynamiczne i wiele innych. Wybierz swój kaliber i znajdź swoją pasję.

MAXRT

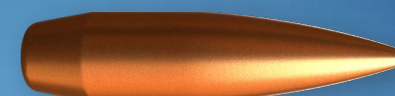


Dowiedz się więcej o
naszym sukcesie z MaxRT!

Nowy rozdział w dążeniu Lapua do perfekcji



9.3 g / 144 gr
MaxRT GB582



11.3 g / 175 gr
MaxRT GB581





POLOWANIE

Niezależnie od tego, czy polujesz na drobną zwierzynę taką jak lisy, kuny i zające, czy na grubą, jak jelenie, dziki i łosie, Lapua oferuje szeroki wybór nabojęw myśliwskich dopasowanych do Twoich potrzeb.

Amunicja myśliwska Lapua jest precyzyjnie elaborowana i optymalizowana pod kątem balistyki końcowej w każdych możliwych warunkach. Od wilgotnych lasów po suche, gorące pustynie, czy ośnieżone góry, możesz polegać na naszej amunicji!

Doskonałość bez ołowiu z Naturalis

Pocisk Naturalis jest zaprojektowany i produkowany z czystej miedzi. Materiał, kształt i kontrolowana ekspansja zapewniają solidną i prawie niezniszczalną konstrukcję tego pocisku. Retencja masy, nawet po uderzeniu w grubą kość, często wynosi 100% pierwotnej wagi pocisku. Konstrukcja pocisku typu boat tail ułatwia jego elaborację, a wraz z opływowym kształtem zapewnia lepsze osiągi balistyczne na długich dystansach.

Pocisk Naturalis, zgodnie z projektem, zaczyna się rozszerzać natychmiast po uderzeniu. Proces ekspansji rozpoczyna się od wgłębienia na wierzchołku pocisku, które rozszerza się symetrycznie i bez fragmentacji. Maksymalne przekazanie energii do zwierzęcia, minimalizuje utratę mięsa i zapewnia szybkie oraz etyczne pozyskanie zwierzyny.



Wejdź na wyższy poziom z

TrueRange Expanding

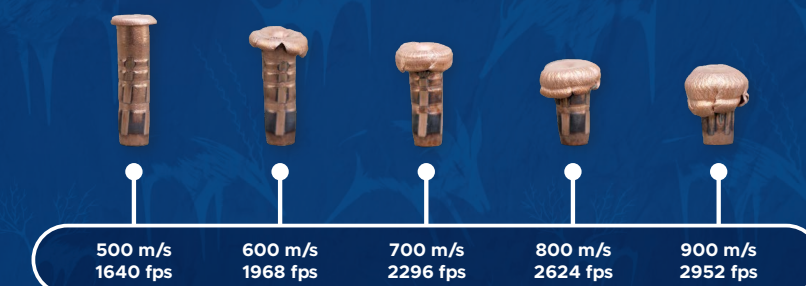
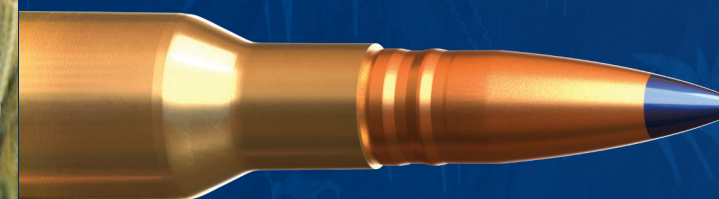
TRX

TRX® zapewnia wiodącą w branży precyzję na krótkich i długich dystansach, oferując najwyższe współczynniki balistyczne (BC) w swojej klasie. Inżynier działu badań i rozwoju Lapua, Mikko Latvala, komentuje: „Wysokie współczynniki BC pocisków TRX gwarantują bardziej płaski tor lotu oraz wyjątkową odporność na znoszenie przez wiatr. Dzięki temu myśliwi mogą z pewnością oddawać precyzyjne strzały na większe odległości, nawet w trudnych warunkach.” Wysoka wartość BC pozwala pociskowi zachować prędkość i stabilność na dalekich dystansach, co czyni go idealnym zarówno do polowań na średnim, jak i długim dystansie.

Przy trafieniu TRX® oferuje wyjątkową skuteczność terminalną, niezrównane przekazanie energii oraz niemal 100% zachowanie masy dzięki monolitycznej konstrukcji z miedzi i polimerowemu czubkowi. Niezależnie od tego, czy celem jest gruba zwierzyna, czy małe i średniej wielkości zwierzęta, TRX® zapewnia głęboką penetrację oraz kontrolowaną ekspansję typu „grzybkowanie”, nawet na większych odległościach, gwarantując czyste i etyczne pozyskanie zwierzyny przy minimalnej konieczności dochodzenia postrzałka.



Les balles Lapua TRX sont sans plomb.



Prędkości uderzenia pocisku TRX kal. .30

Mega na grubą zwierzynę

Lapua Mega to pocisk typu soft point zaprojektowany do polowań na grubą zwierzynę. Wyposażony jest w tradycyjny ołowiany rdzeń oraz miedziany płaszcz, które zostały ze sobą połączone w celu maksymalnego zachowania masy po trafieniu i ekspansji. Mega posiada wydłużony płaszcz chroniący rdzeń oraz zapobiegający przedwczesnej ekspansji lub rozpadowi pocisku podczas przelotu przez zarośla lub wysoką trawę.

Mechaniczne zespolenie pocisku Mega solidnie utrzymuje rdzeń wewnątrz płaszcza i zapobiega jego oddzieleniu nawet przy najtwardszym uderzeniu. Po trafieniu pocisk zwykle zwiększa swoją średnicę dwukrotnie, powodując natychmiastowy efekt szokowy, a jednocześnie zachowuje do 97% swojej pierwotnej masy.





AMUNICJA TAKTYCZNA

Najcelniejsze naboje do dalekiego zasięgu

Lapua jest znana na całym świecie z dostarczania amunicji najwyższej jakości do elitarnych jednostek oraz profesjonalistów z wojska i organów ścigania. Cała amunicja taktyczna Lapua jest produkowana zgodnie z tymi samymi wymaganiami jakościowymi, co amunicja sportowa.

Dokładność i niezawodność taktycznej amunicji Lapua jest znana na całym świecie. Każdy nabój jest produkowany z taką samą bezwarunkową precyzją i starannością jak nasza wiodąca amunicja do strzelectwa sportowego. Naszym szczytem precyzji i jakości jest .338 Lapua Magnum. Skuteczny zasięg tej amunicji to 1500m, pomimo że karabiny .338 LM są zbliżone wielkością i wagą do systemów w kalibrze .308 W a jednocześnie są znacznie lżejsze i mniejsze od karabinów .50BMG.

POCISKI TAKTYCZNE // WSPÓŁCZYNNIK BALISTYCZNY

POCISKI .338								
NAZWA POCISKU	Masa	Kod	Współczynnik balistyczny G1 Zakres prędkości [m/s] / [fps]					Współczynnik balistyczny G7
			> 830 m/s > 2720 fps	830-600 m/s 2720-1970 fps	600-380 m/s 1970-1250 fps	380-300 m/s 1250-980 fps	<300 m/s <980 fps	
Naturalis (Solid)	15.0 g / 231 gr	N508	0.376	0.363	0.276	0.397		0.193
Scenar	16.2 g / 250 gr	GB488	0.646	0.632	0.588	0.613		0.322
Lock Base	16.2 g / 250 gr	B408	0.621	0.589	0.527	0.545		0.310
Armour Piercing	16.1 g / 248 gr	AP485	0.564	0.562	0.539	0.559		0.289
Armour Piercing Incendiary	16.4 g / 253 gr	API526	0.554	0.531	0.482	0.480		0.269
Scenar	19.4 g / 300 gr	GB528	0.745	0.756	0.726	0.728		0.368
Armour Piercing	19.4 g / 300 gr	AP529	0.726	0.707	0.683	0.632		0.366
Armour Piercing Incendiary	19.4 g / 300 gr	API571	0.738	0.726	0.690	0.638		0.369

POCISKI .30								
NAZWA POCISKU	Masa	Kod	Współczynnik balistyczny G1 Zakres prędkości [m/s] / [fps]					Współczynnik balistyczny G7
			> 830 m/s > 2720 fps	830-600 m/s 2720-1970 fps	600-380 m/s 1970-1250 fps	380-300 m/s 1250-980 fps	<300 m/s <980 fps	
Scenar-L	10.0 g / 155 gr	GB552	0.473	0.459	0.436	0.442		0.230
Armour Piercing	10.7 g / 165 gr	AP492	0.447	0.425	0.382	0.313		0.213
Armour Piercing	10.8 g / 167 gr	AP555	0.454	0.428	0.383	0.318		0.218
Lock Base	11.0 g / 170 gr	B476	0.511	0.476	0.402	0.287		0.249
			> 740 m/s > 2430 fps	740-550 m/s 2430-1800 fps	550-380 m/s 1800-1250 fps	380-300 m/s 1250-980 fps	< 300 m/s < 980 fps	> 380 m/s > 1250 fps
Scenar	10.85 g / 167 gr	GB422	0.473	0.446	0.405	0.365		0.223
Naturalis (Solid)	11.0 g / 170 gr	N558	0.367	0.353	0.365	0.429		0.177
Scenar-L	11.3 g / 175 gr	GB550	0.488	0.482	0.469	0.507		0.247
MaxRT	11.3 g / 175 gr	GB581	0.575	0.550	0.485	0.388		0.286
Scenar	12.0 g / 185 gr	GB432	0.503	0.486	0.453	0.468		0.242
D46	12.0 g / 185 gr	D46	0.527	0.510	0.460	0.461		0.254
Subsonic	13.0 g / 200 gr	B416				0.515	0.413	0.229

POCISKI 6.5 MM / .264								
NAZWA POCISKU	Masa	Kod	Współczynnik balistyczny G1 Zakres prędkości [m/s] / [fps]					Współczynnik balistyczny G7
			> 830 m/s > 2720 fps	830-600 m/s 2720-1970 fps	600-380 m/s 1970-1250 fps	380-300 m/s 1250-980 fps	<300 m/s <980 fps	
Scenar	8.0 g / 123 gr	GB489	0.536	0.523	0.483	0.441		0.263
Scenar-L	8.8 g / 136 gr	GB546	0.564	0.539	0.521	0.533		0.274
MaxRT	9.3 g / 144 gr	GB582	0.670	0.638	0.599	0.474		0.355
Armour Piercing	9.4 g / 145 gr	AP570	0.591	0.574	0.498	0.483		0.297

Aby zapewnić dokładność i precyzję, wszystkie dane balistyczne pocisków taktycznych zostały opracowane na podstawie pomiarów radarowych.



Pursuit of **Perfection**



CARTRIDGES - CENTERFIRE RIFLE

Caliber	Product no.	Bullet name Weight Code	Velocity [m/s]								Trajectory [mm]								Test barrel length [mm]
			Energy [J]								Rifle sighted in at [m]	Impact point above or below line of sight (Scope 40 mm above bore line)							
			Wind drift [mm] (Sidewind 4 m/s)									100 m	200 m	300 m	600 m	800 m	1000 m		
.222 Rem. (5.7x43)	4315021 ● ●	FMJ 3,6 g / 55 gr S569	880	760	649	549					100	0	-132	-498				600	
			1394	1039	759	542					168 GEE	40	-52	-378					
			0	37	159	388													
	4315030 ●	SP 3,6 g / 55 gr E539	880	713	574	461					100	0	-156	-615			600		
1394			916	592	382					300	205	254	0						
N315025 ●	Naturalis 3,2 g / 50 gr N566	965	802	656	532					100	0	-115	-461			600			
		1490	1030	689	293					176 GEE	40	-36	-342						
.223 Rem.	4315042 ● ● ●	FMJ 3,6 g / 55 gr S569	955	828	712	606	362			100	0	-104	-404	-3418		660			
			1642	1234	913	661	236			300	135	165	0	-2610					
			0	33	141	343	1782			181 GEE	39	-26	-286	-3182					
	N315026 ●	Naturalis 3,2 g / 50 gr N566	1015	850	698	567			100	0	-98	-401							
1648			1155	779	515			185 GEE	39	-20	-284								
4315015 ● ●	Scenar-L 4,5 g / 69 gr GB544	830	744	663	588	392		100	0	-138	-501	-3665		510					
1550	1244	989	777	345		300	167	196	0	-2663	0								
.243 Win.	4316052 ● ●	FMJ 5,8 g / 90 gr S561	885	796	712	634	434		100	0	-116	-425	-3122		610				
			2271	1837	1472	1166	546		300	142	168	0	-2272						
			0	25	104	247	1187		176 GEE	39	-33	-290	-2672						
	N316201 ●	Naturalis 5,8 g / 90 gr N509	910	776	655			100	0	-124				610					
2414			1756	1250			167 GEE	37	-51										
6 mm BR Norma	4316044 ●	Scenar-L 5,8 g / 90 gr GB543	900	828	759	693	511		100	0	-103	-375	-2602		670				
			2349	1988	1670	1392	758		300	125	148	0	-1852						
0			18	76	180	838		600	434	765	926	0							
4316047 ●	Scenar-L 6,8 g / 105 gr GB542	815	752	692	634	483	398	332	100	0	-134	-473	-3160	-6970	-13287	670			
		2258	1924	1627	1368	792	539	374	300	158	182	0	-2213	-5708	-11709				
6.5x47 Lapua	4316017 ●	Scenar-L 7,8 g / 120 gr GB547	845	782	720	660	499	407		100	0	-121	-432	-2909	-6452	660			
			2785	2382	2020	1699	970	645		300	144	167	0	-2045	-5300				
			0	18	76	178	826	1622		600	485	849	1023	0	-2573				
	4316011 ●	Scenar 8,0 g / 123 gr GB489	850	792	736	681	532	444	362	100	0	-116	-412	-2720	-5919	-11138	660		
			2890	2510	2164	1856	1133	787	526	300	137	159	0	-1896	-4819	-9763			
	0	16	67	158	716	1394	2409	600	453	791	948	0	-2292	-6603					
4316016 ●	Scenar-L 8,8 g / 136 gr GB546	800	745	692	641	502	423	355	100	0	-137	-479	-3116	-6744	-12593	660			
		2816	2444	2106	1806	1109	786	554	300	160	183	0	-2157	-5466	-10995				
		0	17	72	168	759	1463	2478	600	519	902	1079	0	-2589	-7399				
4316012 ●	Scenar 9,0 g / 139 gr GB458	820	769	719	671	539	459	386	100	0	-125	-439	-2822	-6031	-11115	660			
		3026	2662	2328	2029	1308	950	670	300	146	168	0	-1943	-4859	-9650				
0	15	63	146	653	1257	2143	600	470	815	971	0	-2268	-6411						
N316301 ●	Naturalis 9,1 g / 140 gr N563	807	668	550					100	0	-178				660				
2963	2033	1375						153 GEE	39	-99									
6.5 Creedmoor	4316060 ● ●	Scenar 8,0 g / 123 gr GB489	850	792	736	681	532	444	362	100	0	-116	-412	-2720	-5919	-11138	600		
			2890	2510	2164	1856	1133	787	526	300	137	159	0	-1896	-4819	-9763			
			0	16	67	158	716	1394	2409	600	453	791	948	0	-2292	-6603			
	4316063 ●	Scenar-L 8,8 g / 136 gr GB546	835	780	725	673	529	446	375	100	0	-122	-430	-2814	-6087	-11351	600		
3068			2674	2314	1990	1233	877	618	300	143	165	0	-1953	-4939	-9916				
0	19	76	179	807	1564	2671	600	469	816	976	0	-2335	-6661						
N316401 ●	Naturalis 9,1 g / 140 gr N563	780	644	530					100	0	-194				600				
2768	1889	1279						148 GEE	39	-117									
0	52	112																	
4316064 ●	Mega 10,1 g / 156 gr E471	780	704	633	566				100	0	-159	-566			600				
3072	2505	2022	1616					156 GEE	39	-80	-446								
0	26	110	261																
.260 Rem.	4316065 ●	Scenar-L 8,8 g / 136 gr GB546	814	759	705	653	513	432	363	100	0	-131	-459	-2991	-6471	-12078	510		
			2915	2534	2188	1878	1157	821	579	300	153	175	0	-2073	-5247	-10547			
0	26	106	246	1104	2153	3716	600	498	866	1036	0	-2484	-7092						
6.5x55 SE	4316033 ● ●	FMJ 6,5 g / 100 gr S341	830	713	606	510				100	0	-194	-656			600			
			2239	1654	1195	845				300	219	244	0						
	0	37	161	394				159 GEE	40	-75	-462								
	4316035 ●	Scenar 6,5 g / 100 gr GB504	800	730	664	601	433		100	0	-144	-509	-3504		740				
			2080	1733	1433	1176	610		300	170	196	0	-2485	0					
	0	22	94	223	1047		600	584	1024	1242	0								
	4316031 ●	Scenar 7,0 g / 108 gr GB464	900	833	767	703	532	431	341	100	0	-101	-368	-2523	-5618	-10865	740		
2835			2426	2059	1732	989	650	407	300	123	145	0	-1786	-4636	-9637				
0	17	71	167	773	1529	2690	600	420	740	893	0	-2254	-6659						
4316038 ●	Scenar-L 7,8 g / 120 gr GB547	830	767	705	647	487	397		100	0	-127	-452	-3039	-6744	740				
		2687	2294	1941	1630	926	614		300	151	174	0	-2135	-5538					
0	19	78	184	851	1672		600	506	886	1067	0	-2692							
4316039 ●	Scenar-L 7,8 g / 120 gr GB547	920	855	791	729	557	458	371	100	0	-95	-346	-2359	-5217	-9974	740			
		3301	2849	2441	2072	1211	819	538	300	115	136	0	-1667	-4293	-8820				
		0	16	65	154	711	1397	2422	600	393	692	833	0	-2071	-6041				
		0																	
N316103 ●	TRX 7,8 g / 120 gr N583	835	762	689	621	443			100	0	-125	-457			510				
2719	2263	1853	1505	767				172 GEE	40	-41	-321								
0	24	101	241	1148															
4316032 ●	Scenar 8,0 g / 123 gr GB489	830	773	717	663	516	429	350	100	0	-124	-438	-2880	-6271	-11822	740			
		2756	2387	2054	1759	1066	736	489	300	146	168	0	-2004	-5103	-10361				
0	17	70	164	745	1452	2515	600	480	836	1002	0	-2431	-7020						

METRIC DATA

CARTRIDGES - CENTERFIRE RIFLE

Caliber	Product no.	Bullet name Weight Code	Velocity [m/s]										Trajectory [mm]										Test barrel length [mm]										
			Energy [J]										Rifle sighted in at [m]											Impact point above or below line of sight (Scope 40 mm above bore line)									
			Wind drift [mm] (Sidewind 4 m/s)																														
			0 m	100 m	200 m	300 m	600 m	800 m	1000 m							100 m	200 m	300 m	600 m	800 m	1000 m												
6.5x55 SE (cont.)	●	4316036	Scenar	920	860	802	745	588	495	409	100	0	-92	-336	-2245	-4877	-9129	740															
		8,0 g / 123 gr GB489	3386	2961	2575	2223	1384	979	670	300	112	132	0	-1574	-3982	-8010																	
	●	4316040	Scenar-L	815	760	706	654	514	433	363	100	0	-130	-458	-2982	-6453	-12042	740															
		8,8 g / 136 gr GB546	2923	2541	2194	1883	1161	824	580	300	153	175	0	-2067	-5232	-10516																	
	●	4316030	Scenar	800	749	700	653	523	445	372	100	0	-134	-467	-2991	-6395	-11802	740															
		9,0 g / 139 gr GB458	2880	2527	2207	1921	1231	890	623	300	156	178	0	-2056	-5149	-10244																	
	NOWE!	●	N316102	Naturalis	800	664	546					100	0	-181				600															
●		4316041	MaxRT	835	789	745	702	582	508	439	100	0	-113	-402	-2574	-5424	-9806	740															
●		9,3 g / 144 gr GB582	3242	2897	2580	2291	1575	1201	895	300	134	167	0	-1770	-4352	-8465																	
7x64	●	4316021	Mega	780	704	633	566				100	0	-198	-640			740																
		10,1 g / 156 gr E471	3072	2505	2022	1616				156 GEE	39	-80	-446																				
	●	N317322	Naturalis	840	733	634	544				100	0	-144	-534			600																
		10,1 g / 156 gr N564	3563	2714	2032	1493				163 GEE	40	-63	-413																				
	●	7X65R	N317323	Naturalis	840	733	634	544				100	0	-144	-534			600															
		10,1 g / 156 gr N564	3563	2714	2032	1493				163 GEE	40	-63	-413																				
	.308 Win. (7.62x51)	● ●	4317527	FMJ	895	782	674	571				100	0	-121	-460			660															
8,0 g / 123 gr S374			3204	2444	1815	1302				300	153	185	0	-339																			
●		4317498	Mega	850	759	675	595				100	0	-130	-476			660																
		9,7 g / 150 gr E469	3504	2794	2210	1717				300	159	187	0	-359																			
●		N317108	TRX	840	755	674	597	396			100	0	-127	-469			510																
		9,7 g / 150 gr N585	3422	2764	2201	1727	762			300	156	186	0	-349																			
● ●		4317076	Scenar-L	860	794	730	669	503	408	331	100	0	-115	-414	-2813	-6265	-12106	660															
		10,0 g / 155 gr GB552	3698	3151	2663	2235	1254	833	548	300	138	161	0	-1984	-5160	-10726																	
● ●		4317515	Scenar	820	754	690	628	459	364		100	0	-132	-470	-3212	-7258		660															
		10,85 g / 167 gr GB422	3648	3083	2579	2138	1144	717		300	157	181	0	-2271	-6003																		
● ● ●		4317596	Lock Base	840	779	718	659	493	390	310	100	0	-122	-435	-2924	-6522	-12765	660															
		11,0 g / 170 gr B476	3881	3337	2839	2392	1338	836	527	300	145	168	0	-2054	-5362	-11315																	
● ● ●		43M7600	Lock Base	744	684	626	570	411	321		100	0	-170	-589	-3951	-8683		400															
		SEMI AUTO B476	3044	2575	2158	1788	931	568		300	196	223	0	-2772	-7391																		
●		N317105	Naturalis	800	717	639	566				100	0	-151	-543			660																
	11,0 g / 170 gr N558	3520	2829	2243	1762				159 GEE	40	-72	-424																					
● ●	4317520	Scenar-L	793	733	675	619	468	384	323	100	0	-143	-501	-3332	-7362	-14087	660																
	11,3 g / 175 gr GB550	3553	3039	2577	2166	1239	833	588	300	167	191	0	-2329	-6025	-12415																		
● ●	4317523	Scenar	755	697	640	585	438	356		100	0	-162	-563	-3735	-8288		660																
	12,0 g / 185 gr GB432	3420	2911	2454	2052	1152	761		300	188	214	0	-2609	-6787																			
●	4317189	Mega	765	677	595	519				100	0	-174	-627			660																	
	12,0 g / 185 gr E415	3511	2750	2124	1616				151 GEE	39	-97	-514																					
● ● ●	4317590	FMJBT	760	704	650	597	452	369		100	0	-157	-547	-3588	-7908		660																
	12,0 g / 185 gr D46	3466	2974	2533	2141	1228	815		300	182	207	0	-2495	-6450																			
●	4317340	FMJBT	325	309	296	284				100	0	-988	-3097			410 ¹⁾																	
	Subsonic	13,0 g / 200 gr B416	687	620	568	524				300	1033	1077	0																				
.30-06 Spring.	● ●	4317577	FMJ	895	782	674	571				100	0	-121	-460			600																
		8,0 g / 123 gr S374	3204	2444	1815	1302				300	153	185	0	-339																			
	●	N317107	TRX	830	761	695	632				100	0	-125	-453			570																
		10,7 g / 165 gr N584	3686	3101	2585	2135				300	151	177	0	-338																			
	●	N317106	Naturalis	830	746	666	591				100	0	-137	-495			600																
NOWE!	●	4317563	Mega	800	710	625	547				100	0	-155	-561			600																
	12,0 g / 185 gr E415	3837	3019	2344	1795				157 GEE	39	-78	-448																					
	●	4317567	Mega	775	693	615	543				100	0	-165	-589			600																
	●	13,0 g / 200 gr E401	3892	3108	2453	1913				154 GEE	39	-87	-475																				

CARTRIDGES - CENTERFIRE RIFLE

CARTRIDGES - CENTERFIRE RIFLE										● SPORT ● HUNTING ● TACTICAL AMMUNITION							
Caliber	Product no.	Bullet name Weight Code	Velocity [m/s]							Trajectory [mm]							Test barrel length [mm]
			Energy [J]							Rifle sighted in at [m]	Impact point above or below line of sight (Scope 40 mm above bore line)						
			Wind drift [mm] (Sidewind 4 m/s)														
			0 m	100 m	200 m	300 m	600 m	800 m	1000 m		100 m	200 m	300 m	600 m	800 m	1000 m	
.300 Win Mag. NOWE!	N317205 ●	TRX 10,7 g / 165 gr N585	905 4382 0	834 3724 20	766 3136 84	699 2615 198	518 1435 927			100 300 187 GEE	0 119 39	-95 143 -18	-357 0 -241				570
	N317204 ●	Naturalis 11,0 g / 170 gr N558	902 4475 0	815 3654 26	732 2945 108	652 2339 258	452 1123 1249			100 300 178 GEE	0 134 40	-108 159 -29	-401 0 -282	-2940 -2139 -2702			600
	4317312 ●	Mega 12,0 g / 185 gr E415	830 4130 0	736 3251 33	649 2525 140	568 1934 336				100 163 GEE	0 40	-142 -62	-518 -398				600
	4317308 ● ●	Scenar 12,0 g / 185 gr GB432	900 4860 0	837 4207 29	776 3618 117	718 3089 269	551 1824 1229	0 1239 2447	370 821 4344	100 300 600	0 121 408	-100 142 716	-363 0 860	-2448 -1721 -2122	-5386 -4417 -6174	-10255 -9043 -6174	680
8x57 IRS	N318010 ●	Naturalis 11,7 g / 180 gr N559	805 3791 0	722 3054 28	643 2422 117	570 1900 281				100 163 GEE	0 40	-144 -64	-526 -406				600
8x57 IS	4318029 ● ●	OT 7,8 g / 120 gr G573	940 3446 0	811 2565 46	693 1875 193	586 1339 472				100 300 178 GEE	0 142 39	-110 174 -32	-427 0 -309	-3661 -2807 -3424			600
	N318009 ●	Naturalis 11,7 g / 180 gr N559	800 3744 0	718 3013 28	639 2388 119	566 1873 284				100 162 GEE	0 40	-147 -66	-535 -413				600
.338 Lapua Mag. (8.6x70)	N318020 ● ●	Naturalis 15,0 g / 231 gr N508	920 6348 0	835 5233 21	753 4251 88	674 3410 211	473 1678 1014			100 300 178 GEE	0 125 40	-100 149 -29	-374 0 -280	-2729 -1982 -2663			680
	4318017 ● ●	Scenar 16,2 g / 250 gr GB488	890 6634 0	856 5937 12	808 5294 48	762 4703 112	631 3225 495	551 2457 944	477 1840 1589	100 300 600	0 112 361	-93 131 628	-336 0 746	-2164 -1493 0	-4570 -3674 -1684	-8274 -7155 -4667	680
	4318033 ● ●	Lock Base 16,2 g / 250 gr B408	890 6561 0	850 5846 12	800 5179 51	751 4563 119	611 3023 535	525 2230 1035	444 1600 1768	100 300 600	0 114 372	-95 134 648	-343 0 772	-2231 -1544 0	-4753 -3838 -1779	-8711 -7567 -4993	680
	4318013 ● ●	Scenar 19,4 g / 300 gr GB528	830 6682 0	789 6038 12	750 5465 47	712 4917 109	605 3550 469	539 2818 880	478 2216 1457	100 300 600	0 136 421	-117 155 725	-407 0 855	-2524 -1710 0	-5231 -4146 -1865	-9289 -7932 -5082	680
9.3x62	4319012 ● ●	OT 12,0 g / 185 gr G574	845 4284 0	739 3275 36	641 2462 155	550 1818 374				100 300 164 GEE	0 174 40	-141 208 -61	-523 0 -403	-4159 -3113 -3919			600
	N319204 ●	Naturalis 16,2 g / 250 gr N560	740 4436 0	674 3683 25	611 3027 104	552 2472 247				100 150 GEE	0 39	-176 -98	-615 -498				600
	4319010 ●	Mega 18,5 g / 285 gr E433	690 4404 0	612 3461 35	539 2688 149	473 2069 357				100 140 GEE	0 39	-223 -147	-783 -673				600

TACTICAL CARTRIDGES

TACTICAL CARTRIDGES										ⁱ) NOTE: Required twist is 1 turn in 250 mm or faster. Maximum barrel length 450 mm.							
Caliber	Product no.	Bullet name Weight Code	Velocity [m/s] Energy [J] Crosswind drift [mm] (Sidewind 4 m/s)							Trajectory [mm]							Test barrel length [mm]
			0 m	100 m	200 m	300 m	600 m	800 m	1000 m	Rifle sighted in at [m]	Impact point above or below line of sight (Scope 40 mm above bore line)						
										100 m	200 m	300 m	600 m	800 m	1000 m		
6.5 Creedmoor	43M6001	Armour Piercing 9,4 g / 145 gr AP570	845	794	744	695	558	473	392	100	0	-116	-409	-2637	-5642	-10424	600
			3356	2963	2602	2273	1464	1052	724	300	136	157	0	-1819	-4550	-9059	
			0	15	62	145	650	1259	2169	600	440	763	909	0	-2125	-6027	
.308 Win.	4317076	Scenar-L 10,0 g / 155 gr GB552	860	794	730	669	503	408	331	100	0	-115	-414	-2813	-6265	-12106	660
			3698	3151	2663	2235	1264	833	548	300	138	161	0	-1984	-5160	-10726	
			0	18	76	180	831	1640	2857	600	469	822	992	0	-2515	-7418	
	43M7075	Armor Piercing 10,8 g / 167 gr AP555	855	786	718	589	472	369		100	0	-119	-430	-2978	-6788		660
			3948	3334	2782	1873	1201	735		300	143	167	0	-2118	-5641		
			0	20	85	379	962	1946		600	496	873	1059	0	-2817		
	4317515	Scenar 10,85 g / 167 gr GB422	820	754	690	628	459	364		100	0	-132	-470	-3212	-7258		660
			3648	3083	2579	2138	1144	717		300	157	181	0	-2271	-6003		
			0	20	85	200	946	1899		600	535	938	1135	0	-2975		
	4317596 HPS	Lock Base 11,0 g / 170 gr B476	840	779	718	659	493	390		100	0	-122	-435	-2924	-6522		660
			3881	3337	2839	2392	1338	836		300	145	168	0	-2054	-5362		
			0	18	77	182	855	1724		600	487	852	1027	0	-2623		
4317520	Scenar-L 11,3 g / 175 gr GB550	793	733	675	619	468	384		100	0	-143	-501	-3332	-7362		660	
		3553	3039	2577	2166	1239	833		300	167	191	0	-2329	-6025			
		0	19	80	190	879	1720		600	555	968	1165	0	-2919			
4317523	Scenar 12,0 g / 185 gr GB432	755	697	640	585	438	356		100	0	-162	-563	-3735	-8288		660	
		3420	2911	2454	2052	1152	761		300	188	214	0	-2609	-6787			
		0	21	88	207	963	1898		600	622	1083	1304	0	-3308			
N317105	Naturalis 11,0 g / 170 gr N558	800	717	639	566				100	0	-151	-543				660	
		3520	2829	2243	1762				300	181	211	0					
		0	27	115	276												
4317590	D46 12,0 g / 185 gr D46	760	704	650	597	452	369		100	0	-157	-547	-3588	-7908		660	
		3466	2974	2533	2141	1228	815		300	182	207	0	-2495	-6450			
		0	20	82	193	895	1772		600	598	1039	1247	0	-3123			
4317340	Subsonic 13,0 g / 200 gr B416	325	309	296	284				100	0	-988	-3097				410 ^{ⁱ)}	
		687	620	568	524				300	1033	1077	0					
		0	33	127	277				600								
43M7643 SEMI-AUTO	Armour Piercing 10,8 g / 167 gr AP555	770	702	637	575	407			100	0	-155	-552	-3849			410	
		3202	2664	2193	1784	892			300	184	228	0	-2746				
		0	24	103	244	1170			600	642	1128	1373	0				
43M7600 SEMI-AUTO	Lock Base 11,0 g / 170 gr B476	744	684	626	570	411	321		100	0	-170	-589	-3951	-8683		410	
		3044	2575	2158	1788	931	568		300	196	223	0	-2772	-7391			
		0	23	96	228	1087	2228		600	658	1147	1386	0	-3694			
AP and API ammunition are available for military and law enforcement use only.																	

AP and API ammunition are available for military and law enforcement use only.

METRIC DATA

TACTICAL CARTRIDGES

Caliber	Product no.	Bullet name Weight Code	Velocity [m/s] Energy [J] Crosswind drift [mm] (Sidewind 4 m/s)										Trajectory [mm]										Test barrel length [mm]	
													Rifle sighted in at [m]	Impact point above or below line of sight (Scope 40 mm above bore line)										
			0 m	100 m	200 m	300 m	600 m	800 m	1000 m	1200 m	1500 m	100 m		200 m	300 m	600 m	800 m	1000 m	1200 m	1500 m				
.338 Lapua Mag.	N318020	Naturalis 15,0 g / 231 gr N508	920	835	753	674	473					100	0	-100	-374	-2729					680			
			6348	5233	4251	3410	1678					300	125	149	0	-1982								
			0	21	88	211	1014					600	40	-29	-280	-2663								
	4318017	Scenar 16,2 g / 250 gr GB488	905	856	808	762	631	551	477	409	328	100	0	-93	-336	-2164	-4570	-8274	-13721	-26585	680			
			6634	5937	5294	4703	3225	2457	1840	1353	874	300	112	131	0	-1493	-3674	-7155	-12377	-24904				
			0	12	48	112	495	944	1589	2489	4392	600	361	628	746	0	-1684	-4667	-9390	-21168				
	4318033	Lock Base 16,2 g / 250 gr B408	900	850	800	751	611	525	444	372	310	100	0	-95	-343	-2231	-4753	-8711	-14679	-29281	680			
			6561	5846	5179	4563	3023	2230	1600	1118	778	300	114	134	0	-1544	-3838	-7567	-13305	-27561				
			0	12	51	119	535	1035	1768	2819	5012	600	372	648	772	0	-1779	-4993	-10214	-23695				
	4318035	Armour Piercing 16,1 g / 248 gr AP485	895	848	794	741	595	509	431	363	308	100	0	-96	-346	-2282	-4901	-9046	-15324	-30594	680			
6593			5794	5069	4417	2851	2084	1496	1063	763	300	115	135	0	-1589	-3977	-7891	-13937	-28858					
0			14	57	133	593	1138	1928	3038	5275	600	380	665	794	0	-1859	-5243	-10758	-24881					
4318048	Armour Piercing Incendiary 16,4 g / 253 gr API526	885	838	782	727	574	481	396	331	288	100	0	-100	-361	-2386	-5172	-9679	-16714	-34161	680				
		6568	5757	5014	4338	2699	1896	1288	900	682	300	120	140	0	-1665	-4210	-8476	-15271	-32354					
		0	15	62	146	662	1292	2232	3562	6129	600	398	695	832	0	-1990	-5701	-11940	-28187					
4318013	Scenar 19,4 g / 300 gr GB528	820	780	741	703	597	532	471	416	344	100	0	-122	-422	-2609	-5404	-9595	-15565	-29006	680				
		6536	5907	5330	4801	3462	2747	2157	1679	1152	300	141	160	0	-1765	-4278	-8188	-13876	-26894					
		0	12	47	109	469	880	1457	2245	3852	600	421	725	855	0	-1865	-5082	-10021	-21766					
43M8055	Armour Piercing 19,4 g / 300 gr AP529	830	787	746	705	591	522	459	401	331	100	0	-118	-413	-2583	-5391	-9647	-15737	-29738	680				
		6682	6008	5398	4821	3388	2643	2044	1560	1063	300	138	157	0	-1757	-4289	-8270	-14090	-27678					
		0	13	53	123	536	1014	1685	2490	4010	600	431	743	878	0	-1946	-5342	-10587	-23297					
43M8052	Armour Piercing Incendiary 19,4 g / 300 gr API571	830	792	754	716	608	541	479	394	344	100	0	-116	-406	-2512	-5206	-9248	-15012	-28053	680				
		6682	6085	5516	4970	3582	2839	2224	1503	1146	300	135	154	0	-1701	-4124	-7895	-13389	-26022					
		0	11	47	109	483	915	1523	2342	4060	600	419	721	850	0	-1856	-5060	-9987	-21768					
AP and API ammunition are available for military and law enforcement use only.																								

CARTRIDGES - CENTERFIRE RIFLE											● SPORT ● HUNTING ● TACTICAL AMMUNITION												
Caliber	Product no.	Bullet name Weight Code	Velocity [fps]										Trajectory [in]								Test barrel length [in]		
			Energy [ft.-lbs.]										Rifle sighted in at [yd]	Impact point above or below line of sight (Scope 1.6 in above bore line)									
			Wind drift [in] (Sidewind 13 fps)				600 yd	800 yd	1000 yd	100 yd	200 yd	300 yd		600 yd	800 yd	1000 yd							
0 yd	100 yd	200 yd	300 yd																				
.222 Rem. (5.7x43)	4315021 ● ●	FMJ 3,6 g / 55 gr S569	2887 1028 0	2525 786 1	2190 592 5	1882 437 13					100 184 PBR	0 2	-4 -1	-15 -10				24					
	4315030 ●	SP 3,6 g / 55 gr E539	2887 1028 0	2383 701 2	1954 471 7	1599 315 17					100 300 175 PBR	0 6 1,6	-5 8 -1	-18 0 -14				24					
	N315025 ●	Naturalis 3,2 g / 50 gr N566	3166 1099 0	2676 785 1,3	2230 545 5,8	1845 373 14,3					100 198 PBR	0 1,5	-3 0	-14 -9				24					
.223 Rem.	4315042 ● ● ●	FMJ 3,6 g / 55 gr S569	3133 1211 0	2751 933 1	2399 710 5	2074 531 11	1289 205 56				100 300 198 PBR	0 4 1	-3 5 0	-12 0 -8	-101 -77 -93			26					
	N315026 ●	Naturalis 3,2 g / 50 gr N566	3330 1216 0	2833 880 1	2369 615 5	1964 423 13					100 202 PBR	0 1	-3 0	-12 -8									
	4315015 ● ●	Scenar-L 4,5 g / 69 gr GB544	2723 1143 0	2463 935 1	2219 759 4	1990 611 9	1385 296 41				100 300 600	0 5 19	-4 6 33	-15 0 41	-112 -81 0			20					
.243 Win.	4316052 ● ●	FMJ 5,8 g / 90 gr S561	2905 1677 0	2637 1382 1	2384 1130 3	2146 915 8	1522 460 37				100 300 192 PBR	0 4 1,5	-3 5 0	-13 0 -8	-95 -69 -81			24					
	N316201 ●	Naturalis 5,8 g / 90 gr N509	2985 1780 0	2582 1332 1	2213 978 5						100 183 PBR	0 1,4	-4 -1				24						
6 mm BR Norma	4316044 ●	Scenar-L 5,8 g / 90 gr GB543	2950 1729 0	2733 1485 1	2525 1267 2	2325 1074 6	1772 624 27				100 300 600	0 4 13	-3 5 24	-12 0 29	-81 -58 0			26					
	4316047 ●	Scenar-L 6,8 g / 105 gr GB542	2674 1666 0	2485 1439 1	2303 1236 3	2128 1055 6	1661 643 27	1396 454 53	1169 319 89	100 300 600	0 5 16	-4 6 29	-15 0 34	-98 -69 0	-215 -175 -83	-403 -354 -239	26						
6.5x47 Lapua	4316017 ●	Scenar-L 7,8 g / 120 gr GB547	2772 2053 0	2582 1781 1	2395 1533 2	2215 1311 6	1720 790 26	1433 549 51		100 300 600	0 4 15	-4 5 26	-13 0 32	-90 -64 0	-198 -163 -78			26					
	4316011 ●	Scenar 8,0 g / 123 gr GB489	2790 2134 0	2616 1876 1	2446 1640 2	2281 1426 5	1826 914 23	1553 661 44	1301 464 75	100 300 600	0 4 14	-3 5 25	-13 0 30	-85 -59 0	-183 -149 -70	-339 -297 -198	26						
	4316016 ●	Scenar-L 8,8 g / 136 gr GB546	2625 2077 0	2461 1825 1	2300 1595 2	2145 1387 5	1720 892 24	1472 653 46	1284 497 76	100 300 600	0 5 16	-4 6 28	-15 0 34	-97 -68 0	-209 -169 -79	-385 -336 -223	26						
	4316012 ●	Scenar 9,0 g / 139 gr GB458	2690 2231 0	2537 1985 0	2387 1757 2	2242 1550 5	1839 1043 21	1594 784 40	1366 576 67	100 300 600	0 5 15	-4 5 26	-14 0 31	-88 -61 0	-188 -151 -70	-342 -297 -195	26						
	N316301 ●	Naturalis 9,1 g / 140 gr N563	2648 2186 0	2230 1550 2	1848 1064 4						100 165 PBR	0 1,6	-5,5 -2,4					26					
	6.5 Creedmoor	4316060 ● ●	Scenar 8,0 g / 123 gr GB489	2790 2134 0	2616 1876 1	2446 1640 2	2281 1426 5	1826 914 23	1553 661 44	1301 464 75	100 300 600	0 4 14	-3 5 25	-13 0 30	-85 -59 0	-183 -149 -70	-339 -297 -198	24					
4316063 ●		Scenar-L 8,8 g / 136 gr GB546	2740 2263 0	2573 1996 1	2409 1750 3	2250 1527 6	1812 990 26	1554 728 50	1326 530 85	100 300 600	0 4 15	-4 5 26	-13 0 31	-88 -61 0	-189 -153 -71	-348 -303 -201	24						
N316401 ●		Naturalis 9,1 g / 140 gr N563	2559 2042 0	2150 1441 2	798 1008 4						100 160 PBR	0 1,6	-6 -3					24					
4316064 ●		Mega 10,1 g / 156 gr E471	2560 2254 0	2332 1871 1	2116 1540 4	1912 1257 8					100 171 PBR	0 1,6	-5 -2	-17 -13				24					
.260 Rem.	4316065 ●	Scenar-L 8,8 g / 136 gr GB546	2671 2150 0	2505 1892 1	2343 1655 3	2186 1441 8	1756 930 36	1504 682 69	1283 496 117	100 300 600	0 4,8 16	-4,0 5,6 27	-14 0 33	-94 -65 0	-201 -163 -76	-370 -322 -214	24						
6.5x55 SE	4316033 ● ●	FMJ 6,5 g / 100 gr S341	2725 1649 0	2374 1251 1	2049 932 5	1752 682 13					100 300 174 PBR	0 6 1,6	-5 7 -2	-17 0 -13				29					
	4316035 ●	Scenar 6,5 g / 100 gr GB504	2620 1529 0	2411 1294 1	2211 1088 3	2021 909 7	1506 505 33				100 300 600	0 5 18	-4 6 32	-16 0 39	-109 -77 0			29					
	4316031 ●	Scenar 7,0 g / 108 gr GB464	2950 2087 0	2748 1811 1	2550 1560 2	2358 1333 5	1832 805 25	1521 555 48	1238 367 83	100 300 600	0 4 13	-3 5 23	-11 0 28	-78 -56 0	-173 -142 -68	-328 -290 -197	29						
6.5x55 SE (cont.)	4316038 ●	Scenar-L 7,8 g / 120 gr GB547	2723 1981 0	2534 1715 1	2348 1474 3	2170 1258 6	1681 755 27	1399 523 53		100 300 600	0 5 16	-4 5 28	-14 0 33	-94 -66 0	-207 -170 -81			29					
	4316039 ●	Scenar-L 7,8 g / 120 gr GB547	3018 2434 0	2822 2128 1	2631 1849 2	2443 1595 5	1919 984 23	1609 692 44	1335 476 76	100 300 600	0 4 12	-3 4 22	-11 0 26	-73 -52 0	-160 -132 -63	-302 -267 -180	29						
	NOWE! N316103 ●	TRX 7,8 g / 120 gr N583	2740 2006 0	2520 1697 1	2302 1416 3	2095 1172 8	1610 692 37				100 188 PBR	0 2	-4 -1	-14 -9				20					
	4316032 ●	Scenar 8,0 g / 123 gr GB489	2720 2028 0	2548 1779 1	2379 1551 2	2217 1347 5	1769 858 24	1501 617 46	1253 430 79	100 300 600	0 5 15	-4 5 26	-14 0 31	-90 -63 0	-194 -158 -74	-361 -316 -211	29						

IMPERIAL DATA

IMPERIAL DATA

CARTRIDGES - CENTERFIRE RIFLE											● SPORT ● HUNTING ● TACTICAL AMMUNITION											
Caliber	Product no.	Bullet name Weight Code	Velocity [fps] Energy [ft.-lbs.] Wind drift [in] (Sidewind 13 fps)								Trajectory [in]							Test barrel length [in]				
			0 yd	100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 yd	Rifle sighted in at [yd]	Impact point above or below line of sight (Scope 1.6 in above bore line)											
											100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 yd						
7x64	4316036 ●	Scenar 8,0 g / 123 gr GB489	3015 2492 0	2836 2204 0	2661 1941 2	2490 1699 4	2010 1108 20	1722 813 38	1457 582 65	100 300 600	0 3 12	-3 4 21	-10 0 25	-70 -49 0	-151 -124 -58	-280 -245 -163	29					
	4316040 ●	Scenar-L 8,8 g / 136 gr GB546	2674 2156 0	2509 1897 1	2347 1660 2	2190 1445 5	1759 933 24	1506 684 45	1285 498 76	100 300 600	0 5 16	-4 6 27	-14 0 32	-93 -65 0	-200 -162 -76	-369 -321 -213	29					
	4316030 ●	Scenar 9,0 g / 139 gr GB458	2625 2125 0	2473 1886 1	2325 1667 2	2183 1469 5	1786 983 23	1545 736 44	1332 547 71	100 300 600	0 5 16	-4 5 27	-15 0 33	-94 -62 0	-200 -152 -74	-365 -298 -208	24					
	N316102 ●	Naturalis 9,1 g / 140 gr N563	2625 2148 0	2209 1522 2	1847 1064 4					100 164 PBR	0 1,6	-6 -3					29					
	4316041 ●	MaxRT 9,3 g / 144 gr GB582	2740 2391 0	2603 2158 0	2469 1942 2	2339 1743 4	1974 1242 19	1749 975 35	1536 752 58	100 300 600	0 4 14	-3 5 24	-12 0 28	-81 -56 0	-170 -137 -62	-304 -269 -170	29					
	4316021 ●	Mega 10,1 g / 156 gr E471	2560 2254 0	2332 1871 1	2116 1540 4	1912 1257 8				100 171 PBR	0 1,6	-5 -2	-17 -13				24					
7x64	N317322 ●	Naturalis 10,1 g / 156 gr N564	2756 2628 0	2434 2050 0	2135 1577 0	1858 1194 11				100 173 PBR	0 1,6	-4 -1	-16 -12				24					
7X65R	N317323 ●	Naturalis 10,1 g / 156 gr N564	2756 2628 0	2434 2050 0	2135 1577 0	1858 1194 11				100 173 PBR	0 1,6	-4 -1	-16 -12				24					
.308 Win.	4317527 ● ●	FMJ 8,0 g / 123 gr S374	2935 2361 0	2594 1845 1	2268 1410 4	1955 1048 10				100 300 189 PBR	0 5 1,5	-4 6 -1	-14 0 -9				26					
	4317498 ●	Mega 9,7 g / 150 gr E469	2790 2592 0	2517 2110 1	2261 1702 4	2019 1357 9				100 300 184 PBR	0 5 1,6	-4 6 -1	-15 0 -10				26					
	N317108 ●	TRX 9,7 g / 150 gr N585	2755 2522 0	2499 2076 1	2254 1689 4	2021 1357 9	1399 651 45			100 300 183 PBR	0 5 2	-4 6 -1	-15 0 -10				20					
	4317076 ● ●	Scenar-L 10,0 g / 155 gr GB552	2820 2725 0	2621 2354 1	2428 2020 2	2243 1723 6	1735 1031 26	1439 710 52	1182 478 89	100 300 600	0 4 15	-3 5 26	-13 0 31	-87 -62 0	-192 -158 -76	-365 -323 -220	26					
	4317515 ● ●	Scenar 10,85 g / 167 gr GB422	2690 2690 0	2491 2307 1	2297 1962 3	2110 1656 6	1595 945 30	1295 623 59		100 300 600	0 5 17	-4 6 29	-15 0 35	-99 -70 0	-221 -183 -89		26					
	4317596 HPS ● ● ●	Lock Base 11,0 g / 170 gr B476	2756 2867 0	2573 2498 1	2391 2157 2	2213 1848 6	1708 1101 27	1393 733 54	1103 459 95	100 300 600	0 4 15	-4 5 27	-13 0 32	-91 -64 0	-200 -164 -79	-382 -337 -231	16					
	43M7600 SEMI AUTO ● ● ●	Lock Base 11,0 g / 170 gr B476	2441 2245 0	2262 1928 1	2087 1642 3	1918 1386 7	1436 777 34	1139 489 69		100 300 600	0 6 20	-5 7 36	-18 0 43	-123 -86 0	-274 -225 -110		26					
	N317105 ●	Naturalis 11,0 g / 170 gr N558	2625 2596 1	2376 2128 1	2138 1723 4	1916 1383 9	1368 706 42	1124 476 81	1007 382 133	100 174 PBR	0 2	-5 -1	-17 -12	-120 -111	-277 -265	-543 -528	26					
	4317520 ● ●	Scenar-L 11,3 g / 175 gr GB550	2602 2621 0	2423 2273 1	2248 1957 3	2078 1672 6	1615 1010 28	1350 705 54	1125 490 93	100 300 600	0 5 17	-4 6 30	-16 0 36	-104 -73 0	-226 -185 -88	-426 -375 -254	26					
	4317523 ● ●	Scenar 12,0 g / 185 gr GB432	2475 2518 0	2299 2174 1	2128 1861 3	1962 1583 7	1512 940 32	1254 647 62		100 300 600	0 6 20	-5 7 34	-18 0 41	-116 -82 0	-256 -209 -100		26					
	4317189 ●	Mega 12,0 g / 185 gr E415	2690 2901 0	2441 2388 1	2200 1940 4	1972 1559 9				100 165 PBR	0 1,6	-5 -2	-19 -15				26					
	4317590 ● ● ●	FMJBT 12,0 g / 185 gr D46	2490 2549 0	2322 2216 1	2159 1916 3	2000 1645 6	1558 998 28	1296 690 56		100 300 600	0 6 19	-5 7 33	-17 0 39	-112 -78 0	-244 -199 -95		16					
4317340 Subsonic ●	FMJBT 13,0 g / 200 gr B416	1066 506 0	1017 461 1	977 425 4	941 394 9				100 300 600	0 33	-32 35	-100 0				24						
.30-06 Spring.	4317577 ● ●	FMJ 8,0 g / 123 gr S374	2935 2361 0	2594 1845 1	2268 1410 4	1955 1048 10				100 300 189 PBR	0 5 1,5	-4 6 -1	-14 0 -9				24					
	N317107 ●	TRX 10,7 g / 165 gr N584	2723 2718 0	2517 2322 1	2317 1968 3	2125 1655 8	1601 939 35			100 300 183 PBR	0 5 2	-4 6 -1	-14 0 -10				23					
	N317106 ●	Naturalis 11,0 g / 170 gr N558	2723 2795 0	2470 2300 1	2228 1871 4	1999 1506 8				100 180 PBR	0 1,5	-4 -1	-15 -11				24					
	4317563 ●	Mega 12,0 g / 185 gr E415	2625 2831 0	2353 2275 1	2098 1808 4	1859 1420 10				100 172 PBR	0 1,6	-5 -1	-17 -13				24					
	4317567 ●	Mega 13,0 g / 200 gr E401	2545 2876 0	2297 2342 1	2063 1889 4	1843 1508 9				100 168 PBR	0 1,6	-5 -2	-18 -14				24					

CARTRIDGES - CENTERFIRE RIFLE

CARTRIDGES - CENTERFIRE RIFLE										● SPORT ● HUNTING ● TACTICAL AMMUNITION							
Caliber	Product no.	Bullet name Weight Code	Velocity [fps]							Trajectory [in]							Test barrel length [in]
			Energy [ft.-lbs.]							Rifle sighted in at [yd]	Impact point above or below line of sight (Scope 1.6 in above bore line)						
			Wind drift [in] (Sidewind 13 fps)														
			0_yd	100_yd	200_yd	300_yd	600_yd	800_yd	1000_yd		100_yd	200_yd	300_yd	600_yd	800_yd	1000_yd	
.300 Win Mag. NOWE!	N317205 ●	TRX 10,7 g / 165 gr N585	2969 3232 0	2757 2786 1	2550 2383 3	2349 2023 6	1794 1180 30			100 300 200 PBR	0 4 2	-3 5 0	-11 0 -7				23
	N317204 ●	Naturalis 11,0 g / 170 gr N558	2959 3300 0	2698 2744 1	2447 2256 4	2205 1833 8	1579 940 40			100 300 195 PBR	0 4,1 1,5	-3,2 5,0 -0,2	-12 0 -7,8	-90 -65 -81			24
	4317312 ●	Mega 12,0 g / 185 gr E415	2723 3046 0	2441 2744 1	2177 2256 5	1929 1833 11				100 178 PBR	0 1,6	-4,3 -1,2	-16 -11				24
	4317308 ● ●	Scenar 12,0 g / 185 gr GB432	2953 3585 0	2765 3142 1	2581 2739 4	2403 2375 9	1897 1479 39	1595 1047 77	1327 724 135	100 300 600	0 3,7 13	-3,0 4,5 22	-11 0 27	-76 -54 0	-166 -136 -64	-311 -274 -184	27
8x57 IRS	N318010 ●	Naturalis 11,7 g / 180 gr N559	2641 2796 0	2393 2296 1	2154 1860 4	1930 1493 17				100 174 PBR	0 1,6	-5 -1	-17 -12				24
8x57 IS	4318029 ● ●	OT 7,8 g / 120 gr G573	3084 2542 0	2695 1941 1	2339 1461 6	2010 1079 15				100 300 194 PBR	0 4,3 1,5	-3,2 5,4 -0,3	-13 0 -8,4				24
	N318009 ●	Naturalis 11,7 g / 180 gr N559	2625 2762 0	2378 2266 1	2140 1835 4	1916 1471 17				100 174 PBR	0 1,6	-5 -1	-17 -12				24
.338 Lapua Mag. (8.6x70)	N318020 ● ●	Naturalis 15,0 g / 231 gr N508	3018 4681 0	2764 3925 1	2515 3251 3	2276 2663 7	1651 1401 32			100 300 200 PBR	0 4 1	-3 5 0	-11 0 -7	-83 -61 -75			27
	4318017 ● ●	Scenar 16,2 g / 250 gr GB488	2920 4896 0	2823 4424 0	2680 3985 2	2539 3579 4	2141 2545 16	1896 1994 30	1666 1540 50	100 300 600	0 3 11	-3 4 20	-10 0 24	-68 -47 0	-143 -116 -52	-258 -223 -143	27
	4318033 ● ●	Lock Base 16,2 g / 250 gr B408	2920 4896 0	2802 4356 0	2652 3902 2	2504 3479 4	2080 2401 17	1816 1831 33	1568 1365 55	100 300 600	0 4 12	-3 4 20	-11 0 24	-70 -49 0	-148 -120 -55	-268 -233 -152	27
	4318013 ● ●	Scenar 19,4 g / 300 gr GB528	2690 4821 0	2569 1395 0	2451 4001 2	2337 3638 4	2015 2704 15	1816 2196 28	1629 1767 46	100 300 600	0 4 14	-4 5 24	-13 0 28	-82 -56 0	-170 -135 -60	-300 -257 -163	27
9.3x62	4319012 ● ●	OT 12,0 g / 185 gr G574	2772 3160 0	2453 2473 1	2155 1909 5	1879 1452 12				100 300 179 PBR	0 5,3 1,6	-4,2 6,4 -1,1	-16 0 -11				24
	N319204 ●	Naturalis 16,2 g / 250 gr N560	2428 3272 0	2230 2761 1	2040 2310 3	1861 1922 8				100 164 PBR	0 1,6	-5 -2	-19 -14				24
	4319010 ●	Mega 18,5 g / 285 gr E433	2265 3246 0	2029 2606 1	1809 2071 5	1606 1632 11				100 153 PBR	0 1,6	-7 -4	-24 -20				24

TACTICAL CARTRIDGES

TACTICAL CARTRIDGES										¹) NOTE: Required twist is 1 turn in 10" or faster. Maximum barrel length 18".							
Caliber	Product no.	Bullet name Weight Code	Velocity [fps] Energy [ft.-lbs.] Crosswind drift [in] (Sidewind 13 fps)							Trajectory [Inch]						Test barrel length [inch]	
			0 yd	100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 yd	Rifle sighted in at [yd]	Impact point above or below line of sight (Scope 1.6 in above bore line)						
											100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd.		1000 yd
6.5 Creedmoor	43M6001	Armour Piercing 9,4 g / 145 gr AP570	2772	2619	2469	2322	1906	1646	1399	100	0	-3	-13	-83	-176	-320	24
			2475	2209	1963	1736	1169	873	630	300	4	5	0	-57	-142	-278	
			0	0	2	5	21	40	68	600	14	24	29	0	-65	-183	
.308 Win. (7.62x51)	4317076	Scenar-L 10,0 g / 155 gr GB552	2820	2621	2428	2243	1735	1439	1182	100	0	-3	-13	-87	-192	-365	26
			2725	2354	2020	1723	1031	710	478	300	4	5	0	-62	-158	-323	
			0	1	2	6	26	52	89	600	15	26	31	0	-76	-220	
	43M7075	Armour Piercing 10,8 g / 167 gr AP555	2805	2597	2392	2002	1642	1320	1052	100	0	-4	-13	-92	-206	-402	26
			2912	2496	2118	1483	997	644	409	300	4	5	0	-65	-171	-358	
			0	1	3	7	31	61	108	600	15	27	33	0	-84	-249	
	4317515	Scenar 10,85 g / 167 gr GB422	2690	2491	2297	2110	1595	1295		100	0	-4	-15	-99	-221		26
			2690	2307	1962	1656	945	623		300	5	6	0	-70	-183		
			0	1	3	6	30	59		600	17	29	35	0	-89		
	4317596 HPS	Lock Base 11,0 g / 170 gr B476	2756	2573	2391	2213	1708	1393		100	0	-4	-13	-91	-200		26
			2867	2498	2157	1848	1101	733		300	4	5	0	-64	-164		
			0	1	2	6	27	54		600	15	27	32	0	-79		
4317520	Scenar-L 11,3 g / 175 gr GB550	2602	2423	2248	2078	1615	1350		100	0	-4	-16	-104	-226		26	
		2621	2273	1957	1672	1010	705		300	5	6	0	-73	-185			
		0	1	3	6	28	54		600	17	30	36	0	-88			
4317523	Scenar 12,0 g / 185 gr GB432	2475	2299	2128	1962	1512	1254		100	0	-5	-18	-116	-255		26	
		2518	2174	1861	1583	940	647		300	6	7	0	-81	-208			
		0	1	3	7	31	60		600	19	34	41	0	-100			
N317105	Naturalis 11,0 g / 170 gr N558	2625	2376	2138	1916				100	0	-5	-17				26	
		2596	2128	1723	1383				300	-6	1	0					
		0	1	4	9												
4317590	D46 12,0 g / 185 gr D46	2490	2322	2159	2000	1558	1296		100	0	-5	-17	-112	-244		26	
		2549	2216	1916	1645	998	690		300	6	7	0	-78	-199			
		0	1	3	6	28	56		600	19	33	39	0	-95			
4317340	Subsonic 13,0 g / 200 gr B416	1066	1017	977	941				100	0	-32	-100				16¹)	
		506	461	425	394				300	33	35	0					
		0	1	4	9				600								
43M7643 SEMI-AUTO	Armour Piercing 10,8 g / 167 gr AP555	2526	2323	2126	1937	1420			100	0	-5	-17	-120			16	
		2361	1997	1673	1389	746			300	6	7	0	-85				
		0	1	3	8	37			600	20	35	42	0				
43M7600 SEMI-AUTO	Lock Base 11,0 g / 170 gr B476	2441	2262	2087	1918	1436	1139		100	0	-5	-18	-123	-274		16	
		2245	1928	1642	1386	777	489		300	6	7	0	-86	-225			
		0	1	3	7	34	69		600	20	36	43	0	-110			

AP and API ammunition are available for military and law enforcement use only.

IMPERIAL DATA

TACTICAL CARTRIDGES

Caliber	Product no.	Bullet name Weight Code	Velocity [fps] Energy [ft.-lbs.] Crosswind drift [in] (Sidewind 9 mph)										Trajectory [inch]										Test barrel length [inch]
			0 yd	100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 yd	1200 yd	1500 yd	Rifle sighted in at [yd]	Impact point above or below line of sight (Scope 1.6 in. above bore line)										
													100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 yd	1200 yd	1500 yd			
.338 Lapua Mag.	N318020	Naturalis 15,0 g / 231 gr N508	3018 4681 0	2764 3925 1	2515 3251 3	2276 2663 7	1651 1401 32					100 300 600	0 4 1	-3 5 0	-11 -83 -75						27		
	4318017	Scenar 16,2 g / 250 gr GB488	2970 4896 0	2823 4424 0	2680 3985 2	2539 3579 4	2141 2545 16	1896 1994 30	1666 1540 78	1453 1172 136	1171 761 136	100 300 600	0 3 11	-3 4 20	-10 0 24	-68 -47 0	-143 -116 -120	-258 -223 -143	-420 -379 -285	-797 -746 -628	27		
	4318033	Lock Base 16,2 g / 250 gr B408	2953 4896 0	2802 4356 0	2652 3902 2	2504 3479 4	2080 2401 17	1816 1831 33	1568 1365 55	1338 994 87	1068 633 156	100 300 600	0 4 12	-3 4 20	-11 0 24	-70 -49 0	-148 -120 -55	-268 -233 -152	-446 -404 -306	-868 -815 -693	27		
	4318035	Armor Piercing 16,1 g / 248 gr AP485	2936 4866 0	2800 4324 0	2635 3829 2	2475 3379 4	2030 2274 19	1764 1716 36	1520 1275 61	1302 935 95	1061 621 166	100 300 600	0 4 12	-3 4 21	-11 0 25	-73 -50 0	-153 -124 -57	-279 -244 -159	-464 -422 -322	-907 -854 -729	27		
	4318048	Armor Piercing Incendiary 16,4 g / 253 gr API526	2904 4845 0	2765 4295 0	2597 3788 2	2432 3323 5	1964 2168 21	1679 1584 41	1415 1125 70	1304 955 94	1064 636 164	100 300 600	0 4 12	-3 4 22	-11 0 26	-74 -52 0	-160 -131 -61	-296 -259 -172	-502 -457 -353	-1006 -951 -820	27		
	4318013	Scenar 19,4 g / 300 gr GB528	2690 4821 0	2569 1395 0	2451 4001 2	2337 3638 4	2015 2704 15	1816 2196 28	1629 1767 46	1453 1410 71	1224 996 121	100 300 600	0 4 14	-4 5 24	-13 0 28	-82 -56 0	-170 -135 -60	-300 -257 -163	-483 -431 -318	-887 -821 -680	27		
	43M8055	Armor Piercing 19,4 g / 300 gr AP529	2723 4934 0	2595 4481 0	2470 4060 2	2347 3666 4	2000 2662 17	1788 2128 32	1591 1685 54	1411 913 78	1171 913 133	100 300 600	0 4 14	-4 5 24	-13 0 28	-81 -56 0	-169 -135 -61	-301 -258 -165	-486 -435 -324	-903 -839 -700	27		
	43M8052	Armor Piercing Incendiary 19,4 g / 300 gr API571	2723 4929 0	2609 4525 0	2496 4140 2	2380 3766 4	2052 2799 16	1848 2271 29	1657 1824 49	1477 1450 75	1230 1005 128	100 300 600	0 4 13	-4 5 23	-13 0 27	-79 -54 0	-164 -130 -58	-289 -247 -157	-466 -415 -307	-856 -793 -658	27		
AP and API ammunition are available for military and law enforcement use only.																							

CARTRIDGES - CENTERFIRE HANDGUN

Caliber	Product No.	Bullet type Weight Code	Velocity [fps] Energy [ft.-lbs.] Wind drift [in.] (Sidewind speed 13 fps)				Trajectory [inch]				Test barrel length [inch]
			0 yd.	10 yds.	50 yds.	100 yds.	Weapon sighted in at	Impact point above or below line of sight Sights 0.8 inch above bore line			
								25 yds.	50 yds.	100 yds.	
.32 S&W Long Wadcutter	4318023	Lead Wadcutter	787	748	630	508	25 yds.	0	-3.7	-29.0	6
		5,35 g / 83 gr	114	103	73	47	50 yds.	1.9	0	-21.7	
		C427	0	0.2	3.7	15.5	75 yds.	4.3	4.9	-11.8	
	4318026	Lead Wadcutter	787	760	672	577	25 yds.	0	-3.4	-25.6	6
		6,35 g / 98 gr	135	125	98	72	50 yds.	1.7	0	-18.8	
		C356	0	0.1	2.6	10.6	75 yds.	3.9	4.4	-10.1	

CARTRIDGES - RIMFIRE RIFLE AND PISTOL

|--|

COMPONENTS - CENTERFIRE RIFLE

CALIBER	BRASS CASES		BULLETS									
	Product No.	Designation	Product No.	Bullet name	Product code	Type	Bullet diameter		Weight		Ballistic coeffi- cient	Ballistic coeffi- cient
							mm	in	g	grs	BC G1	BC G7
5.69 mm (.224)	4PH5002	.222 Rem.	4 PL 5006	Soft Point	E539	SP	5.69	.224	3.60	55	0.185	
	4PH5003	.223 Rem.	4 PL/HL 5017	FMJ	S569	FMJ	5.69	.224	3.60	55	0.255	
	4PH5013	.220 Russian	4 PL/HL 5015	Scenar-L	GB544	OTM	5.69	.224	4.50	69	0.341	0.171
	4PH5001	.22-250 Rem.	4 PL/HL 5016	Scenar-L	GB545	OTM	5.69	.224	5.00	77	0.386	0.193
			N PL 5001	Naturalis	N566	CEX	5.69	.224	3.20	50	0.197	
6 mm (.243)	4PH6009	.243 Win.	N PL 6201	Naturalis	N509	CEX	6.16	.243	5.80	90	0.230	
	4PH6022	6 mm Creedmoor	4 PL/HL 6055	Scenar-L	GB543	OTM	6.18	.243	5.80	90	0.434	0.216
	4PH6046	6 mm BR Norma	4 PL/HL 6050	Scenar-L	GB542	OTM	6.18	.243	6.80	105	0.472	0.236
6.5 mm (.264) (Small Rifle Primer) (Large Rifle Primer)	4PH6012	6.5 x 55 SE	4 PL/HL 6014	FMJ	S341	FMJ	6.71	.264	6.50	100	0.250	
	4PH6030	6.5 - 284 Norma	4 PL/HL 6015	FMJ Cutting Edge	S496	FMJCE	6.71	.264	6.50	100	0.250	
	4PH6010	6.5 x 47 Lapua	4 PL/HL 6033	Scenar	GB504	OTM	6.71	.264	6.50	100	0.424	0.212
	4PH6020	6.5 Grendel	4 PL/HL 6020	Scenar	GB464	OTM	6.71	.264	7.00	108	0.465	0.231
	4PH6050	.260 Rem.	4 PL/HL 6032	Scenar	GB489	OTM	6.71	.264	8.00	123	0.527	0.263
	4PH6011	6.5 Creedmoor	4 PL/HL 6021	Scenar-L	GB547	OTM	6.71	.264	7.80	120	0.497	0.246
	4PH6013	6.5 Creedmoor	4 PL/HL 6019	Scenar-L	GB546	OTM	6.71	.264	8.80	136	0.545	0.274
	4PH6023	6.5 PRC	4HL/PL6022	Max Range Target	GB582	OTM	6.71	.264	9.30	144	0.670	0.335
			4 PL/HL 6018	Scenar	GB458	OTM	6.71	.264	9.00	139	0.578	0.290
			4 PL/HL 6000	FMJ	B343	FMJBT	6.71	.264	9.30	144	0.636	
			N PL 6203	Naturalis	N563	CEX	6.71	.264	9.10	140	0.201	
			4 PL 6022	MaxRange Target	GB582	OTM	6.71	.264	9.30	144	0.670	0.335
			4 PL 6010	Mega	E471	SP	6.71	.264	10.10	155	0.377	
			N PL 6204	TrueRange Expanding	N583	CEX	6.71	.264	7.80	120	0.428	0.212
7 mm (.284)	4PH7099	7 mm PRC	4 PL/HL 7400	Scenar-L	GB553	OTM	7.21	.284	9.70	150	0.526	0.260
	4PH7095	7 mm-08 Rem.	4 PL/HL 7401	Scenar-L	GB554	OTM	7.21	.284	11.70	180	0.661	0.332
	4PH7105	7 x 64	N PL 7027	Naturalis	N564	CEX	7.21	.284	10.10	156	0.280	
	4PH7107	7 x 65R										
7.62 mm (.308)	4PH7217	.308 Win.	4 PL/HL 7224	OT Cutting Edge	G477	OTCE	7.83	.308	6.50	100	0.170	
	4PH7215	7.62 x 53R	4 PL/HL 7225	Open Tip	G580	OT	7.83	.308	6.50	100	0.200	
	4PH7226	.308 Win. Palma	4 PL/HL 7003	FMJ	S374	FMJ	7.83	.308	8.00	123	0.270	
	4PH7090	.300 Norma Mag.	4 PL/HL 7063	Scenar-L	GB552	OTM	7.83	.308	10.00	155	0.460	0.230
	4PH7096	.300 Win Mag.	4 PL/HL 7069	Scenar	GB422	OTM	7.83	.308	10.85	167	0.446	0.223
	4PH7098	.300 PRC	4 PL/HL 7061	Scenar-L	GB550	OTM	7.83	.308	11.30	175	0.490	0.247
	4PH7080	.300 WSM	4 PL/HL 7071	Scenar	GB432	OTM	7.83	.308	12.00	185	0.482	0.242
	4PH7068	.30-06 Springfield	4HL/PL7080	Max Range Target	GB581	OTM	7.83	.308	11.30	175	0.581	0.286
			4 PL/HL 7086	Lock Base	B476	FMJBT	7.83	.308	11.00	170	0.498	0.249
			4 PL/HL 7019	D46	D46	FMJBT	7.83	.308	12.00	185	0.506	0.254
			4 PL 7060	Subsonic	B416	FMJBT	7.83	.308	13.00	200	0.518	0.235
			4 PL 7057	Mega	E469	SP	7.83	.308	9.72	150	0.330	
			4 PL 7213	Mega	E415	SP	7.83	.308	12.00	185	0.319	
			4 PL 7047	Mega	E401	SP	7.83	.308	13.00	200	0.344	
			N PL 7251	TrueRange Expanding	N585	CEX	7.83	.308	9.70	150	0.384	0.190
			N PL 7250	TrueRange Expanding	N584	CEX	7.83	.308	10.70	165	0.490	0.243
7.62 mm (.310)			N PL 7105	Naturalis	N558	CEX	7.83	.308	11.00	170	0.354	0.177
			4 PL 7080	MaxRange Target	GB581	OTM	7.83	.308	11.30	175	0.581	0.286
7.62 mm (.311)			4 PL/HL 7005	D166	D166	FMJBT	7.87	.310	13.00	200	0.448	0.224
8 mm (.323)	4PH7074	7.62 x 39	4 PL/HL 7045	FMJ	S405	FMJ	7.91	.311	8.00	123	0.257	
8 mm (.323)	4PH8030	8 x 57 IS	4 PL/HL8001	Open Tip	G573	OT	8.20	.323	7.85	120	0.248	0.179
	4PH8031	8 x 57 IRS	N PL 8009	Naturalis	N559	CEX	8.20	.323	11.70	180	0.357	0.179
8.61 mm (.338)	4PH8068	.338 Lapua Mag.	4 PL/HL 8012	Lock Base	B408	FMJBT	8.60	.338	16.20	250	0.625	0.310
	4PH8090	.338 Norma Mag.	4 PL 8017	Scenar	GB488	OTM	8.60	.338	16.20	250	0.648	0.322
			4 PL 8013	Scenar	GB528	OTM	8.60	.338	19.44	300	0.736	0.368
			N PL 8020	Naturalis	N508	CEX	8.60	.338	15.00	231	0.373	
			4 PL/HL9018	Open Tip	G574	OT	9.30	.366	12.00	185	0.283	
9.3 mm (.366)			4 PL 9017	Mega	E433	SP	9.30	.366	18.50	285	0.339	
	4PH9050	9.3 x 62	N PL 9204	Naturalis	N560	CEX	9.30	.366	16.20	250	0.419	0.215

COMPONENTS - CENTERFIRE HANDGUN

CALIBER	BRASS CASES		BULLETS									
	Product No.	Designation	Product No.	Bullet name	Product code	Type	Bullet diameter		Weight		Ballistic coefficient	
							mm	in	g	grs	BC G1	
.32 (7.65 mm)	4HH8021	.32 S&W Long Wadcutter	4 PL 8023	Lead Wadcutter	C427	LWC	7.99	.314	5.35	83	0.029	
			4 PL 8021	Lead Wadcutter	C356	LWC	7.99	.314	6.35	98	0.041	



Zeskanuj następujące kody QR,
aby uzyskać więcej informacji o marce Lapua:



Lapua bank materiałów



lapua.com



facebook.com/LapuaAmmunition/



instagram.com/lapua_ammunition/



youtube.com/@lapuaqualityammunition



twitter.com/lapuaammunition



linkedin.com/company/nammo-lapua-oy/



nammo.com



PASSION FOR PRECISION

Informacje o dystrybutorze: lapua.com/contact/distributors





Pursuit of **Perfection**

Nammo Lapua Oy

P.O. Box 5
FI-62101 Lapua
Finland
Phone +358 10 5233 800
info@lapua.com
lapua.com



Part of Nammo Group



PASSION FOR PRECISION

Nammo Schönebeck GmbH

W.-Dümmling-Straße 12
DE-39218 Schönebeck (Elbe)
Germany
Phone +49 3928 729 100
RimfireTestRange@nammo.com
lapua.com