



PRODUKTKATALOG

2022



#FindYourPassion

FIND YOUR PASSION



LAPUA® PRODUKTKATALOG

INNEHÅLL

Kantantändning, ammunition	6-9
Kantantändning, patroner	6-7
Testcenter, Lapua .22 LR	8-9
Centralantändning, ammunition	10-19
Sportskytte, patroner	10-13
Jaktskytte, patroner	14-19
Centralantändning, komponenter	20-29
Hylsor	20-25
Kulor	26-29
Taktisk	32-39
.338 Lapua Magnum	34-35
.308 Winchester, 6.5 Creedmoor, .260 Remington	36-37
Taktiska kulor	38-39
Produktdata	40-47
Komponentdata	48
Återförsäljare	50

Certifierad

Nammo Lapua Oys kvalitetssystem är utformat i enlighet med såväl ISO 9001 som AQAP 2110.
Vi har även erhållit ett ISO 14001-certifikat för miljösystem.

Del av Nammo-koncernen

BLÅ BETYDER BÄST

Seriösa handladdare och skyttar strävar efter att matcha sitt skjutvapen med den perfekta patronen. Det förstår vi här hos Lapua, och vi har gjort vår slogan "Passion for Precision" till själva grunden för vår framgång. Vi vet att våra precisionstillverkade kulor och hylsor bara är startskottet. Därefter kombinerar vi dessa komponenter med hela vidden av vår erfarenhet och toppmoderna tillverkning för att producera ammunition som är oöverträffad gällande precision, jämn kvalitet och prestanda.

Tävlingsskyttar, jägare och militärpersonal förstår att billig ammunition aldrig kommer att ge önskat resultat. De kräver ammunition som ger oöverträffad exakthet, tillförlitlig antändning, optimerad utgångshastighet och överlägsen ballistisk prestanda. Förvänta dig det som proffsskyttar runt om i världen litar på och upplev vår "Passion for Precision". Vårt goda rykte har inte uppstått av en slump

– tvärtom är det resultatet av årtionden av erfarenhet som kombinerar de bästa materialen och processerna för att tillverka oerhört exakta komponenter och ammunition för en otroligt jämn prestanda. När man lägger till våra krävande kvalitetssäkringsprocesser är det inte svårt att förstå varför vi har fått ett så gott rykte och blivit världsberömda för vår kvalitet. Fråga vilken aktiv skytt som helst om Lapuas komponenter och ammunition så är svaret högst troligen att de saknar motstycke.



LAPUA® KANTANTÄNDNING

.22 LR-patroner för de bästa, av de bästa

KANTANTÄND PERFEKTION

Vilken typ av tävlingsskytte du än föredrar kommer du att hitta det perfekta erbjudandet i vårt stora utbud av kantantändningspatroner i kaliber .22 LR.

Seriösa tävlingsskyttar som skjuter med kantantänd ammunition använder den allra bästa ammunitionen och de bästa vapen som finns. Lapua fortsätter att leverera enastående prestanda i all från ISSF-grenar till bänkskytte, skidskytte och pistol. Hitta din passion med .22 LR kantantänd ammunition från Lapua.

STATISTIKEN BEVISAR ALLT

Under årens lopp har Lapuas kantantända ammunition ständigt visat vägen och varit det självklara valet för de bästa skyttarna på oräkneliga olympiader, världsmästerskap och andra stora skyttetävlingar.

Under de senaste fyra vinterolympiaderna vanns 86,25 % av alla individuella skidskyttemedaljer med Lapua!!



MER ÄN
86 %!



X-ACT

Extrem passion för precision

Lapuas ammunition X-ACT .22 LR utvecklades efter ett omfattande forskningsprogram och förenar alla de bästa egenskaperna hos varje komponent. Skyttarna kan lita på den absoluta precisionen och jämnheten hos denna patron, som är känd som en oerhört sofistikerad produkt av högsta kvalitet. X-ACT har testats av de flesta av världens bästa skyttar som skjuter kantantänd ammunition och de har ingenting annat än lovord att säga: "Den bästa ammunition jag någonsin har skjutit med." Vår X-ACT-ammunition är själva förkroppsligandet av vår absoluta passion för precision.



MIDAS+

Den nya generationen Midaspatroner

Lapuas Midas+ kantantänd ammunition är den nya förbättrade generationen av Midas. Midasammunitionens långa framgångssaga resulterade i många utmärkta resultat, vilka har använts för att utveckla nästa generation patroner. Denna .22 LR-ammunition, alltid med hög precision, är det självklara valet för många skyttar i världsklass som skjuter kantantänd ammunition.



CENTER-X

Mångsidighet och enastående prestanda

Lapuas Center-X ger dig den tillförsikt man får med matchammunition för långvapen av hög kvalitet i kaliber .22. Denna ammunition används i vida kretsar av kantantändningsentusiaster över hela världen. Lapuas Center-X är en mångsidig .22 LR-patron som är känd för sin enastående prestanda.



PISTOL KING

Laddad för framgång

Denna .22 LR-ammunition är utvecklad för att vara en oerhört exakt tävlingspatron, perfekt för skjutvapen med kort pipa. Den är jämn, med utmärkt precision och stabil och pålitlig funktion. Pistol King har laddats för framgång.



PISTOL OSP

En favoritammunition för pistol över hela världen

Lapuas Pistol OSP är en specialammunition för OSP (Olympic Sport Pistol)-discipliner. Den är jämn, exakt och precis och är en favorit bland snabbpistolsskyttar över hela världen.



POLAR BIATHLON

Perfekta träffbilder i alla situationer

Lapua Polar Biathlon är ammunitionen som under många år har legat bakom de allra flesta medaljer i skidskytte som vunnits över hela världen. Denna patron är särskilt framtagen för att användas under de mycket kalla väderförhållanden som råder vid de flesta skidskyttetävlingar. Lapuas Polar Biathlonpatron ger idealisk prestanda under alla förhållanden, med jämn precision och pålitlig antändning.

Lapua Polar Biathlon används av nästan alla skidskyttelandslag för tävlingar i kalla väderförhållanden.

Lapua har ett nära samarbete med Internationella Skidskytteförbundet (IBU) och bidrar aktivt till att främja skidskyttesporten.





LAPUA® KANTANTÄNDNING

Testcenter

Lapuas testcenter för kantantänd ammunition samarbetar med skyttar från hela världen. Bland våra kunder återfinns åtskilliga internationella toppskyttar och världsmästare.

Vår uppgift är att ge seriösa tävlingsskyttar möjlighet att välja den allra bästa kantantända ammunitionen, som passar perfekt till deras vapen. Därför erbjuder vi möjligheten att testa olika produkter och partier ur Lapuas .22LR produktsortiment på våra testcenter i Tyskland, USA, Finland och Norge.

Lapuas testcenter för .22 ammunition i Tyskland lockar toppskyttar från hela världen. Testcentret har en 50 m skjutbana med digitala mätinstrument och olika typer av bänkar så skyttarna kan kombinera ammunition och vapen på bästa möjliga sätt. Kylrummet är perfekt för skidskyttar som vill testa sin utrustning och ammunition i kalla temperaturer ner till -25 °C.

Lapuas testanläggningar i Arizona och Ohio ger amerikanska skyttar möjligheten att testa inte bara olika typer utan också olika partier av kantantänd ammunition i sina egna skjutvapen, för att säkerställa att de får bästa prestanda från sin Lapua-ammunition. Testning sker på både 50 meter och 100 meter samtidigt med användning av testteknik från Meyton vid båda målpunkterna.

Lapuas testcenter i Røyken, Norge har en 15 m och en 50 m skjutbana. Testcentret i Norge har även ett kylrum där skidskyttar kan testa sin utrustning och ammunition i kalla temperaturer.

Olli Punkari agerar värd för testcentret i Lapua, som har en 50 m skjutbana. Vi har även ett testcenter i Konnevesi.

LAPUA, FINLAND

LAPUA TEST CENTER

ADRESS: Kustaa Tiituntie 1, FI-62100 Lapua, Finland
BOKNING: Olli Punkari +358 40 737 4955
www.lapuatestcenter.fi

KONNEVESI, FINLAND

LAPUA TEST LAB

ADRESS: Voipiovuorentie 50, FI-44300 Konnevesi, Finland
BOKNING: Veijo Sivula +358 45 677 0599

SCHÖNEBECK, TYSKLAND

ADRESS: Lapua Rimfire Test Range,
Nammo Schönebeck GmbH, Wilhelm-Dümling-Straße 12,
DE-39210 Schönebeck (Elbe), Tyskland

BOKNING: Telefon +49 3928 729 100,
RimfireTestRange@nammo.com

ROYKEN, NORGE

ADRESS: Lapua Test Range Norway,
Testskyting No DA, Bryhnsveien 5, NO-3440 ROYKEN, Norge

BOKNING: Roy Skogly +47 906 35 101,
roy@testskyting.no

MESA, ARIZONA, USA

ADRESS: Lapua Rimfire Performance Center,
Capstone Precision Group,
4051 N. Higley Road, Mesa AZ 85215

BOKNING: Telefon +1 480 898 2731
Devan Stricker, rifiretest@capstonepg.com
www.capstonepg.com/rpc/

MARENGO, OHIO, USA

ADRESS: Lapua Rimfire Performance Center,
616 State Route 61, Unite 3-9
Marengo, OH 43334

BOKNING: Telefon +1 480 898 2748
rifiretesteast@capstonepg.com
www.capstonepg.com/rpc/





LAPUA® CENTRAL- ANTÄNDNING

Enastående exakta patroner för målskytte

DEN BÄSTA AMMUNITIONEN I ÅTSKILLIGA KALIBRAR

Alla Lapua-patroner erbjuder överlägsen exakthet. Pålitlig och tidsmässigt korrekt antändning, optimal utgångshastighet och utmärkta ballistiska egenskaper är ett resultat av välutvecklade och noggrant tillverkade komponenter. Lapua-patronen är den perfekta kombinationen av toppmoderna hylsor, enastående kulor samt tändhattar och krut av högsta kvalitet. När dessa sätts ihop med vår välkända passion för precision blir resultatet helt enkelt världens bästa ammunition. Vårt mångsidiga urval av målskyttepatroner erbjuder lösningar för alla typer av sportskyttegrenar såsom långhåll, silhuettsskytte, dynamiskt skytte och många fler.

Utöver de automatiseringsprocesser som införts vid produktion och kvalitetssäkring inspekterar vår personal personligen varje ammunitionsparti och, om så behövs, varje enskild patron. Kronan på verket i denna noggrant kontrollerade tillverkningsprocess är tändhatten och krutet, som passar perfekt till hylsan och kulan. Vi samarbetar med ledande tillverkare av krut och tändhattar och väljer noggrant ut det krut som tillsammans med en pålitlig tändhatt passar bäst i varje patron typ. Tillförlitligheten och exaktheten hos den ammunition vi tillverkar bevisar sig ständigt i testskjutningar.



.222 REMINGTON

.222 Remington, även kallad "The triple deuce", var en populär patron för målskytte, särskilt bland bänkskyttar, från det att den introducerades 1950 och fram till mitten av 1970-talet. Lapua tillhandahåller ett perfekt sortiment av fabriksladdade patroner i denna kaliber för centralantändning.



.223 REMINGTON

En av världens mest populära kalibrar för gevär med centralantändning. Den är idag en av de vanligaste gevärspatronerna i USA, speciellt bland skadedjursjägare och sportskyttar som skjuter med tre vapen. Denna kaliber är enormt mångsidig, tack vare ett oerhört brett sortiment av kulor och kulvikter. För mål på längre skjutavstånd än 600 m och matcher i praktiskt skytte tillhandahåller Lapua den perfekta kulan i denna kaliber.



.243 WINCHESTER

Lapuas .243 Winchester-ammunition ger dig en patron med lätt rekyl, förstklassig precision och en flack kulbana som passar jakt på långa avstånd och målskytte. I likhet med många andra av dagens patroner, började .243 Winchester som en vildkatt som nedkalibrerats från .308 Winchester. I Nordamerika har den blivit populär bland hjortjägare och skadedjursjägare, och i Skandinavien har den alltid varit den föredragna kalibern vid jakt på fågel och mellanstort vilt. De två huvudorsakerna till att .243 Winchester är så populär är den flacka kulbanan och den mycket lätta rekyl.



6MM BR NORMA

Patronen 6mm BR Norma är förstahandsvalet vid ISSF- och CISM-evenemang på 300 m. Lapuas 6mm BR-ammunition är det rätta valet för skyttar som vill ha en lättare kula som ligger lättare mot axeln men ändå levererar matchvinnande precision. Lapuas 6mm BR-ammunition används för närvarande av världens bästa tävlingsskyttar.



6.5 CREEDMOOR

Oavsett vilken tävlingsgren i sportskytte det handlar om, har 6.5 Creedmoor dominerat vinnarcirkeln och bidragit till varje grens fortsatta tillväxt. Populariteten hos 6.5 Creedmoor bland tävlingsskyttar har även väckt uppmärksamhet i jägarkretsar och den har snabbt etablerat sig som ett utmärkt val vid jakt på medelstort vilt. Skyttar har tillgång till en mängd olika fabriksladdade patroner som t.ex. Lapuas 8,0 g/123 gr Scenar och 9,1 g/140 gr, som ger enastående prestanda över ett brett spektrum av användningsområden.



.260 REMINGTON

Det finns en växande efterfrågan på en matchlösning för .260 Remington. Lapua har tagit sig an uppgiften och presenterar en ny fabriksladdad .260 Remington-patron som är framtagen för att erövra marknaden och glänsa på tävlingsskyttebanor på upp till 1000 meter och t.o.m. ännu längre avstånd. Den fabriksladdade .260 Remington-patronen är laddad med Lapuas 8,8 gram/136 grains Scenar-L-kula.

Även om .260 Remington-patronen har en något kortare max. totallängd jämfört med 6.5 Creedmoor-patronen, presterar den ändå snarlikt när det gäller utgångshastighet och träffsäkerhet. .260 Remington-patronen har ett stort tändhattshål (LRP).



6.5X47 LAPUA

Vår 6.5x47 Lapua – som är snabb, oerhört exakt och med lätt rekyl – är en patron som är utformad för krävande tävlingsskytte, speciellt för 300 m-matcher. Kammarens och övergångskonens dimensioner är optimerade för Lapuas Scenarkulor. Efter att den introducerades 2005 upptäckte skyttar inom andra discipliner snabbt fördelarna med 6.5x47 Lapua och började använda den på många andra tävlingsarenor också.



6.5X55 SE

Lapuas patron 6.5x55 SE, som är särskilt populär i skandinaviska länder och för fältskyttediscipliner på långa skjutavstånd, ger en flackare kulbana och har utmärkt ballistik. Även om den vanligtvis används för långa skjutavstånd är vår 6.5x55 SE-patron idag oerhört populär på tävlingar på distanser från 100 m till 800 m.



.308 WINCHESTER

Populär och exakt. Patronen .308 Winchester, kanske världens mest mångsidiga patron för målskytte, är en av de mest populära kalibrarna med centralantändning som finns idag. Lapuas .308 Winchester är ett utmärkt val när du behöver en patron vars prestanda du kan lita på i en mängd olika discipliner inom tävling och jakt.



8X57 IS

Patronen 8x57 IS har under senare år blivit känd som en mycket bra jaktpatron, men har nu även börjat bli populär vid målskytte. En påtaglig fördel med den nya 120 gr Open Tip-kulan och den fabriksladdade patronen är att kulans nedslagsposition är densamma som för Lapua Naturalis, vilket gör båda produkterna idealiska för jaktskytteträning.



.300 WIN MAG

För krävande målskyttar och taktiska styrkor erbjuder Lapua den perfekta .300 Win. Mag.-patronen, laddad med 12,0 g/185 gr. OTM Scenar-kulan.

Denna patron erbjuder exakthet och kraft långt bortom 1000 meter med Scenar-kulan som bibehåller sin överljudshastighet. Den unika designen hos 185 grains Scenar (GB432) tillsammans med den korta hylshalsen och de förhållandevis korta CIP-patronegenskaperna skapar en tveklöst kraftfull kombination för långhållsskytte. Med högkvalitativt krut och en utgångshastighet på 930 m/s (3051 fps) kommer denna patron otvivelaktigt att bli förstahandsvalet för alla långhållsskyttar som kräver förstklassig exakthet.



9.3X62

9.3x62 har traditionellt sett endast använts för storviltsjakt. Kraven har ändrats med tiden och idag kräver denna gevärspatron en kula som har ett bredare användningsområde för denna kaliber bland jägare. Lapua har svarat upp mot denna efterfrågan och utvecklat världens mest exakta Open Tip-kula för denna kaliber, vilket utökar och breddar användningsområdet till allt från träningsskytte till jakt på små rovdjur. Även här är nedslagspositionen snarlik Naturalis-kulans nedslagsposition, vilket gör den till en ultimat patron för jägare som tränar inför storviltsjakt.



.338 LAPUA MAGNUM

Världens mest exakta på extra långa distanser. Vi är stolta över att kunna säga att .338 Lapua Magnum helt enkelt är världens bästa precisionspatron för långa distanser – originalet från Lapua. Den är bättre än alla andra patroner i kaliber .30 på långa distanser och levererar utmärkt prestanda upp till 1500 m. Lapuas .338 Magnum säljs fabriksladdad med ett urval av världsledande precisionskulor. Vår .338 OTM Scenar är perfekt för sportskyttar som skjuter extra långa distanser.

RESPECTING
THE GAME



LAPUA® CENTRAL- ANTÄNDNING

Patroner för jaktskytte

Lapuas produktsortiment har den rätta patronen för alla typer av jakt, oavsett om du har siktet inställt på storvilt som älg och hjort, vildsvin eller björn med grovt skinn eller mindre byten.

Jaktpatroner från Lapua är precisionsladdade, med optimal slutballistik, och de fungerar i alla miljöer, utan undantag. Du kan lita på Lapua i allt från fuktiga skogar till torr öken eller snötäckta berg!



BLYFRI TOPPKVALITET MED LAPUA NATURALIS KOPPARKULOR

Naturaliskulan är utformad och tillverkad i ren koppar. Material, utformning och en kontrollerad expansion garanterar en nästintill oförstörbar konstruktion. Restvikten, även efter anslag i kraftigt ben, är ofta 100 % av kulans ursprungsvikt. Boat Tail-designen gör det enkelt att handladda och tillsammans med strömlinjeformade spetsformen förbättras ballistiken.

Naturalis konstruktion med ventildesign gör att kulans uppsvampning börjar direkt vid anslaget. Expansionsprocessen startas av ventilen i kulans nos vilket leder till en symmetrisk expansion utan fragmentering. Detta skapar maximal energiöverföring till viltet, vilket minimerar köttförstörelsen och ger en snabb och smärtfri död.



482 m/s -> 11,0 g
1581 fps -> 170 gr



791 m/s -> 11,0 g
2595 fps -> 170 gr



908 m/s -> 10,9 g
2979 fps -> 168 gr

MEGA FÖR STORVILT

Lapua Mega är en kula med mjuk spets som är framtagen för storviltsjakt. Kulan har en blykärna och en kopparmantel som är mekaniskt bondade för maximal restvikt efter anslag och expansion. Mega har en lång mantel som skyddar kärnan och förhindrar att kulan expanderar i förtid eller går sönder när den går genom lätt snårskog eller gräs.

Megakulan har mekanisk bondning, vilket innebär att kärnan är ordentligt fäst inuti manteln och inte separerar från denna ens vid det hårdaste anslag. Normalt sett mer än dubbleras kraften vid anslaget, vilket orsakar en omedelbar tryckvågseffekt, men kulan har ändå en mycket hög restvikt, upp till 97 %.



.222 REMINGTON

.222 Remington-patronen åtnjuter fortlöpande ett högt anseende för sin inneboende precision och är en populär patron för småvilt- och skadedjursjakt på korta och medellånga avstånd. I Skandinavien blev .222 Remington populär bland tjäder- och orrjägare. Den är exakt och pålitlig i alla situationer. För jakt erbjuder vi .222 Remington med FMJ-, Soft Point- och Naturaliskulor.



BLYFRITT
NATURALIS-
ALTERNATIV
FINNS!

.223 REMINGTON

Praktiskt taget alla gevärstillverkare erbjuder gevär för denna kaliber med ett brett urval av användningsområden. Kalibern .223 Remington är enormt mångsidig, tack vare ett oerhört brett sortiment av kulor och kulvikter. För skadedjur och småvilt erbjuder Lapua .223 Remington fabriksladdad med blyfri Naturalis och FMJ.



.243 WINCHESTER

Lapuas .243 Winchester-ammunition ger dig en patron med lätt rekyl, förstklassig precision och en flack kulbana. I Skandinavien har denna patron med hårt anslag alltid varit en kaliber som föredragits av jägare som jagar fågel och medelstort vilt. Lapuas urval av ammunition för denna kaliber inkluderar två olika kulor: FMJ och Naturalis blyfria jaktkulor.



6.5 CREEDMOOR

6.5 Creedmoor laddad med 140 gr/9,1 g Lapua Naturaliskulan ger jägare ett blyfritt alternativ i dagens ständigt föränderliga jaktlandskap. Naturaliskulan är utformad och tillverkad i ren koppar, har en nästintill oförstörbar konstruktion och bibehåller ofta 100 % av sin ursprungsvikt. Den använder toppmodern teknik för att åstadkomma jämn, kontrollerad expansion vid det högsta hastighetsintervallet på marknaden.



6.5X47 LAPUA

Vår 6.5x47 Lapua är snabb, oerhört exakt och med lätt rekyl – en idealisk patron för såväl jaktmarker som tävlingsbanor. Fabriksladdad med den blyfria Naturalis-kopparkulan är den ett bra val för mellanstort vilt som hjort.



6.5X55 SWEDISH

Med Lapua 6.5x55 SE, vare sig den används för jakt eller tävling, kommer du aldrig att behöva visa någon pardon vare sig gentemot viltet eller dina medtävlande. Med sin raka kulbana, utmärkta ballistik och det enormt stora urvalet av kulor är den ett perfekt universalval för alla typer av skandinaviska jaktsituationer – för allt från ripa till älg.



7X64

7x64 är en jaktpatron som har lyckats bibehålla sin position som en av Europas mest populära jaktkalibrar. Den berömde tyske patrontillverkaren Wilhelm Brenneke skapade och lanserade denna kaliber 1917. Sedan dess har 7x64-patronen fått ett välförtjänt anseende som en jaktpatron för medelstort vilt. Dess prestanda överträffar till och med kraven avseende patroner för älgjakt i de flesta länder. Lapuas fabriksladdade version innehåller den blyfria Naturalis-kulan.



7X65R

7x65R är en av de populäraste jaktkalibrarna för dubbelpipiga gevär och kombinationsvapen. 7x65R-ammunitionen ligger ballistiskt sett mycket nära 7x64 och är idealisk för alla typer av jakt i Centraleuropa. Max. trycknivå har begränsats av C.I.P. till 380 MPa, och kalibern uppfyller kraven för allt europeiskt storvilt, inklusive älg, björn, kronhjort och vildsvin.



.308 WINCHESTER

Jägare runt om i världen känner .308 Winchester som en kompakt och kraftfull patron, berömd för sin inneboende exakthet. Krutkapaciteten för denna patron är mindre än hos .30-06, 8x57 IS eller 9.3x62, men tack vare modernt krut tillför den energinivåer som liknar .30-06-patronen. Jägare kan förlita sig på Lapuas .308 Winchesterpatron i skarpa jaktlägen, särskilt när den är laddad med den blyfria Lapua Naturalis®-kulan i ren koppar.



.30-06 SPRINGFIELD

.30-06 Springfield uppvisar än idag samma flexibilitet, pålitlighet och prestanda som har gjort den till en av världens bästa jaktpatroner. Lapuas urval av jaktammunition för .30-06 är ytterst mångsidigt. Vare sig viltet jagas i bergen eller på vida, öppna slätter, svarar .30-06 Springfield upp mot kraven som ställs vid storviltsjakt. Lapua .30-06 uppvisar stor mångsidighet vid storviltsjakt, särskilt med tunga kulor, och är fortfarande en väldigt populär jaktpatron.



.300 WIN MAG

Eftersom .300 Win Mag. är känd för sin exakthet, har jägare runt om i världen insett att denna patron är ett effektivt allround-val för olika typer av vilt och jaktförhållanden. De flesta vapentillverkare erbjuder gevär för denna kaliber och du kan välja bland åtskilliga vapen. Lapua erbjuder jägare .300 Win. Mag. fabriksladdad med 11,0 gram/170 grains blyfri Naturaliskula och 12,0 gram/185 grains SP MEGA-kula. Med utgångshastigheter som möjliggör extremt raka kulbanor, är dessa patroner det självklara valet för långhåll eller situationer som kräver en betydande träffkraft.





7.62X53R

7.62x53R-patronen är en legendarisk gevärspatron med ursprung i Finland. Den har blivit en populär allround-jaktpatron i de nordiska länderna och har även visat sig vara extremt framgångsrik inom sportskytte på långa distanser. Lapua har tillverkat 7.62x53R-patroner i nästan ett århundrade och denna patron är välkänd för sin yttersta kvalitet och jämna prestanda.



.338 LAPUA MAGNUM

Patronen .338 Lapua Magnum (även kallad .338 Lapua Mag eller .338 LM) är den ultimata centralantända patronen, ändamålsenligt utformad för extremt långa distanser. Patronen .338 LM har ett gott anseende i militära kretsar, men används också alltmer av långhållsjägare och sportskyttar i tävlingsgrenar såsom ELR.



8X57 IRS

Patronen 8x57 IRS föddes vid samma tidpunkt som dess kantlösa broder 8x57 IS. Ursprungstanken var att utveckla en snarlik patron för kombinationsvapen av typen bakladdade brytvapen såsom dubbelpipiga gevär, drillningar och vierlingar. Skillnaden jämfört med 8x57 IS-patronen är den lägre maximala trycknivån, som har ställts in på 330 Mpa för denna kaliber. Under årens lopp har Lapuas 8x57 IRS-ammunition nått framgång och anseende som en kraftfull vildsvinsstoppare i drevjakter.



9.3X62

Den verkliga storviltspatronen för tuffa situationer. Gevärspatronen 9.3x62 är ett perfekt val för att jaga stort och farligt vilt i krävande situationer. Patronen 9.3x62, som ständigt ökar i popularitet, är en av de bästa lösningarna vid älg- och björnjakt men även för drevjakt på vildsvin och annat vilt i liknande storlek. Den är laddad med en kula av premiumkvalitet och lämpar sig för alla typer av storviltsjakt i Europa, Nordamerika och till och med i Afrika. Nu erbjuder vi även denna patron med en exakt Open Tip-kula, vilket breddar dess användningsområde till allt från träningskytte till jakt på små rovdjur. Nedslagspositionen är snarlik Naturalis-kulans nedslagsposition, vilket gör den till en ultimat patron för jägare som tränar inför storviltsjakt.



8X57 IS

8x57 IS kan nog sägas vara den första inkarnationen av dagens moderna sport- och jaktammunition. Än idag är 8x57 IS oerhört populär bland centraleuropeiska jägare och europeiska jaktgevärstillverkare för den civila marknaden. Den kraftfulla 8x57 IS-patronen erbjuder kontrollerbar kraft och exakthet för storviltsjakt i Skandinavien. Patronen 8x57 IS är fabriksladdad med 11,7 g/180 gr Naturalis-kulan i solid koppar och finns nu även med den nya 120 gr OT-kulan. Kulans nedslagsposition är densamma som för Lapua Naturalis, vilket gör den idealisk för jaktskytteträning.

För fullständig information om vårt sortiment med fabriksladdad ammunition och kulor, se vår produktlista i slutet av katalogen.



LAPUA® HYLSOR

De mest exakta hylsorna på marknaden

Lapuas hylsor är bäst i världen, något som alla toppskyttar kan intyga. Vi vinnlägger oss om alla enskilda detaljer för att skapa världens bästa patronhylsor. Från strikta toleranser för tändhattshål och tändhål till halsanlöpning, tillverkas Lapuas hylsor för att kunna laddas om gång på gång. För handladdare som kräver total tillförlitlighet hos sin ammunition, är Lapuas världsberömda hylsor svaret.

En sak är säker: Vi lämnar aldrig våra hylsor efter oss.



.32 S&W LONG WC

Lapuas .32 S&W Long-hylsa är en solid bas för alla handladdare som vill ha bästa möjliga kvalitet vid handladdning med pistolpatroner. Lapuas hylsa för pistol dominerar skyttetävlingarna med grovkalibriga pistoler och ger optimal träffsäkerhet.



.220 RUSSIAN

Lapuas .220 Russian-hylsa är den mest populära hylsan för bänkskytte. .220 Russian är moderhylsa till .22 PPC, 6mm PPC och 6.5mm Grendel-patronerna. Mer än 90 % av alla världens bänkskyttar använder Lapuas .220 Russian som moderhylsa till 6mm PPC. Det råder inget tvivel om saken – Lapuas .220 Russian hylsa är kungen av handladdning för bänkskytte.



.222 REMINGTON

Vår .222 Remington är en ren kvalitetsprodukt från Lapua som tillverkas med extremt snäva toleranser avseende hylshalsens koncentricitet och vägg tjocklek. Denna flackskjutande lilla patron är utmärkt för småviltsjakt och skadedjursskytte. Lapuas .222 Remington hylsa kan handladdas om och om igen utan att den förlorar sin prestanda och precision.



.223 REMINGTON

Lapuas .223 Remington Match-hylsa ger otrolig prestanda avseende både hållbarhet och precision. Genomgående hög kvalitet garanterar genomgående bra resultat. Den stora hylsvolymen ger hög hastighetspotential. Lapua tillhandahåller en hylsa av verklig matchkvalitet för denna klassiska militära patron, vilket gör att den lever upp till sin potential som en tävlingspatron.



.22-250 REMINGTON

Kraftfull och mångsidig. Lapua har satt industristandarden vad gäller hylsor av matchkvalitet, och vår .22-250-hylsa följer samma stolta tradition. Med ett användningsområde som sträcker sig från skadedjursskytte till målskytte på långa distanser är .22-250 fortfarande en av de mest kraftfulla och mångsidiga patronerna i kaliber .22.



6MM BR NORMA

Lapuas hylsa 6mm BR är utan diskussion den absolut bästa hylsan i sin klass. 6mm Norma BR har blivit en populär kamring i matchgevär som används i 300 m-discipliner. Lapuas 6mm BR Norma sätter den standard enligt vilken alla andra hylsor bedöms.



6MM CREEDMOOR

Vår 6mm Creedmoor-hylsa är en vackert konstruerad hylsa med korrekt anlöpning vid hals och skuldra, huvudmetallurgi som är specifikt utvald för att vara hållbar samt med samma små tändhattshål och tändhål som tillhandahåller optimal exakthet. Den mer finkalibriga diametern på 6 mm erbjuder ett ypperligt urval av beprövade matchkulor med lågt luftmotstånd för enastående prestanda på lång distans och t.o.m. ännu lättare rekyl.



.243 WINCHESTER

Hylsan .243 Winchester besitter alla de världskända kvalitetsegenskaper som återfinns hos Lapuas överträffade .308 Winchester-mässingshylsa. Med en lätt kulladdning fungerar .243 Winchester-hylsan som smort för skadedjursskytte på långa avstånd och fågeljakt. För större vilt, som t.ex. hjort, är den optimala kulvikten 100-105 gr.



6.5 CREEDMOOR LITET TÄNDHATTSHÅL

Vår 6.5 Creedmoorhylsa, tillverkad med Lapuas välkända passion för precision, har förfinats en aning, för att ytterligare förbättra prestandan. Vi tillhandahåller 6.5 Creedmoor-hylsan både med det lilla tändhattshål som normalt tillhandahåller optimal antändning och bättre exakthet för medelstora patroner samt den stora tändhattsversionen.



6.5 CREEDMOOR STORT TÄNDHATTSHÅL

6.5 Creedmoor LRP erbjuder pålitlig antändning med ett stort tändhattshål i de mest extrema väderförhållanden för jakt, tävlingsskytte eller militära/polisiära skyddssyften. Den fungerar också och presterar felfritt i dagens alltid lika populära halvautomatiska gasdrivna vapen, AR-vapen och andra snarlika plattformar som främst används på den amerikanska marknaden.



6.5 PRC

Även om precisionspatronen 6.5 PRC (Precision Rifle Cartridge) ursprungligen togs fram för jakt på långa avstånd, är 6.5 PRC fortfarande en utmärkt patron både för sportskytte på långa avstånd och jakt. Den ökade hylskapaciteten möjliggör hastigheter som är upp till 80 m/s (262 fps) högre än 6.5 Creedmoor eller 6,5x55 SE. Patronen har en längre övergångskon, vilket gör det möjligt att använda dagens populära projektiler med hög ballistisk koefficient (BC) för skyttetävlingar på långa avstånd. 6.5 PRC-hylsan passar bra för relativt långsamt brinnande krut. Den är ett suveränt val för tunga kulor. Prestandan överträffar t.o.m. 9,7 g/150 grains med utmärkt restenergi och terminalprestanda för storvilt och medelstort vilt.



6.5 GRENDEL

"Tack-driving"-precision. Patronen 6.5 Grendel är skräddarsydd för att passa AR-15 mekanismen och den presterar oerhört mycket bättre än .223 Remington och andra patroner som vanligtvis används i AR-15. Denna kaliber växer ständigt i popularitet i de discipliner som kräver lätt rekyl och "tack-driving"-precision.



6.5X47 LAPUA

Ett verkligt mästerverk. Hylsan 6.5x47 Lapua har en basdiameter och en laddningslängd som är snarlik den för .308 Winchester, vilket gör att man kan använda samma slutstyckshuvuden och att den passar i liknande mekanismer och magasin. Lapuas 6.5x47-hylsa är också moderhylsa till åtskilliga populära vildkatt-patroner och kalibreras ofta ner till 6 mm.



6.5X55 SWEDISH

"Gamla soldater dör aldrig". Lapuas 6.5x55 SE är ett bevis på detta. Den har länge varit populär i hela Skandinavien och nu har dess egenskaper och prestanda gjort att den uppmärksammas bland skyttar och jägare i andra delar av världen också.



.260 REMINGTON

Den moderna hylsdesignen hos .260 Remington levererar enastående precision i kortmekanismformat och dess ballistiska prestanda ligger på samma nivå som för ärevördiga 6.5x55. Hylsan, som redan har visat hur oerhört mångsidig den är, inte enbart ute i fält bland vilt utan även på skjutbanor för silhuettskjutning, är en "naturbegåvning" i Lapuas sortiment.



6.5-284

Favorithylsan hos skyttar som skjuter på långa avstånd och ett idealiskt val för all typ av vilt för vilket en kraftfull .264"-patron anses vara lämplig. Lapuas hylsa är av en matchkvalitet som gör att den kan laddas fler gånger än någon annan mässingshylsa från våra konkurrenter. Lapua 6.5-284 är handladdarens dröm.



7MM-08 REMINGTON

Denna 7mm-08, med sin enastående kombination av kraft, lätt rekyl och precision kom att dominera silhuettskjutningen med högeffektiva gevär strax efter att den infördes. Den har en ballistisk prestanda som överträffar 7x57mm Mauser men som är bättre lämpad för kortare mekansim. En perfekt kaliber för de flesta former av storviltsjakt.



7X64

7x64:an har lyckats bibehålla sin position som en av Europas mest populära jaktkalibrar. Sedan dess har den fått ett välförtjänt anseende som en jaktpatron för medelstort vilt. Dess prestanda överträffar till och med kraven avseende patroner för älgjakt i de flesta länder.



.308 WINCHESTER

En av Lapuas flaggskeppshylsor. Vår .308 Winchesterhylsa har gjort Lapuas kvalitet världsberömd. Den fortsätter att utgöra den standard enligt vilken alla andra hylsor i denna populära gevärskaliber bedöms. Den stora fördelen med vår .308 Winchester är dess höga jämnhet och kvalitet.



.308 WINCHESTER PALMA

Precision på långa avstånd från Lapua. Den har utvecklats i samarbete med det amerikanska Palmalaget och denna lilla tändhattshylsa är utformad för att leverera förbättrad precision på långa skjutavstånd i de mest krävande tävlingsformer som finns. Lapuas hylsa .308 Palma Winchester har hyllats som en stor framgång av gevärsskyttar överallt.



.30-06 SPRINGFIELD

Hållbarhet för handladdning. Denna ärevördiga .30-06-hylsa har ännu större krutkapacitet än .308:an, men med samma Lapua-kvalitet. Liksom sin mindre stallkamrat har .30-06 samma tåliga konstruktion och otroliga precision, vilket gör det möjligt att handladda många, många gånger.



.300 NORMA MAGNUM

En nyutvecklad hylsa som bygger på .338 Norma Magnum, nedkalibrerad till kaliber 30. .300 Norma Magnum blev den amerikanska militärens nya sniperpatron för extra långa avstånd, över 1500 meter. Utöver sina militära plikter kommer .300 Norma Magnum säkert att bli mycket populär inom långhållsskytte och bland jägare.



.284 WINCHESTER

Patronen .284 Winchester fick nyligen ett uppsving inom F-klasstävlingar, där skyttarna tävlar på distanser upp till 1000 m. Medlemmar i US Rifle Team, som sponsras av Lapua, kan glädja sig åt att ha tillgång till hylsor för denna klassiska patron. Patronen .284 Winchester har en falsad kant, vilket gör att den får en längre krutpelare men ändå fungerar smidigt tillsammans med medellånga mekanismer, något som gör den populär för specialanpassade gevär. Dess precisionspotential, i kombination med hög utgångshastighet, är också något som uppskattas i jaktkretsar, där denna hylsa ger bra prestanda för ett stort antal användningsområden.



.300 WIN MAG.

.300 Winchester Magnum är en trotjänare inom vapenindustrin som i stor utsträckning har använts av jägare, målskyttar, militär och polis runt om i världen sedan den utvecklades i början på 1960-talet. Än idag används den inom tävlingsskytte, jakt och militära/polisiära plattformar. Den erbjuder utmärkt prestanda på lång distans och har ett brett urval av kulvikter från 165 till 200 grains och fler än så. .300 Winchester Magnum har ett mycket bra rykte i Europa och Nordamerika som en magnumpatron för jakt i kaliber .30. Lapuas .300 Win. Mag-hylsa kommer att vara ett förnämligt tillskott till vårt sortiment, särskilt med tanke på det enorma kulsortiment som finns för både sportskytte och jakt för denna kaliber, och alla större gevärstillverkare erbjuder kamrar som passar den.



.300 PRC

.300 PRC togs fram för skytte på mycket långa avstånd med tunga kulor med höga ballistiska koefficienter. Den överlägsna ballistiken och den bältfria hylskonfigurationen är ett exempel på modern hylsdesign som är passar för användning med moderna, långa kulor med hög ballistisk koefficient. Eftersom .300 PRC kan laddas med tyngre kulor har patronen en prestanda som överträffar .300 Winchester Magnum och många andra .30 Magnum på marknaden. .300 PRC är även ett ypperligt val för öppna, stora jaktområden vid jakt på medelstort till stort vilt, med kulvikter över 15,8 g/245 grains.



7X65R

En av de mest populära kalibrarna i Centraleuropa vid jakt med dubbelpipiga gevär och kombinationsvapen finns nu tillgänglig som handladdningskomponent för alla entusiastiska jägare och hemmaladdare. Optimerad för tiotals handladdningsomgångar med pålitligt utkast från kammaren.



7.62X53R

Den finska legenden. Denna hylsa är en legendarisk finsk innovation som fortfarande används för militära ändamål, skandinavisk jakt och i traditionella gevärstävlingar. Lapua har tillverkat 7.62x53R-hylsor i nästan ett århundrade och denna kaliber är välkänd för sin yttersta kvalitet och jämna prestanda.



7.62X39

Bäst i klassen. Lapuas 7.62x39 hylsa har en matchkvalitet som ingen annan tillverkare kan tillhandahålla för denna kaliber. När det gäller tävlingsskytte är Lapuas 7.62x39-hylsa den obestridda mästaren över alla andra.



8X57 IS

8mm Mauser har byggt upp ett avundsvärt rykte som storviltspatron under en mängd olika förhållanden, allt från den afrikanska slätten till jakt på europeisk kronhjort och vildsvin. Patronen 8x57 IS, som är exakt, mångsidig och kraftfull, används fortfarande ofta av sportskyttar för ett flertal olika typer av jakt.



8X57 IRS

Lapuastandard för kombinationsvapen av typen bakladdade brytvapen, som dubbelpipiga gevär, drillingar och vierlingar. Vilken typ av vilt du än siktar på, kan du i alla fall inte skylla på hylsans kvalitet om du missar. Tiotals handladdningsomgångar kommer att berätta hemligheten bakom Lapuas otroliga hylskvalitet.



.338 LAPUA MAGNUM

Den obesegrade mästaren. Lapuas signaturprodukt, den ursprungliga .338 Lapua Magnum, är det självklara valet för dem som vill skapa sin egen patron för långa skjutavstånd och endast använda bästa möjliga komponenter. Precisionen, möjligheten till handladdning och repeterbarheten hos .338 Lapua Magnum-hylsan är oslagbara. Vår .338 Lapua Magnum är en favorit bland ledande gevärsskyttar över hela världen och för alla typer av skyttediscipliner och jaktmarker.



.338 NORMA MAGNUM

.338 Norma Magnum är baserad på .416 Rigby-hylsan och utvecklades av J. Sloan och D. Kiff som en sportskyttepatron för långa distanser. Norma anammade designen och standardiserade den med CIP år 2010. Den amerikanska militären har skyndat på utvecklingen av vissa maskingevär med kamrar för .338 Norma, som möjliggör suverän kapacitet på lång distans. Med Lapuas ojämförliga kvalitetsstandard kommer handladdare att upptäcka att våra nya .338 Norma Magnum-hylsor är det rätta valet för skytte på extra långa distanser.



9.3X62

Jägarens val när det gäller hylsor. Vår 9.3x62-hylsa är det främsta valet för storviltsjägare som skräddarsyr sina egna gevärsladdningar. Verklig bromskraft för stort och farligt vilt. En livslång partner för jägare över hela världen.



LAPUA® KULOR

Precisionsprojektiler för din passion

Lapuas kulor är kända för sin extrema precision och överlägsna ballistiska utformning. Från de världsberömda Scenar och Scenar-L till alla varianter av FMJ, som alla är optimerade för sin avsedda användning, till NATURALIS och MEGA för jägare. Oavsett om du är olympisk guldmedaljör i skytte, om du skjuter i världsmästerskapen eller på lokala matcher, i bergen eller i skogen finns det en LAPUA-kula som passar perfekt för just dig och dina behov.

Lapua utvecklar fortlöpande kulor på ett metodiskt sätt. Vi drar nytta av vår egen erfarenhet, F&U, och lyssnar noga på feedback från handladdare. Vi arbetar ständigt på att fullända våra produkter för alla typer av skyttegrenar.



SCENAR

Förstahandsvalet för krävande målskytte. Lapua Scenar matchkula med Open Tip har erhållit fantastiska resultat på långa distanser och vid bänkskytte. Scenarkulorna har använts till att sätta IBS-världsrekord (International Benchrest Shooters) på 600 yards för tunga vapen, gruppen för 5 skott (0,404"), och innehar också ISSF:s officiella världsrekord på 600 av 600 möjliga, ett oslagbart resultat.



SCENAR-L

Den ultimata matchkulan för långa avstånd. Scenar-L har samma förfinade egenskaper som den ursprungliga Scenar-kulan men är dragen enligt ännu striktare standarder avseende koncentricitet i mantelväggen, viktvariation och dimensionell enhetlighet. Scenar-L har verkligen förtjänat sitt rykte som den kulan som alla vill använda för att uppnå bästa möjliga resultat vid gevärsskytte på långa avstånd. För ledande toppskyttar runt om i världen i bänkskytte, långhållsskytte eller F-klass är Scenar-L den ultimata matchkulan, vilket bevisats genom det oräkneliga antalet rekord i långhållsskytte som har satts med hjälp av den.



NATURALIS

Respektera viltet. Kulan är utformad och tillverkad i ren koppar. Material, utformning och en kontrollerad expansion garanterar en nästintill oförstörbar konstruktion. Kulans restvikt, även efter anslag i kraftigt ben, är ofta 100 % av ursprungsvikten.



MEGA

För storviltsjägare. Lapua Mega är en helmantlad jaktkula med mjuk spets. Mega är en traditionell kula med blykärna för alla typer av europeiskt och nordamerikanskt vilt, särskilt storviltsjakt. Mekanisk bondning fäster blylegeringen inuti manteln och håller ihop strukturen vid anslaget.

Scenar finns i följande kalibrar/vikter:

6,5 mm (.264)	6,5 gram/100 grains
6,5 mm (.264)	7 gram/108 grains
6,5 mm (.264)	8 gram/123 grains
6,5 mm (.264)	9 gram/139 grains
7,62 mm (.308)	10 gram/155 grains
7,62 mm (.308)	10,85 gram/167 grains
7,62 mm (.308)	12 gram/185 grains
8,61 mm (.338)	16,2 gram/250 grains
8,61 mm (.338)	19,44 gram/300 grains

Scenar-L finns i följande kalibrar/vikter:

5,69 mm (.224)	4,5 gram/69 grains
5,69 mm (.224)	5 gram/77 grains
6 mm (.243)	5,8 gram/90 grains
6 mm (.243)	6,8 gram/105 grains
6,5 mm (.264)	7,8 gram/120 grains
6,5 mm (.264)	8,8 gram/136 grains
7 mm (.284)	9,7 gram/150 grains
8 mm (.284)	11,7 gram/180 grains
7,62 mm (.308)	10 gram/155 grains
7,62 mm (.308)	11,3 gram/175 grains
7,62 mm (.308)	14,3 gram/220 grains

Naturalis finns i följande kalibrar/vikter:

5,69 mm (.224)	3,2 gram/50 grains
6 mm (.243)	5,8 gram/90 grains
6,5 mm (.264)	9,1 gram/140 grains
7 mm (.284)	10,1 gram/156 grains
7,62 mm (.308)	11,0 gram/170 grains
8 mm (.323)	11,7 gram/180 grains
8,61 mm (.338)	15,0 gram/231 grains
9,3 mm (.366)	16,2 gram/250 grains

Mega finns i följande kalibrar/vikter:

6,5 mm (.264)	10,1 gram/155 grains
7,62 mm (.308)	9,72 gram/150 grains
7,62 mm (.308)	12 gram/185 grains
7,62 mm (.308)	13 gram/200 grains
9,3 mm (.366)	18,5 gram/285 grains



SOFT POINT

Lapuas Soft Point-kula är avsedd för småviltsjakt i vilken snabb öppning och uppsvampning av kulan är några av de viktigaste egenskaperna. Lapuas Soft Point-kula är välkänd för sin precision. Denna jaktkula har visat sitt värde ute i jaktmarkerna och jägarna kan lita på dess bromskraft.

Soft Point finns i följande kalibrar/vikter:

5,69 mm (.224)	3,6 gram/55 grains
----------------	--------------------



CUTTING EDGE

Cutting Edge, en hålspetskula som möjliggör otrolig precision, gör ett hål i ditt mål som är lätt att poängberäkna, tack vare dess innovativa utformning. När du vill ha den bästa kulan för att skjuta målskytte på korta distanser och perforera måltavlan ska du välja kalibern .30 G477 6,5 g/100 gr OT Cutting Edge. Denna kula ger vanligtvis träffbilder på under 25 mm vid ett skjutavstånd på 100 m.



D46

Ofta kopierad, men aldrig lika bra. Den legendariska D46 har satt den standard enligt vilken alla andra av samma typ bedöms. Den tillverkas med snävast möjliga toleranser avseende koncentricitet och enhetlighet i form och vikt, och har skjutit sig in i rekordböckerna från 1930-talet och ända fram till våra dagar. D46 finns i kaliber 7,62 mm (.308) som kula på 12 gram/185 grains.



D166

D166 Boat Tail-kulan har samma design som den legendariska D46-kulan, men med en större diameter. Lapuas D166-kula har använts av den finska militären sedan 1936 och har än idag ett mycket gott anseende bland traditionella målskyttar på medellånga och långa distanser.



FMJ

Vare sig du behöver kulor för träning, tävling eller krävande jaktsituationer kan du verkligen lita på prestandan hos Lapuas familj med helmantlade FMJ-kulor. Tio patroner laddade med Lapuas .30 S374 8,0 g/123 gr FMJ-kulor som skjuts från 100 m kan lätt ge en träffbild som är mindre än 30 mm. Pålitlighet innebär att varje skott du avfyra träffar sitt mål.



OPEN TIP

Lapuas Open Tip-kulor är förstahandsvalet för ojämförlig precision i olika gevärstävlingar. Open Tip Match-kulorna (OTM) har uppvisat enastående resultat inom gevärsskytte på medellång distans och bänkskytte. En kula som är lätt och mjuk att avfyra, som svarar upp mot Lapuas strikta exakthetskrav.



LOCK BASE

Lapuas Lock Base-kula är en nyskapande Lapuaprodukt som kombinerar helmantel och akterkon med en patenterad utformning av kulans bas. Denna kula har över tiden visat sitt värde på sportskyttearenor såväl som vid militära och polisiära tillämpningar.

Lock Base finns i följande kalibrar/vikter:

7,62 mm (.308)	11 gram/170 grains
8,61 mm (.338)	16,2 gram/250 grains



FIND YOUR PASSION

LAPUA® CENTRAL- ANTÄNDNING

Taktisk ammunition

Lapua är pionjärer inom utvecklingen av ammunition för prickskytte. All vår ammunition för specialskytte tillverkas enligt samma krav på matchprestanda som vår ammunition för målskytte.

De mest exakta patronerna för långa skjutavstånd

Exaktheten och tillförlitligheten hos Lapuas taktiska ammunition är världsberömd. Varje patron tillverkas med samma ovillkorliga precision och omsorg som vår ledande ammunition för sportskytte. Vårt ultimata uttryck för precision och kvalitet är .338 Lapua Magnum, som har en effektiv räckvidd på upp till 1500 meter. Trots detta har vapensystemen för .338 Lapua Magnum ungefär samma storlek och vikt som 7,62 mm-systemen. Vapensystemet för kaliber .338 är avsevärt lättare än systemen för kaliber .50.

Specialiserade på precisionsarbete

Lapua började tillverka ammunition 1923 och sedan dess har utveckling och produktion av matchammunition utgjort en mycket viktig del av Lapuas verksamhet. Under det senaste århundradet har vi introducerat ett stort antal ikoniska ammunitionsalternativ för prickskytte och taktiskt skytte.

Lapuas taktiska ammunition tillverkas enligt samma standarder och svarar upp mot samma krav som vår matchammunition, som använts för att vinna ett oräkneligt antal medaljer och mästerskap i nationella och internationella skyttetävlingar. Lapuas taktiska ammunition är mycket mer än bara en matchammunition, då den tillverkas för att svara upp mot stränga militära transport- och förvaringskrav.

Lapuas enskilt mest berömda produkt är .338 Lapua Magnum som presterar bättre än andra långhållspatroner i militära tillämpningar. Vårt produktsortiment innefattar Lock Base FMJBT, Scenar OTM, AP, API och andra patroner för taktiskt skytte för militära tillämpningar. Lapuas ammunition .338 Lapua Magnum ger en överlägsen och oöverträffad långdistansprestanda. Lapuas .338 LM 300 gr AP-kula tränger igenom minst 12 mm tjock extra slitstark HB500 pansarstål på 600 meters avstånd.

Men .338 Lapua Magnum är inte den enda produkten i Lapuas produktfamilj med taktisk ammunition. Vi erbjuder även världens bästa sortiment av taktiska .308 Winchesterpatroner som även innefattar Lock Base FMJBT, Scenar OTM, AP och andra patroner för olika taktiska tillämpningar.

Vår toppammunition i kalibern .308 Winchester är 170 gr Lock Base-kulan som finns för två olika patroner: Den legendariska höghastighetspatronen HPS, den mest flack- och långdistansskjutande .308 Winchesterammunitionen för prickskytte som finns tillgänglig. Den andra typen är .308 Winchester Semi Auto-patron som är utvecklad för halvautomatiska gevär med kort pipa.

De senaste tillskotten i vårt produktsortiment är de taktiska patronerna 6.5 Creedmoor och .260 Remington. Även om .300 Norma Magnum och .338 Norma Magnum inte finns upptagna i de ballistiska tabellerna i denna katalog, kommer de även fortsättningsvis att finnas tillgängliga.



Historien bakom .338 Lapua Magnum

av Janne Pohjoispää

Upprinnelsen till .338 Lapua Magnum var .338/416-patronen, som utvecklades för amerikanska militären 1982. Officiellt sett var projektets syfte att utveckla gevär och patron för målskytte på 1000 yards, men i verkligheten var avsikten snarare att utveckla ett prickskyttegevär för 1500 meter.

300 Winchester Magnum och andra kommersiella patroner uppfyllde inte kraven på penetration. Sökandet efter en tyngre kaliber med bättre ballistik ledde till utvecklingen av en wildcatpatron som ursprungligen utformades av en nedkalibrerad 378 Weatherby Magnum-hylsa och slutligen av 416 Rigby-hylsan. Den nya patronen kallades .338/416 eller 8.58x71.

Lapua avslutade utvecklingen av de första kulorna och hylsorna för .338/416-patronen 1985. Företagets första kula i kalibern .338 var B408, som år 1985 mest påminde om en D46 på steroider än den Lock Base-typ som tillverkas idag.

År 1986 vann .338/416-patronen, med kula och hylsa från Lapua, marinens gevärsskyttetävling på 1000 yards i Quantico, Virginia. Trots detta var det andra urvalskriterier som nu stod i fokus för amerikanska militären. Lapua blev mer eller mindre ensamma om denna nya patronkaliber, men ledningen beslutade sig ändå för att fortsätta produktutvecklingen. Detta resulterade i att måtten specificerades och patronen fick namnet .338 Lapua Magnum. Patronen .338 Lapua Magnum skiljde sig något från den ursprungliga .338/416. Hyls- och kamardimensionerna modifierades, och så även hylsans struktur, för att den skulle kunna tåla högre kammartryck än .338/416. .338 Lapua Magnum blev en ny finsk patron, trots att idén till den uppstod på en annan kontinent.



Lapua utvecklade och förfinade även laddningstekniken. En krutladdning på ca 90 gr med långsamt brinnande krut kräver en kraftig antändning med en stor Magnumtändhatt för gevär. Det första testpartiet med .338 Lapua Magnum-ammunition tillverkades 1988 och den blev CIP-godkänd 1989.

Den ursprungliga B408-designen från 1984 modifierades till Lock Base-typ, och B408 fick sin nuvarande form. Vikten förblev 250 grains. Den första kulan med mjuk spets var MIRA, en vidareutveckling av Mega-kulan. Denna 259 grain EB431-kula lanserades 1990 med den nya patronen.

HPBT Scenar-kulan lanserades 1996. Man testade även olika sorters utrustning för specialskytte, bl.a. pansargenomträngande ammunition, pansargenomträngande brandammunition, solida patroner och projektiler av SLAP-typ.

Snart väcktes intresset för den nya patronen även på den kontinent där den ursprungligen utvecklades. Den större .338 Lapua Magnum-patronen passade inte i några traditionella mekanismer utan krävde en större plattform. Eftersom det fanns väldigt få stora gevär med cylindermekanism på marknaden påbörjades under slutet av 1980-talet ett samarbete med några europeiska tillverkare i syfte att utveckla gevär som passade .338 Lapua Magnum. Några av de första gevärstillverkarna var Accuracy International i Storbritannien och finländska Sako. Accuracy International levererade senare de första militära kontraktet för .338 Lapua Magnum-gevär. På 1990-talet kom ytterligare .338 Lapua Magnum-gevär ut på marknaden. Under de följande åren fick .338 Lapua Magnum ett starkt fotfäste på marknaden hos många av västra halvklotets arméer och liknande organisationer.

Denna katalog innehåller det aktuella sortimentet av .338 Lapua Magnum-ammunition, inklusive 250 och 300 grains Scenar och AP-projektiler.

Lapua tillhandahåller ett komplett sortiment av .338 Lapua Magnum-ammunition, däribland kulor, pansargenomträngande ammunition, pansargenomträngande brandammunition, hålspetsammunition, attrapper, lösa skott och solida patroner.



Originalet - .338 Lapua Magnum

"The Original" - .338 Lapua Magnum är för närvarande det bästa valet för prickskyttnar som skjuter på långa avstånd. Den utökar den effektiva räckvidden för verkliga enmans-prickskytteutrustningar till långt mer än en kilometer.

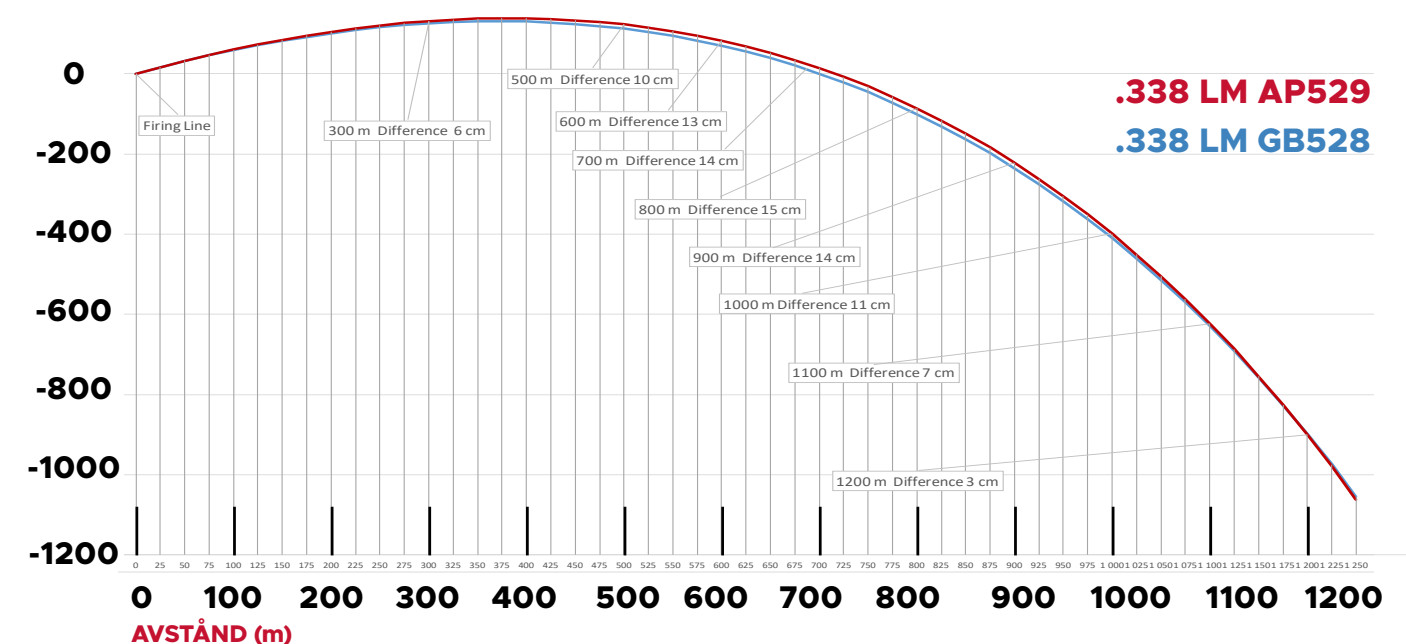
.338 Lapua Magnum fyller glappet mellan prickskyttesystemen i kalibrarna 7,62 mm och .50. Prickskyttesystemen för .338 Lapua Magnum används idag av ett stort antal beväpnade styrkor över hela världen. Lapuakulornas kulbanor är anpassade för att matcha, så man behöver inte justera siktesinställning när man byter patroner. Vissa patroner är hermetiskt tillslutna och är tillval för alla typer av produkter. Alla .338 Lapua Magnumpatroner är förpackade i M2A1 ammunitionsåsar av stål.

B408 Ball har en 16,2 g/250 gr Lock Base FMJBT-kula som bibehåller sin överljudshastighet i upp till 1300 meter. AP485 har en 16,1 g/248 gr Armor Piercing-kula med en kulbana som matchar B408 Ball. Världens mest exakta pansargenomträngande ammunition tränger igenom en 10 mm stålplatta av pansar efter 800 meter. .338 Lapua Magnum-patroner finns även i 19,4 g/300 gr, inklusive GB528 Scenar, AP529 Armor Piercing och API571 Armor Piercing Incendiary, som förbättrar precision och penetrationskapacitet på längre distanser.

Världens mest exakta på extra långa distanser. Vi är stolta över att kunna säga att .338 Lapua Magnum helt enkelt är världens bästa precisionspatron för långa distanser – originalet från Lapua. Den är bättre än alla andra patroner i kaliber .30 på långa distanser och levererar utmärkt prestanda upp till 1500 m. Lapuas .338 Magnum säljs fabriksladdad med ett urval av världsledande precisionskolor.

Matchande kulbanor

Kulbanan skiljer sig mellan kulorna .338 LM 300 gr Scenar och AP medan en 300 gr Scenar-kula är siktesinställd på 700 meter.



Världsstandarden: Lapuas .308 Winchester

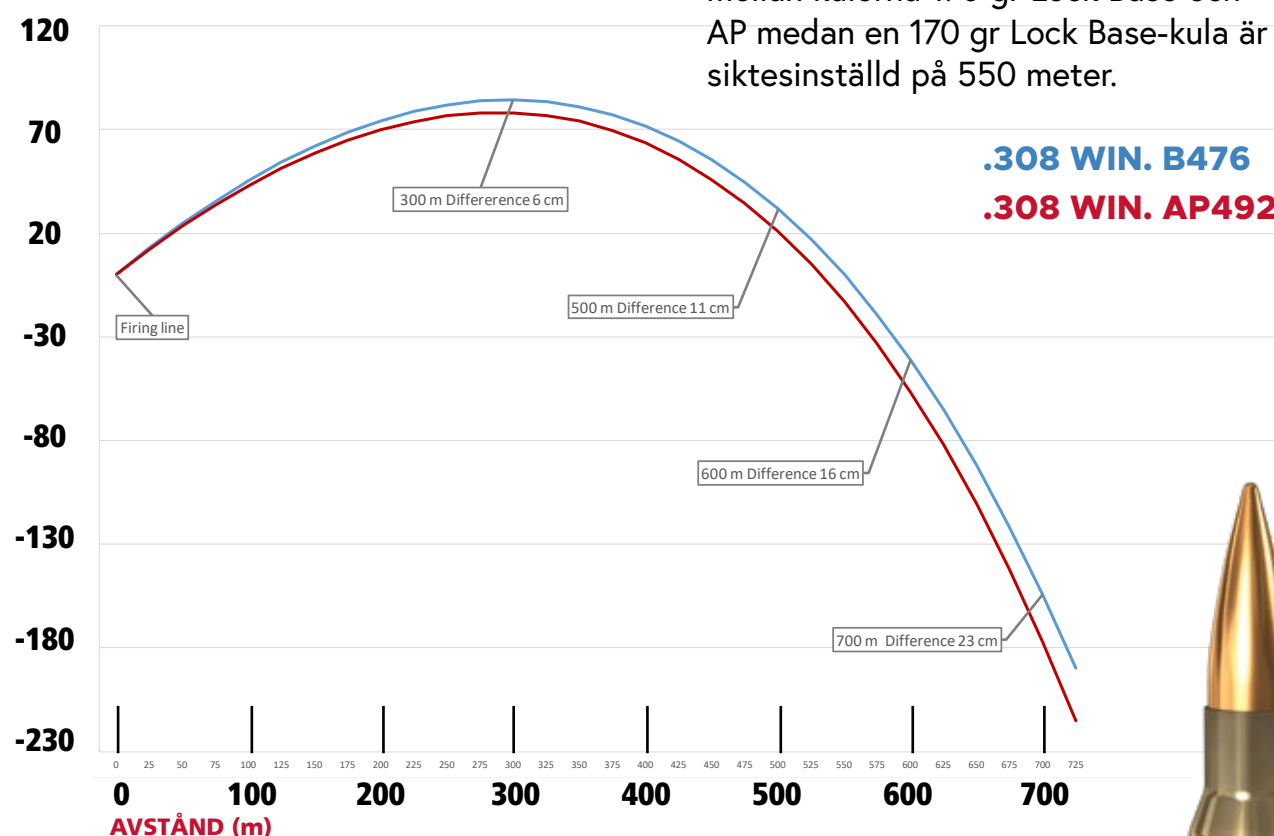
.308 Winchester (7.62x51mm NATO) har en lätt rekyl, bra slutballistik och en effektiv räckvidd på 800 meter. Denna mångsidighet är orsaken till att kalibern än idag är det populäraste valet för militärt prickskytte och polisiära tillämpningar.

Lapua har ett av världens bästa sortiment av kulor med matchprestanda i denna kaliber. Det omfattar flera olika typer av kulor, hålspets- och pansargenomträngande ammunition, solida kulor och subsonisk ammunition.

Lapuas .308 Winchester-ammunition används av militära styrkor och regeringsorgan över hela världen, och det började redan för flera decennier sedan med den legendariska D46 FMBJT-ammunitionen, som fortfarande är i bruk. Idag är Lapuas .308 Winchester-ammunition erkänd, inte bara för sin precision utan också för den enastående prestandan i de nära matchande ballistiska kulbanorna hos de olika typerna av taktiska kulor.

Kalibern .308 Winchester är förmodligen den mest mångsidiga kalibern för centralantända gevär som existerar idag, och möjliggör extraordinär precision. Kalibern introducerades 1952.

Matchande kulbanor



.308 WINCHESTER. 11 G/170 GR FMJBT SEMI-AUTO-PATRON

Denna taktiska patron från Lapua är utvecklad för halvautomatiska gevär med kort pipa. Den är utformad för optimal ballistisk prestanda i kortare pipor (12"-20"). Lapua har skräddarsytt kruttyp och laddningsvikt för att reducera mynningsknall och mynningsflamma, alltmedan man fortfarande levererar enastående precision och hastighet. I en standard 16"-pipa skall utgångshastigheten vara 754 m/s och man skall rutinmässigt klara att skjuta träffbilder under 1 MOA på 300 meters avstånd (<87mm/300m) med kvalitetsgevär. Denna taktiska patron fungerar utmärkt med halvautomatiska gevär av DMR-typ.



För medellång räckvidd

6.5 CREEDMOOR

6.5 Creedmoor har fått mycket uppmärksamhet och fortsätter att öka i popularitet även för taktiska tillämpningar. 6.5 Creedmoor är en väldigt flackskjutande patron med utmärkt ballistik som ofta överträffar 308 Winchester under blåsiga förhållanden på långa distanser. Vad gäller ballistik och träffsannolikhet kan 6.5 Creedmoor bäst jämföras med .300 Winchester Magnum. 6.5 Creedmoor har liknande storlek som .308 Winchester och passar i liknande mekanismer och plattformar. 6.5 Creedmoor är en verklig 1000 m-patron som kan användas både med halvautomatiska gevär och gevär med cylindermekanism.

För taktiska tillämpningar tillhandahåller Lapua 6.5 Creedmoor-ammunition, förpackad för att svara upp mot militära krav och laddad med OTM-kulor. Lapua tillhandahåller även AP570, ett första pansargenomträngande (AP) alternativ för 6.5 Creedmoor.

.260 REMINGTON

En annan medellång patron med liknande dimensioner som .308 Winchester är .260 Remington. Patronen .260 Remington utvecklades flera decennier tidigare som en wildcatpatron. Det var den första 6,5 mm-patronen med medellång hylsa. Patronens ballistiska egenskaper är mycket snarlika 6.5 Creedmoor, men har ett lägre tryck tack vare en ökad hylskapacitet.

För taktiska tillämpningar tillhandahåller Lapua .260 Remington-ammunition, förpackad för att svara upp mot militära krav och laddad med OTM-kulor.



Ballistisk koefficient

Lapua använder radarbaserad data för ballistiken för samtliga taktiska projektiler, för optimal precision och exakthet.

.338 BULLETS							
BULLET NAME	Weight	Code	Ballistic coefficient G1 Velocity range [m/s] / [fps]				Ballistic coefficient 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	
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	0.320
Lock Base	16.2 g / 250 gr	B408	0.621	0.589	0.527	0.545	0.310
Armor Piercing	16.1 g / 248 gr	AP485	0.564	0.562	0.539	0.559	0.289
Armor 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
Armor Piercing	19.4 g / 300 gr	AP529	0.726	0.707	0.683	0.632	0.366
Armor Piercing Incendiary	19.4 g / 300 gr	API571	*	*	*	*	*
.30 BULLETS							
BULLET NAME	Weight	Code	Ballistic coefficient G1 Velocity range [m/s] / [fps]				Ballistic coefficient 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	
Scenar-L	10.0 g / 155 gr	GB552	0.473	0.459	0.436	0.442	0.230
Armor Piercing	10.7 g / 165 gr	AP492	0.447	0.425	0.382	0.313	0.213
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
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
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
			> 300 m/s > 980 fps	< 300 m/s > 980 fps			
Subsonic	13.0 g / 200 gr	B416				0.515	0.413
Scenar-L	14.3 g / 220 gr	GB551	0.647	*	*	*	0.324
6.5 MM / .264 BULLETS							
BULLET NAME	Weight	Code	Ballistic coefficient G1 Velocity range [m/s] / [fps]				Ballistic coefficient 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	
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
Armor Piercing	9,4 g / 145 gr	AP570	*	*	*	*	*



SCENAR

Scenar är en extremt exakt matchkula med hålspets. Kulans bas, med akterkon, ger en enastående ballistisk koefficient. Lapuas Scenarkulor ger fantastiska resultat på långa distanser.



D46

Ofta kopierad, men aldrig lika bra. Den legendariska D46 i kalibern 7.62 har satt den standard enligt vilken alla andra av samma typ bedöms. Den tillverkas med snävast möjliga toleranser avseende koncentration och enhetlighet i form och vikt, och har skjutit sig in i rekordböckerna ända sedan 1930-talet.



LOCK BASE

Oslagbar precision på extra långa avstånd. Strukturen hos Lock Base, med akterkon, ger exceptionell precision även vid höga tryck och höga mynningshastigheter. FMJBT-konfigurationen reducerar luftmotståndet och ger en flackare kulbana.



SUBSONISK AMMUNITION

Lapua är den mest använda subsoniska ammunitionen i kalibern 7,62 mm för militära och polisiära specialinsatser. Den är speciellt framtagen för taktiska specialgevär med kort pipa som har ljuddämpare.



NATURALIS (SOLID)

Innovativ kuldesign möjliggör kontrollerad expansion med 100% restvikt. Kulans konstruktion med ventildesign ger maximal tryckvågseffekt över hela det stora gränshastighetsspannet (500-1000 m/s). Den solida ramkonstruktionen möjliggör en rak kulbana genom laminerat glas utan splitter.



AP

Lapuas AP är den mest exakta pansargenomträngande ammunition som finns och produceras med tillverkningsteknik av matchprestanda. Den ger utmärkt penetration mot hårda mål. Ingår numera även i 300 gr-familjen och är tillgänglig för 6,5 mm-kaliberlösningar.



API

Lapuas API -kula är utformad för att användas mot fordon och byggnader i situationer som kräver utmärkt penetration, brandutveckling och anslagskraft. API-kulan har utformats för att svara upp mot den nuvarande synen på okänslig ammunition.



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)								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 1394 0	760 1039 37	649 759 159	549 542 388				100 168 GEE	0 40	-132 -52	-498 -378				600
	4315030 ●	SP 3,6 g / 55 gr E539	880 1394 0	713 916 52	574 592 228	461 382 563				100 300 163 GEE	0 205 40	-156 254 -76	-615 0 -494				600
	N315025 ●	Naturalis 3,2 g / 50 gr N566	965 1490 0	802 1030 41	656 689 181	532 293 883				100 176 GEE	0 40	-115 -36	-461 -342				600
.223 Rem.	4315042 ● ● ●	FMJ 3,6 g / 55 gr S569	955 1642 0	828 1234 33	712 913 141	606 661 343	362 236 1782			100 300 181 GEE	0 135 39	-104 165 -26	-404 0 -286	-3418 -2610 -3182			660
	N315026 ● NEW!	Naturalis 3,2 g / 50 gr N566	1015 1648 0	850 1155 36	698 779 162	567 515 405			100 185 GEE	0 39	-98 -20	-401 -284					
	4315011 ● ●	Scenar 4,5 g / 69 gr GB541	850 1626 0	762 1307 26	680 1042 108	604 821 258	405 369 1251			100 300 600	0 156 574	-129 184 1020	-469 0 1253	-3445 -2506 0			510
	4315015 ● ●	Scenar-L 4,5 g / 69 gr GB544	830 1550 0	744 1244 26	663 989 112	588 777 266	392 345 1288			100 300 600	0 167 611	-138 196 1083	-501 0 1332	-3665 -2663 0			510
.243 Win.	4316052 ● ●	FMJ 5,8 g / 90 gr S561	885 2271 0	796 1837 25	712 1472 104	634 1166 247	434 546 1187			100 300 176 GEE	0 142 39	-116 168 -33	-425 0 -290	-3122 -2272 -2672			610
	N316201 ●	Naturalis 5,8 g / 90 gr N509	910 2414 0	776 1756 35	655 1250 154				100 167 GEE	0 37	-124 -51					610	
	4316056 ●	SP 6,5 g / 100 gr E562	910 2691 0	823 2203 23	742 1790 95	665 1439 225			100 300 177 GEE	0 130 38	-105 154 -30	-389 0 -281				610	
6 mm BR Norma	4316044 ●	Scenar-L 5,8 g / 90 gr GB543	900 2349 0	828 1988 18	759 1670 76	693 1392 180	511 758 838			100 300 600	0 125 434	-103 148 765	-375 0 926	-2602 -1852 0			670
	4316046 ●	Scenar 6,8 g / 105 gr GB478	850 2457 0	786 2100 18	724 1783 75	665 1504 177	508 876 809	420 599 1574	346 407 2697	100 300 600	0 141 474	-118 164 830	-423 0 1000	-2846 -5150 -2484	-6279 -10551 -7218	670	
	4316047 ●	Scenar-L 6,8 g / 105 gr GB542	815 2258 0	752 1924 19	692 1627 80	634 1368 189	483 792 862	398 539 1670	332 374 2845	100 300 600	0 158 527	-134 182 919	-473 0 1107	-3160 -5708 -2757	-6970 -11709 -8019	670	
6.5x47 Lapua	4316017 ●	Scenar-L 7,8 g / 120 gr GB547	845 2785 0	782 2382 18	720 2020 76	660 1699 178	499 970 826	407 645 1622		100 300 600	0 144 485	-121 167 849	-432 0 1023	-2909 -5300 -2573	-6452 -5300 -2573		660
	4316011 ●	Scenar 8,0 g / 123 gr GB489	850 2890 0	792 2510 16	736 2164 67	681 1856 158	532 1133 716	444 526 1394	362 526 2409	100 300 600	0 137 453	-116 159 791	-412 0 948	-2720 -1896 -2292	-5919 -4819 -6603	-11138 -9763 -6603	660
	4316016 ●	Scenar-L 8,8 g / 136 gr GB546	800 2816 0	745 2444 17	692 2106 72	641 1806 168	502 1109 759	423 786 1463	355 554 2478	100 300 600	0 160 519	-137 183 902	-479 0 1079	-3116 -5466 -2589	-6744 -10995 -7399	-12593 -10995 -7399	660
	4316012 ●	Scenar 9,0 g / 139 gr GB458	820 3026 0	769 2662 15	719 2328 63	671 2029 146	539 1308 653	459 950 1257	386 670 2143	100 300 600	0 146 470	-125 168 815	-439 0 971	-2822 -1943 0	-6031 -4859 -2268	-11115 -9650 -6411	660
	N316301 ●	Naturalis 9,1 g / 140 gr N563	807 2963 0	665 2010 53	544 1349 233	450 922 565				100 150 GEE	0 44	-185 -97	-705 -573				660
6.5 Creedmoor	4316060 ● ● ●	Scenar 8,0 g / 123 gr GB489	850 2890 0	792 2510 16	736 2164 67	681 1856 158	532 1133 716	444 787 1394	362 526 2409	100 300 600	0 137 453	-116 159 791	-412 0 948	-2720 -1896 -2292	-5919 -4819 -6603	-11138 -9763 -6603	600
	4316063 ● NEW!	Scenar-L 8,8 g / 136 gr GB546	835 3068 0	780 2674 19	725 2314 76	673 1990 179	529 1233 807	446 877 1564	375 618 2671	100 300 600	0 143 469	-122 165 816	-430 0 976	-2814 -1953 -2335	-6087 -4939 -6661	-11351 -9916 -6661	600
	N316401 ●	Naturalis 9,1 g / 140 gr N563	780 2768 0	641 1869 56	525 1256 241	435 862 583				100 145 GEE	0 38	-202 -126	-763 -649				600
	4316064 ● NEW!	Mega 10,1 g / 156 gr E471	780 3072 0	704 2505 26	633 2022 110	566 1616 261				100 156 GEE	0 39	-159 -80	-566 -446				600
.260 Rem.	4316065 ● NEW!	Scenar-L 8,8 g / 136 gr GB546	814 2915 0	759 2534 26	705 2188 106	653 1878 246	513 1157 1104	432 821 2153	363 579 3716	100 300 600	0 153 498	-131 175 866	-459 0 1036	-2991 -5247 0	-6471 -10547 -2484	-12078 -7092	510
6.5x55 SE	4316033 ● ●	FMJ 6,5 g / 100 gr S341	830 2239 0	713 1654 37	606 1195 161	510 845 394				100 300 159 GEE	0 219 40	-194 244 -75	-656 0 -462				600
	4316035 ●	Scenar 6,5 g / 100 gr GB504	800 2080 0	730 1733 22	664 1433 94	601 1176 223	433 610 1047			100 300 600	0 170 584	-144 196 1024	-509 0 1242	-3504 -2485 0			740
	4316031 ●	Scenar 7,0 g / 108 gr GB464	900 2835 0	833 2426 17	767 2059 71	703 1732 167	532 989 773	431 650 1529	341 407 2690	100 300 600	0 123 420	-101 145 740	-368 0 893	-2523 -1786 0	-5618 -4636 -2254	-10865 -9637 -6659	740

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)								100 m	200 m	300 m	600 m	800 m		1000 m	
0 m	100 m	200 m	300 m	600 m	800 m	1000 m												
6.5x55 SE (cont.)	4316038	Scenar-L 7,8 g / 120 gr GB547	830 2687 0	767 2294 19	705 1941 78	647 1630 184	487 926 851	397 614 1672		100 300 600	0 151 506	-127 174 886	-452 0 1067	-3039 -2135 0	-6744 -5538 -2692		740	
	4316039	Scenar-L 7,8 g / 120 gr GB547	920 3301 0	855 2849 16	791 2441 65	729 2072 154	557 1211 711	458 538 1397	371 538 2422	100 300 600	0 115 393	-95 136 692	-346 0 833	-2359 -1667 0	-5217 -6271 -6041	-9974 -8820 -8201	740	
	4316032	Scenar 8,0 g / 123 gr GB489	830 2756 0	773 2387 17	717 2054 70	663 1759 164	516 1066 745	429 736 1452	350 489 2515	100 300 600	0 146 480	-124 168 836	-438 0 1002	-2880 -2004 0	-6271 -5103 -2431	-11822 -10361 -7020	740	
	4316036	Scenar 8,0 g / 123 gr GB489	920 3386 0	860 2961 14	802 2575 59	745 2223 137	588 1384 624	495 979 1212	409 670 2086	100 300 600	0 112 374	-92 132 657	-336 0 787	-2245 -1574 0	-4877 -3982 -5387	-9129 -8010 -5387	740	
	4316040	Scenar-L 8,8 g /136 gr GB546	815 2923 0	760 2541 17	706 2194 69	654 1883 163	514 1161 737	433 824 1420	363 580 2408	100 300 600	0 153 497	-130 175 864	-458 0 1033	-2982 -2067 0	-6453 -5232 -7071	-12042 -10516 -7071	740	
	4316030	Scenar 9,0 g / 139 gr GB458	800 2880 0	749 2527 16	700 2207 65	653 1921 152	523 1231 680	445 890 1311	372 623 2238	100 300 600	0 156 498	-134 178 863	-467 0 1028	-2991 -2056 0	-6395 -5149 -2407	-11802 -10244 -6817	740	
	N316102	Naturalis 9,1 g / 140 gr N563	800 2912 0	658 1973 50	540 1324 220					100 150 GEE	0 40	-189 -109					600	
	4316021	Mega 10,1 g / 156 gr E471	780 3072 0	704 2505 26	633 2022 110	566 1616 261				100 156 GEE	0 39	-198 -80	-640 -446				740	
7x64	N317322	Naturalis 10,1 g / 156 gr N564	840 3563 0	733 2714 34	634 2032 144	544 1493 349				100 163 GEE	0 40	-144 -63	-534 -413				600	
7X65R	N317323	Naturalis 10,1 g / 156 gr N564	840 3563 0	733 2714 34	634 2032 144	544 1493 349				100 163 GEE	0 40	-144 -63	-534 -413				600	
7.62x39	4317235	FMJ 8,0 g / 123 gr S405	715 2045 0	610 1487 45	511 1045 199	422 712 496				100 300 600	0 277	-226 328	-831 0				420	
.308 Win. (7.62x51)	4317527	FMJ 8,0 g / 123 gr S374	895 3204 0	782 2444 30	674 1815 132	571 1302 326				100 300 173 GEE	0 153 40	-121 185 -41	-460 0 -339				660	
	4317498	Mega 9,7 g / 150 gr E469	850 3504 0	759 2794 27	675 2210 112	595 1717 269				100 300 168 GEE	0 159 40	-130 187 -50	-476 0 -359				660	
	4317076	Scenar-L 10,0 g / 155 gr GB552	860 3698 0	794 3151 18	730 2663 76	669 1254 180	503 833 831	408 548 1640	331 548 2857	100 300 600	0 138 469	-115 161 822	-414 0 992	-2813 -1984 0	-6265 -5160 -2515	-12106 -10726 -7418	660	
	4317515	Scenar 10,85 g / 167 gr GB422	820 3648 0	754 3083 20	690 2579 85	628 2138 200	459 1144 946	364 717 1899		100 300 600	0 157 535	-132 181 938	-470 0 1135	-3212 -2271 0	-7258 -6003 -2975		660	
	4317596	Lock Base 11,0 g / 170 gr B476	840 3881 0	779 3337 18	718 2839 77	659 2392 182	493 1338 855	390 836 1724	310 527 3103	100 300 600	0 145 487	-122 168 852	-435 0 1027	-2924 -2054 0	-6522 -5362 -2623	-12765 -11315 -7891	660	
	43M7600	Lock Base 11,0 g / 170 gr B476	744 3044 0	684 2575 23	626 2158 96	570 1788 228	411 931 1087	321 568 2228		100 300 600	0 196 658	-170 223 1147	-589 0 1386	-3951 -2772 0	-8683 -7391 -3694		400	
	N317105	Naturalis 11,0 g / 170 gr N558	800 3520 0	717 2829 27	639 2243 115	566 1762 276				100 159 GEE	0 40	-151 -72	-543 -424				660	
	4317520	Scenar-L 11,3 g / 175 gr GB550	793 3553 0	733 3039 19	675 2577 20	619 2166 190	468 1239 879	384 833 1720	323 588 2944	100 300 600	0 167 555	-143 191 968	-501 0 1165	-3332 -2329 0	-7362 -6025 -2915	-14087 -12415 -8532	660	
	4317523	Scenar 12,0 g / 185 gr GB432	755 3420 0	697 2911 21	640 2454 88	585 2052 207	438 1152 963	356 761 1898		100 300 600	0 188 622	-162 214 1083	-563 0 1304	-3735 -2609 0	-8288 -6787 -3308		660	
	4317189	Mega 12,0 g / 185 gr E415	765 3511 0	677 2750 32	595 2124 137	519 1616 329				100 151 GEE	0 39	-174 -97	-627 -514				660	
	4317590	FMJBT 12,0 g / 185 gr D46	760 3466 0	704 2974 20	650 2533 82	597 2141 193	452 1228 895	369 815 1772		100 300 600	0 182 598	-157 207 1039	-547 0 1247	-3588 -2495 0	-7908 -6450 -3123		660	
	4317340	FMJBT 13,0 g / 200 gr B416	325 687 0	309 620 33	296 568 127	284 524 277				100 300 600	0 1033	-988 1077	-3097 0				410 ¹⁾	
	.30-06 Spring.	4317577	FMJ 8,0 g / 123 gr S374	895 3204 0	782 2444 30	674 1815 132	571 1302 326				100 300 173 GEE	0 153 40	-121 185 -41	-460 0 -339				600
		N317106	Naturalis 11,0 g / 170 gr N558	830 3789 26	746 3060 109	666 2437 260	591 1919 260				100 165 GEE	0 40	-137 -56	-495 -375				600
4317563		Mega 12,0 g / 185 gr E415	800 3837 0	710 3019 30	625 2344 128	547 1795 307				100 157 GEE	0 39	-155 -78	-561 -448				600	
4317567		Mega 13,0 g / 200 gr E401	775 3892 0	693 3108 29	615 2453 123	543 1913 294				100 154 GEE	0 39	-165 -87	-589 -475				600	

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]	Wind drift [mm] (Sidewind 4 m/s)							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		100 m	200 m	300 m	600 m	800 m		1000 m	
.300 Win Mag.	N317204	Naturalis	902	815	732	652	452			100	0	-108	-401	-2940			600		
	●	11,0 g / 170 gr	4475	3654	2945	2339	1123			300	134	159	0	-2139					
	NEW!	N558	0	26	108	258	1249			178 GEE	40	-29	-282	-2702					
	4317312	Mega	830	736	649	568			100	0	-142	-518				600			
	●	12,0 g / 185 gr	4130	3251	2525	1934			163 GEE	40	-62	-398							
	NEW!	E415	0	33	140	336													
	4317308	Scenar	900	837	776	718	551	0	370	100	0	-100	-363	-2448	-5386	-10255	680		
	● ●	12,0 g / 185 gr	4860	4207	3618	3089	1824	1239	821	300	121	142	0	-1721	-4417	-9043			
	NEW!	GB432	0	29	117	269	1229	2447	4344	600	408	716	860	0	-2122	-6174			
8x57 IRS	N318010	Naturalis	800	718	639	566				100	0	-151	-544				600		
	●	11,7 g / 180 gr	3744	3013	2388	1873				159 GEE	40	-72	-425						
		N559	0	23	101	244													
8x57 IS	4318029	OT	940	811	693	586				100	0	-110	-427	-3661			600		
	● ●	7,8 g / 120 gr	3446	2565	1875	1339				300	142	174	0	-2807					
	NEW!	G573	0	46	193	472				178 GEE	39	-32	-309	-3424					
	N318009	Naturalis	820	737	657	514				163 GEE	0	-141	-510				600		
	●	11,7 g / 180 gr	3934	3177	2527	1985					40	-61	-390						
		N559	0	26	110	264													
.338 Lapua Mag. (8.6x70)	N318020	Naturalis	920	835	753	674	473			100	0	-100	-374	-2729			680		
	● ●	15,0 g / 231 gr	6348	5233	4251	3410	1678			300	125	149	0	-1982					
		N508	0	21	88	211	1014			178 GEE	40	-29	-280	-2663					
	4318017	Scenar	905	856	808	762	631	551	477	100	0	-93	-336	-2164	-4570	-8274	680		
	● ●	16,2 g / 250 gr	6634	5937	5294	4703	3225	2457	1840	300	112	131	0	-1493	-3674	-7155			
		GB488	0	12	48	112	495	944	1589	600	361	628	746	0	-1684	-4667			
	4318033	Lock Base	900	850	800	751	611	525	444	100	0	-95	-343	-2231	-4753	-8711	680		
	● ●	16,2 g / 250 gr	6561	5846	5179	4563	3023	2230	1600	300	114	134	0	-1544	-3838	-7567			
		B408	0	12	51	119	535	1035	1768	600	372	648	772	0	-1779	-4993			
	4318013	Scenar	830	789	750	712	605	539	478	100	0	-117	-407	-2524	-5231	-9289	680		
	● ●	19,4 g / 300 gr	6682	6038	5465	4917	3550	2818	2216	300	136	155	0	-1710	-4146	-7932			
		GB528	0	12	47	109	469	880	1457	600	421	725	855	0	-1865	-5082			
	43M8011	Lock Base	820	781	742	705	597	529	466	100	0	-121	-420	-2597	-5385	-9581	680		
	● ●	19,4 g / 300 gr	6522	5913	5345	4327	3456	2720	2105	300	140	159	0	-1757	-4264	-8180			
		B557	0	12	50	115	502	949	1584	600	435	748	882	0	-1925	-5246			
9.3x62	4319012	OT	845	739	641	550				100	0	-141	-523	-4159			600		
	● ●	12,0 g / 185 gr	4284	3275	2462	1818				300	174	208	0	-3113					
	NEW!	G574	0	36	155	374				164 GEE	40	-61	-403	-3919					
	N319204	Naturalis	740	674	611	552				100	0	-176	-615				600		
	●	16,2 g / 250 gr	4436	3683	3027	2472				150 GEE	39	-98	-498						
		N560	0	25	104	247													
	4319010	Mega	690	612	539	473				100	0	-223	-783				600		
	●	18,5 g / 285 gr	4404	3461	2688	2069				140 GEE	39	-147	-673						
		E433	0	35	149	357													

¹⁾ NOTE: Required twist is 1 turn in 250 mm or faster. Maximum barrel length 450 mm.

TACTICAL CARTRIDGES										1) 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 3356 0	794 2963 15	744 2602 62	695 2273 145	558 1464 650	473 1052 1259	392 724 2169	100 300 600	0 136 440	-116 157 763	-409 0 909	-2637 -1819 0	-5642 -4550 -2125	-10424 -9059 -6027	600		
.308 Win.	4317076	Scenar-L 10,0 g / 155 gr GB552	860 3698 0	794 3151 18	730 2663 76	669 2235 180	503 1264 831	408 833 1640	331 548 2857	100 300 600	0 138 469	-115 161 822	-414 0 992	-2813 -1984 0	-6265 -5160 -2515	-12106 -10726 -7418	660		
		4317598	Armor Piercing 10,7 g / 165 gr AP492	860 3957 0	790 3339 23	722 2786 97	593 1883 430	478 1221 1086	373 743 2203	100 300 600	0 141 489	-118 165 861	-424 0 1044	-2936 -2088 0	-6673 -5541 -2757		660		
	4317515	Scenar 10,85 g / 167 gr GB422	820 3648 0	754 3083 20	690 2579 85	628 2138 200	459 1144 946	364 717 1899	100 300 600	0 157 535	-132 181 938	-470 0 1135	-3212 -2271 0	-7258 -6003 -2975		660			
	4317596 HPS	Lock Base 11,0 g / 170 gr B476	840 3881 0	779 3337 18	718 2839 77	659 2392 182	493 1338 855	390 836 1724	100 300 600	0 145 487	-122 168 852	-435 0 1027	-2924 -2054 0	-6522 -5362 -2623		660			
	43M7600 SEMI-AUTO	Lock Base 11,0 g / 170 gr B476	744 3044 0	684 2575 23	626 2158 96	570 1788 228	411 931 1087	321 568 2228	100 300 600	0 196 658	-170 223 1147	-589 0 1386	-3951 -2772 0	-8683 -7391 -3694		400			
	4317520	Scenar-L 11,3 g / 175 gr GB550	793 3553 0	733 3039 19	675 2577 80	619 2166 190	468 1239 879	384 833 1720	100 300 600	0 167 555	-143 191 968	-501 0 1165	-3332 -2329 0	-7362 -6025 -2919		660			
	4317523	Scenar 12,0 g / 185 gr GB432	755 3420 0	697 2911 21	640 2454 88	585 2052 207	438 1152 963	356 761 1898	100 300 600	0 188 622	-162 214 1083	-563 0 1304	-3735 -2609 0	-8288 -6787 -3308		660			
	N317105	Naturalis 11,0 g / 170 gr N558	800 3520 0	717 2829 27	639 2243 115	566 1762 276			100 300	0 181	-151 211	-543 0				660			
	4317590	D46 12,0 g / 185 gr D46	760 3466 0	704 2974 20	650 2533 82	597 2141 193	452 1228 895	369 815 1772	100 300 600	0 182 598	-157 207 1039	-547 0 1247	-3588 -2495 0	-7908 -6450 -3123		660			
	4317340	Subsonic 13,0 g / 200 gr B416	325 687 0	309 620 33	296 568 127	284 524 277			100 300 600	0 1033 600	-988 1077 0	-3097 0 0				410 ¹⁾			

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)								100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 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 ● NEW!	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				
	4315011 ●●	Scenar 4,5 g / 69 gr GB541	2789 1199 0	2525 983 1	2277 800 4	2044 644 8	1430 315 39			100 300 600	0 5 18	-4 6 31	-14 0 38	-105 -76 0			20
	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
	4316056 ●	SP 6,5 g / 100 gr E562	2985 1984 0	2724 1653 1	2479 1368 3	2246 1123 7				100 300 194 PBR	0 4 1,4	-3 5 0	-12 0 -8				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
	4316046 ●	Scenar 6,8 g / 105 gr GB478	2790 1813 0	2598 1572 1	2411 1355 2	2232 1161 6	1748 505 26	1472 354 50	1232 354 84	100 300 600	0 4 15	-4 5 26	-13 0 31	-88 -62 0	-193 -158 -75	-362 -319 -215	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	2219 1535 2	1848 1064 7	1549 748 18				100 165 PBR	0 1,6	-5,5 -2,4	-21,4 -17				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 ● NEW!	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	2139 1427 2	1783 991 8	1497 699 19				100 160 PBR	0 1,6	-6,1 -2,9	-23,2 -18				24
	4316064 ● NEW!	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 ● NEW!	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

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)								100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 yd	
0 yd	100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 yd											
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
	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
	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	2198 1506 2	1831 1045 7	1535 735 17				100 165 PBR	0 1,6	-6 -2,0					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
7.62x39	4317235 ●●●	FMJ 8,0 g / 123 gr S405	2345 1507 0	2031 1131 1	1735 825 6	1463 586 16				100 300	0 8	-7 10	-25 0				16,5
.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
	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 0	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
	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										●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]
										Rifle sighted in at [yd]	Impact point above or below line of sight (Scope 1.6 in above bore line)						
			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.	N317204	Naturalis	2959	2698	2447	2205	1579			100	0	-3,2	-12	-90			24
	●NEW!	11,0 g / 170 gr N558	3300	2744	2256	1833	940			300	4,1	5,0	0	-65			
			0	1	4	8	40			195 PBR	1,5	-0,2	-7,8	-81			
	4317312	Mega	2723	2441	2177	1929				100	0	-4,3	-16				24
	●NEW!	12,0 g / 185 gr E415	3046	2744	2256	1833				178 PBR	1,6	-1,2	-11				
			0	1	5	11											
	4317308	Scenar	2953	2765	2581	2403	1897	1595	1327	100	0	-3,0	-11	-76	-166	-311	27
	●●NEW!	12,0 g / 185 gr GB432	3585	3142	2739	2375	1479	1047	724	300	3,7	4,5	0	-54	-136	-274	
			0	1	4	9	39	77	135	600	13	22	27	0	-64	-184	
8x57 IRS	N318010	Naturalis	2625	2378	2140	1916				100	0	-3,5	-14				24
	●	11,7 g / 180 gr N559	2762	2266	1835	1471				300	4,6	5,7	0				
			0	1	4	17				190 PBR	1,5	-0,5	-9,3				
8x57 IS	4318029	OT	3084	2695	2339	2010				100	0	-3,2	-13				24
	●●NEW!	7,8 g / 120 gr G573	2542	1941	1461	1079				300	4,3	5,4	0				
			0	1	6	15				194 PBR	1,5	-0,3	-8,4				
	N318009	Naturalis	2690	2440	2200	1972											
	●	11,7 g / 180 gr N559	2901	2387	1939	1559				163 GEE	0	-141	-510				24
			0	1	4	16					40	-61	-390				
.338 Lapua Mag. (8.6x70)	N318020	Naturalis	3018	2764	2515	2276	1651			100	0	-3	-11	-83			27
	●●	15,0 g / 231 gr N508	4681	3925	3251	2663	1401			300	4	5	0	-61			
			0	1	3	7	32			200 PBR	1	0	-7	-75			
	4318017	Scenar	2970	2823	2680	2539	2141	1896	1666	100	0	-3	-10	-68	-143	-258	27
	●●	16,2 g / 250 gr GB488	4896	4424	3985	3579	2545	1994	1540	300	3	4	0	-47	-116	-223	
			0	0	2	4	16	30	50	600	11	20	24	0	-52	-143	
	4318033	Lock Base	2953	2802	2652	2504	2080	1816	1568	100	0	-3	-11	-70	-148	-268	27
	●●	16,2 g / 250 gr B408	4896	4356	3902	3479	2401	1831	1365	300	4	4	0	-49	-120	-233	
			0	0	2	4	17	33	55	600	12	20	24	0	-55	-152	
	4318013	Scenar	2690	2569	2451	2337	2015	1816	1629	100	0	-4	-13	-82	-170	-300	27
	●●	19,4 g / 300 gr GB528	4821	1395	4001	3638	2704	2196	1767	300	4	5	0	-56	-135	-257	
			0	0	2	4	15	28	46	600	14	24	28	0	-60	-163	
	43M8011	Lock Base	2690	2573	2457	2343	2017	1812	1616	100	0	-4	-13	-82	-170	-300	27
	●●	19,4 g / 300 gr B557	4811	4399	4012	3650	2704	2181	1736	300	4	5	0	-56	-135	-256	
			0	0	2	4	16	30	50	600	14	24	28	0	-60	-163	
9.3x62	4319012	OT	2772	2453	2155	1879				100	0	-4,2	-16				24
	●●NEW!	12,0 g / 185 gr G574	3160	2473	1909	1452				300	5,3	6,4	0				
			0	1	5	12				179 PBR	1,6	-1,1	-11				
	N319204	Naturalis	2428	2230	2040	1861				100	0	-5	-19				24
	●	16,2 g / 250 gr N560	3272	2761	2310	1922				164 PBR	1,6	-2	-14				
			0	1	3	8											
	4319010	Mega	2265	2029	1809	1606				100	0	-7	-24				24
	●	18,5 g / 285 gr E433	3246	2606	2071	1632				153 PBR	1,6	-4	-20				
			0	1	5	11											

³⁾ NOTE: Required twist is 1 turn in 10" or faster. Maximum barrel length 18".

TACTICAL CARTRIDGES

Caliber	Product no.	Bullet name Weight Code	Velocity [fps] Energy [ft.-lbs.] Crosswind drift [in] (Sidewind 13 fps)							Trajectory [Inch]							Test barrel length [inch]
										Rifle sighted in at [yd]	Impact point above or below line of sight (Scope 1.6 in above bore line)						
			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	
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	20
			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	
	4317598	Armor Piercing 10,7 g / 165 gr AP492	2820	2610	2404	2205	1660	1336		100	0	-4	-13	-91	-203	-380	26
			2915	2497	2119	1782	1010	654		300	4	5	0	-65	-168	-352	
			0	1	3	7	34	69		600	15	27	32	0	-82	-244	
	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		
	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		
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				16 ¹⁾	
		506	461	425	394				300	33	35	0					
		0	1	4	9				600								

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

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]	
													Rifle sighted in at [yd]	Impact point above or below line of sight (Scope 1.6 in. above bore line)										
			0 yd	100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 yd	1200 yd	1500 yd	100 yd		200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 yd	1200 yd	1500 yd				
.338 Lapua Mag.	N318020	Naturalis	3018	2764	2515	2276	1651						100	0	-3	-11	-83						27	
		15,0 g / 231 gr	4681	3925	3251	2663	1401						300	4	5	0	-61							
		N508	0	1	3	7	32						600	1	0	-7	-75							
	4318017	Scenar	2970	2823	2680	2539	2141	1896	1666	1453	1171		100	0	-3	-10	-68	-143	-258	-420	-797	27		
		16,2 g / 250 gr	4896	4424	3985	3579	2545	1994	1540	1172	761		300	3	4	0	-47	-116	-223	-379	-746			
		GB488	0	0	2	4	16	30	50	78	136	600	11	20	24	0	-52	-143	-285	-628				
	4318033	Lock Base	2953	2802	2652	2504	2080	1816	1568	1338	1068		100	0	-3	-11	-70	-148	-268	-446	-868	27		
		16,2 g / 250 gr	4896	4356	3902	3479	2401	1831	1365	994	633		300	4	4	0	-49	-120	-233	-404	-815			
		B408	0	0	2	4	17	33	55	87	156	600	12	20	24	0	-55	-152	-306	-693				
	4318035	Armor Piercing	2970	2800	2635	2475	2030	1764	1520	1302	1061		100	0	-3	-11	-73	-153	-279	-464	-907	27		
		16,1 g / 248 gr	4866	4324	3829	3379	2274	1716	1275	935	621		300	4	4	0	-50	-124	-244	-422	-854			
		AP485	0	0	2	4	19	36	61	95	166	600	12	21	25	0	-57	-159	-322	-729				
4318048	Armor Piercing	2936	2765	2597	2432	1964	1679	1415	1304	1064		100	0	-3	-11	-74	-160	-296	-502	-1006	27			
	Incendiary																							
	16,4 g / 253 gr	4845	4295	3788	3323	2168	1584	1125	955	636	300	4	4	0	-52	-131	-259	-457	-951					
4318013	API526	0	0	2	5	21	41	70	94	164	600	12	22	26	0	-61	-172	-353	-820					
	Scenar	2723	2600	2482	2367	2042	1842	1653	1477	1242		100	0	-4	-13	-80	-165	-291	-468	-858	27			
	19,4 g / 300 gr	4934	4499	4100	3728	2775	2258	1818	1452	1027		300	4	5	0	-54	-131	-249	-417	-795				
43M8055	GB528	0	0	2	4	15	28	46	71	121	600	13	23	27	0	-58	-158	-309	-659					
	Armor Piercing	2723	2595	2470	2347	2000	1788	1591	1411	1171		100	0	-4	-13	-81	-169	-301	-486	-903	27			
	19,4 g / 300 gr	4934	4481	4060	3666	2662	2128	1685	1325	913		300	4	5	0	-56	-135	-258	-435	-839				
43M8052	AP529	0	0	2	4	17	32	54	78	133	600	14	24	28	0	-61	-165	-324	-700					
	Armor Piercing	2723	2609	2496	2380	2052	1848	1657	1477	1230		100	0	-4	-13	-79	-164	-289	-466	-856	27			
	Incendiary	4929	4525	4140	3766	2799	2271	1824	1450	1005		300	4	5	0	-54	-130	-247	-415	-793				
	19,4 g / 300 gr	0	0	2	4	16	29	49	75	128	600	13	23	27	0	-58	-157	-307	-658					
	API571																							

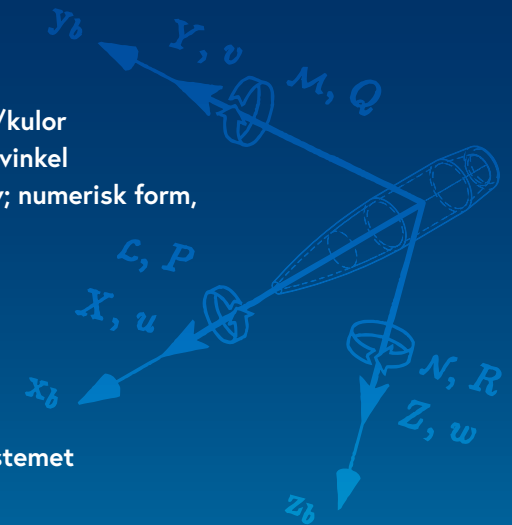
CALIBER	BRASS CASES		BULLETS										
	Product No.	Designation	Product No.	Bullet name	Product code	Type	Bullet diameter		Weight		Ballistic coefficient	Ballistic coefficient	
							mm	in	g	grs			
5.69 mm (.224)	4 PH 5002	.222 Rem.	4 PL 5006	Soft Point	E539	SP	5.69	.224	3.60	55	0.185		●
	4 PH 5003	.223 Rem.	4 PL/HL 5017	FMJ	S569	FMJ	5.69	.224	3.60	55	0.255		●
	4 PH 5013	.220 Russian	4 PL/HL 5015	Scenar-L	GB544	OTM	5.69	.224	4.50	69	0.341	0.171	●
	4 PH 5001	.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	*		
6 mm (.243)	4 PH 6009	.243 Win.	N PL 6201	Naturalis	N509	CEX	6.16	.243	5.80	90	0.230		
	4 PH 6022	6 mm Creedmoor	4 PL/HL 6055	Scenar-L	GB543	OTM	6.18	.243	5.80	90	0.434	0.216	●
	4 PH 6046	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) NEW!	4 PH 6012	6.5 x 55 SE	4 PL/HL 6014	FMJ	S341	FMJ	6.71	.264	6.50	100	0.250		
	4 PH 6030	6.5 - 284	4 PL/HL 6015	FMJ Cutting Edge	S496	FMJCE	6.71	.264	6.50	100	0.250		
	4 PH 6010	6.5 x 47 Lapua	4 PL/HL 6033	Scenar	GB504	OTM	6.71	.264	6.50	100	0.424	0.212	●
	4 PH 6020	6.5 Grendel	4 PL/HL 6020	Scenar	GB464	OTM	6.71	.264	7.00	108	0.465	0.231	●
	4 PH 6050	.260 Rem.	4 PL/HL 6032	Scenar	GB489	OTM	6.71	.264	8.00	123	0.527	0.263	●
	4 PH 6011	6.5 Creedmoor	4 PL/HL 6021	Scenar-L	GB547	OTM	6.71	.264	7.80	120	0.497	0.246	●
	4 PH 6013	6.5 Creedmoor	4 PL/HL 6019	Scenar-L	GB546	OTM	6.71	.264	8.80	136	0.545	0.274	●
	4 PH 6023	6.5 PRC	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 6010	Mega	E471	SP	6.71	.264	10.10	155	0.377		
7 mm (.284) NEW!	4 PH 7095	7 mm-08 Rem.	4 PL/HL 7400	Scenar-L	GB553	OTM	7.21	.284	9.70	150	0.526	0.260	●
	4 PH 7105	7 x 64	4 PL/HL 7401	Scenar-L	GB554	OTM	7.21	.284	11.70	180	0.661	0.332	●
	4 PH 7107	7 x 65R	N PL 7027	Naturalis	N564	CEX	7.21	.284	10.10	156	0.280		
	4 PH 7284	.284 Win.	4 PL/HL 7224	OT Cutting Edge	G477	OTCE	7.83	.308	6.50	100	0.170		●
7.62 mm (.308) NEW! NEW!	4 PH 7217	.308 Win.	4 PL/HL 7003	FMJ	S374	FMJ	7.83	.308	8.00	123	0.270		●
	4 PH 7215	7.62 x 53R	4 PL/HL 7063	Scenar-L	GB552	OTM	7.83	.308	10.00	155	0.460	0.230	●
	4 PH 7226	.308 Win. Palma	4 PL/HL 7069	Scenar	GB422	OTM	7.83	.308	10.85	167	0.446	0.223	●
	4 PH 7090	.300 Norma Mag.	4 PL/HL 7061	Scenar-L	GB550	OTM	7.83	.308	11.30	175	0.490	0.247	●
	4 PH 7096	.300 Win Mag.	4 PL/HL 7071	Scenar	GB432	OTM	7.83	.308	12.00	185	0.482	0.242	●
	4 PH 7098	.300 PRC	4 PL/HL 7062	Scenar-L	GB551	OTM	7.83	.308	14.30	220	0.647	0.324	●
	4 PH 7068	30-06 Springfield	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	●</

CALIBER	BRASS CASES		BULLETS								
	Product No.	Designation	Product No.	Bullet name	Product code	Type	Bullet diameter		Weight		Ballistic coefficient
							mm	in	g	grs	
.32 (7.65 mm)	4 HH 8021	.32 S&W Long	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



Den ultimata baillistikberäknaren LAPUA BALLISTICS-APPEN

- Använder 6DOF, den mest exakta beräkningsmetod som finns
- Alltid tillgänglig, med den senaste informationen om Lapuas patroner/kulor
- Du kan snabbt och enkelt ändra data som avstånd, vindhastighet och vinkel
- Möjlighet att visa resultat i flera olika format, beroende på dina behov; numerisk form, hårkors, tabellform och grafvy
- Dela dina beräkningar med dina vänner



- Skapa och kлона dina egna skjutvapen-/hårkorskombinationer
- Välj mellan att ange värden i det metriska eller det imperialistiska systemet
- Ställ in närhåll för olika insiktningsavstånd och träffytor
- Bestäm riktpunkt på rörligt mål
- Specificera specialkulor (beräkningar baserade på BC G1 eller G7 och Siacci-metoden)
- Förinställ max. 4 kruttemperaturer – hastighetskombinationer för en och samma patron, för korrekt känslighet för kruttemperatur
- Sight-in POI, beräkning av Corioliseffekt, max. räckvidd och lutningsvinkel
- Jämför prestandan hos upp till 3 Lapuapatroner/kulor med varandra
- Specialanpassade kulbanetabeller



Ladda ned
Lapua Ballistics ANVÄNDARINFORMATION från
lapua.com/resources/downloads/

AUSTRALIA

NIOA
enquiries@nioa.com.au
nioa.com.au
CENTERFIRE + RIMFIRE

AUSTRIA

Rohof Waffenhhandel GmbH
gerhard.rohrbacher@rohofwaffen.at
rohofwaffen.at
CENTERFIRE

GTML Global Trading Marketing
Logistics GmbH
office@dschulnigg.at
dschulnigg.at
RIMFIRE

BELGIUM

R.M. Vinck & Co. N.V.
info@rmvinck.com
rmvinck.com
CENTERFIRE + RIMFIRE

**BOSNIA AND
HERZEGOVINA**

ABC SPORTING D.O.O.
info@abcsporting.com
abcsporting.com
CENTERFIRE + RIMFIRE

BULGARIA

SPECIAL TACTICAL SUPPLIES LTD.
sts@guns.bg
specialtactical.eu
CENTERFIRE + RIMFIRE

CANADA

Hirsch Precision Inc.
info@hirschprecision.com
hirschprecision.com
CENTERFIRE + RIMFIRE

CHILE

NORMARK CHILE LTDA
Tel. +56 2 2401 7467
RIMFIRE

CROATIA

MA-RA d.o.o.
ma-ra@ma-ra.hr
ma-ra.hr
CENTERFIRE + RIMFIRE

Bullet d.o.o.
info@bullet.hr
bullet.hr
CENTERFIRE + RIMFIRE

CZECH REPUBLIC

CB SERVIS CENTRUM s.r.o.
cbservis@cbservis.com
guns-trade.cz
CENTERFIRE + RIMFIRE

VARGA Miroslav
varga@iol.cz
euroshooting.eu
RIMFIRE

DENMARK

Guntex A/S
info@guntex.dk
guntex.dk
CENTERFIRE

Skyttebutikken
Skydebaneforeningen Danmark
sales@skydebaneforeningen.dk
skyttebutikken.dk
RIMFIRE

ESTONIA

UAB Albatros prekyba
deividas@albatros.lt
CENTERFIRE + RIMFIRE

FINLAND

Nordic Distribution Oy NorDis
info@nordis.fi
nordis.fi
CENTERFIRE + RIMFIRE

FRANCE

Armurerie de Strasbourg A.D.S
contact@recht.fr
recht.fr
RIMFIRE

B.G.M.
mary@bgmwinfield.com
bgmwinfield.fr
CENTERFIRE + RIMFIRE

GERMANY

Albrecht Kind GmbH
info@akah.de
akah.de
CENTERFIRE + RIMFIRE

Gustav Jehn GmbH
gustav@jehn.de
jehn.de
CENTERFIRE + RIMFIRE

WAIMEX Jagd- und Sportwaffen
GmbH
info@waimex.com
waimex.com
RIMFIRE

GREECE

Zacharias Iperifanos
info@iperifanos.gr
iperifanos.gr
CENTERFIRE + RIMFIRE

HUNGARY

Lapua Hungary Kft.
lapuahungary@gmail.com
CENTERFIRE + RIMFIRE

ICELAND

Hlad ehf
hlad@hlad.is
hlad.is
CENTERFIRE + RIMFIRE

ITALY

Armeria Bersaglio Mobile
info@bersagliomobile.com
bersagliomobile.com
CENTERFIRE + RIMFIRE

T.F.C. S.r.l.
info@tfc.it
tfc.it
RIMFIRE

JAPAN

Ginza Gun Ltd.
info@ginzagun.com
ginzagun.com
CENTERFIRE + RIMFIRE

Gunsmith of Kunitomo Co. Ltd.
trade@kunitomogs.co.jp
kunitomogs.co.jp
CENTERFIRE + RIMFIRE

KAZAKHSTAN

SAYGA Firm LLP
info@sayga.kz
sayga.kz
CENTERFIRE + RIMFIRE

KOREA

Korea Continental Corp.
info@kocont.com
kocont.com
CENTERFIRE + RIMFIRE

LATVIA

UAB Albatros prekyba
Tel. +370 699 60 962
deividas@albatros.lt
CENTERFIRE + RIMFIRE

LITHUANIA

UAB Albatros prekyba
Tel. +370 699 60 962
deividas@albatros.lt
CENTERFIRE + RIMFIRE

LUXEMBOURG

Armurerie FREYLLINGER
info@armurerie.lu
armurerie.lu
CENTERFIRE + RIMFIRE

NAMIBIA

Outdoor Centre Namibia
info@outdoorcentre.com.na
outdoorcentre.com.na
CENTERFIRE + RIMFIRE

NETHERLANDS

Dutch Firearms Trading
firearms@firearms.nl
firearms.nl
CENTERFIRE + RIMFIRE

NEW ZEALAND

Ordnance Developments Ltd.
sales@ordnance.co.nz
ordnance.co.nz
CENTERFIRE + RIMFIRE

NORWAY

Magne Landrö AS
post@landro.no
landro.no
CENTERFIRE + RIMFIRE

ABS Shooting AS
mads.lysevold@absshooting.no
absshooting.no
RIMFIRE

PHILIPPINES

Stronghand Inc.
info@stronghand.ph
stronghand.ph
CENTERFIRE + RIMFIRE

POLAND

INCORSA sp. z o.o.
incorsa@incorsa.pl
incorsa.pl
CENTERFIRE + RIMFIRE

CENZIN sp. z o.o.
cenzin@cenzin.com
cenzin.com
CENTERFIRE

PORTUGAL

Cacicambra, S.A.
info@cacicambra.pt
cacicambra.pt
CENTERFIRE + RIMFIRE

ROMANIA

Transcarpat Sportours
International srl
office@trcsi.ro
CENTERFIRE + RIMFIRE

SLOVAKIA

Vel'koobchod - ZBRANE spol. s r.o.
frano-zbrane@ba.telecom.sk
frano-zbrane.sk
CENTERFIRE + RIMFIRE

SOUTH AFRICA

Normark Africa (Pty) Ltd.
info@normark.co.za
normark.co.za
CENTERFIRE + RIMFIRE

SPAIN

Bori Sport s.l
info@bori.es
bori.es
CENTERFIRE + RIMFIRE

Ardesa S.A.
comunicacion@ardesa.com
ardesa.com
CENTERFIRE COMPONENTS

SWEDEN

Frisport AB
info@frisport.se
frisport.se
CENTERFIRE + RIMFIRE

Skytteprecision AB
info@skytteprecision.se
skytteprecision.se
CENTERFIRE

Sportec AB
info@sportec.se
sportec.se
RIMFIRE

SWITZERLAND

Grüning + Elmiger AG
info@gruenel.ch
gruenel.ch
CENTERFIRE + RIMFIRE

UK

Viking Arms Limited
info@vikingarms.com
vikingarms.com
CENTERFIRE + RIMFIRE

Hannam's Reloading Ltd
sales@hannamsreloading.com
hannamsreloading.com
CENTERFIRE COMPONENTS

BSW Limited
sales@bisleysports.com
bisleysports.com
RIMFIRE

URUGUAY

Juan Jimenez
Tel/Fax +598 29244829
CENTERFIRE + RIMFIRE

USA

Capstone Precision Group
sales@capstonepg.com
capstonepg.com
CENTERFIRE + RIMFIRE



LAPUA

FIND YOUR PASSION.

PASSION FOR PRECISION





Del av Nammo-koncernen



PASSION FOR PRECISION

Nammo Lapua Oy

P.O. Box 5

FI-62101 Lapua

Finland

Telefon +358 10 5233 800

Fax +358 6 431 0244

info@lapua.com

lapua.com

Nammo Schönebeck GmbH

W.-Dümling-Straße 12

DE-39218 Schönebeck (Elbe)

Tyskland

Telefon +49 3928 729 100

Fax +49 3928 729 111

RimfireTestRange@nammo.com

lapua.com