



PRODUKTKATALOG

2022

 **LAPUA**

[#FindYourPassion](#)

FIND YOUR PASSION



LAPUA® PRODUKTKATALOG

INHALT

| | |
|---|--------------|
| Randfeuermunition | 6-9 |
| Randfeuerpatronen | 6-7 |
| Lapua .22 LR Testcenter | 8-9 |
| Zentralfeuermunition | 10-19 |
| Sportmunition | 10-13 |
| Jagdmunition | 14-19 |
| Wiederladekomponenten | 20-29 |
| Lapua-Hülsen | 20-25 |
| Lapua-Geschosse | 26-29 |
| Taktische Munition | 32-39 |
| .338 Lapua Magnum | 34-35 |
| .308 Winchester, 6.5 Creedmoor, .260 Rem. | 36-37 |
| Taktische Geschosse | 38-39 |
| Ballistische Daten Munition | 40-47 |
| Ballistische Daten Komponenten | 48 |
| Vertriebspartner | 50 |

Das zertifizierte Qualitätssystem von Nammo Lapua entspricht sowohl der ISO 9001 als auch der AQAP 2110. Wir sind zudem nach der Norm ISO 14001 (Umweltmanagement) zertifiziert.

Part of Nammo Group

BLAUPAUSE FÜR DEN ERFOLG

Anspruchsvolle Wiederlader und Schützen streben danach, die perfekte Patrone für Ihre Waffe zu finden. Das Team hier bei Lapua ist sich dessen bewusst und hat daher unser Motto „Passion for Precision“ zur Blaupause unseres Erfolges gemacht. Wir wissen, dass unsere präzisionsgefertigten Geschosse und Hülsen nur der Anfang sind. Wir verbinden diese Komponenten mit Hilfe unserer langjährigen Erfahrung und modernster Fertigungsverfahren, um Munition zu produzieren, die in Bezug auf Präzision, Konsistenz und Reichweite ihresgleichen sucht.

Wettkampfschützen, Jäger und Militärs wissen, dass sie mit günstiger Munition nie das beste Ergebnis erzielen werden. Sie bestehen auf Munition, die eine konkurrenzlose Treffgenauigkeit, zuverlässige Zündung, optimierte Mündungsgeschwindigkeiten und überlegene Ballistik liefert. Erwarten Sie, worauf Fachleute auf der ganzen Welt

vertrauen und erleben Sie unsere „Passion for Precision“. Unser guter Ruf kommt nicht von ungefähr. Er ist vielmehr das Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrung, die beste Materialien und Verfahren zu superpräzisen, ultrakonsistenten Komponenten und Patronen vereint. Hinzu kommen unsere anspruchsvollen Qualitätssicherungs- und Inspektionsprozesse. Unser weltberühmte Qualität und unser guter Ruf werden offenkundig. Fragen Sie einen beliebigen Top-Schützen nach Komponenten und Munition von Lapua und er wird Ihnen sagen, dass es nichts Vergleichbares gibt.



LAPUA® RANDFEUER

.22 LR-Patronen für die Besten, von den Besten

RANDFEUER-PERFEKTION

In welcher Wettkampfdisziplin Sie auch schießen, in unserer Produktpalette an .22 LR Randfeuerpatronen finden Sie immer das perfekte Angebot.

Anspruchsvolle Kleinkaliber-Wettkampfschützen verwenden die beste Waffe und die beste Munition, die ihnen zur Verfügung stehen. Lapua liefert nach wie vor Höchstleistungen – von ISSF-Disziplinen, über Kleinkaliber-Benchrest-Schießen, bis hin zu Biathlon, Pistole und .22 LR-Liegendwettkämpfen über 60 Schuss. Verwenden Sie auch weiterhin für Ihre jeweiligen Wettbewerbswaffen eine Munition, die in ihrer Qualität unerreicht ist. Finden Sie Ihre Leidenschaft - FIND YOUR PASSION – mit der Lapua .22 LR-Randfeuermunition.

DIE STATISTIKEN BEWEISEN ES

Im Laufe der Jahre war die Lapua-Randfeuermunition der ständige Spitzenreiter und die erste Wahl der besten Schützinnen und Schützen bei zahllosen Olympischen Spielen, Weltmeisterschaften und anderen wichtigen Schießsportveranstaltungen.

Bei den letzten vier Olympischen Winterspielen wurden 86,25 % aller Einzelmedaillen im Biathlon mit Lapua gewonnen!



MEHR ALS
86 %!



X-ACT

Extreme Leidenschaft für Präzision

Die Lapua Munition .22 LR X-ACT wurde entwickelt, nachdem ein umfangreiches Forschungsprogramm zur Zusammenführung der besten Eigenschaften aller Komponenten durchgeführt wurde. Schützen können sich auf die absolute Treffgenauigkeit und Uniformität dieser Patronen verlassen, die als extrem anspruchsvolles Produkt höchster Qualität bekannt ist. Die X-ACT wurde von den meisten der weltbesten Kleinkaliberschützen getestet und die Kommentare enthielten nichts anderes als Lob: „Die beste .22 LR-Munition, mit der ich je geschossen habe.“ Unsere X-ACT-Munition ist die wahre Verkörperung unserer „Passion for Precision“.



MIDAS+

Die neue Generation der Midas-Patronen

Die Midas+ Randfeuermunition von Lapua ist die verbesserte Generation der Midas. Die lange Erfolgsgeschichte der Midas brachte eine Menge exzellenter Ergebnisse, die als Grundlage für die Entwicklung dieser neuen Patronengeneration benutzt wurden. Stets treffgenau ist diese .22 LR-Munition die erste Wahl für viele Kleinkaliberschützen der Weltklasse.



CENTER-X

Vielseitigkeit und ausgezeichnete Leistung

Die Center-X von Lapua gibt Ihnen das Vertrauen in hochwertige .22 Long Rifle Wettkampfmunition. Diese Munition ist unter Kleinkaliberliebhabern auf der ganzen Welt weitverbreitet. Die Center-X von Lapua ist eine vielseitige .22 LR-Patrone, die bekannt ist für ihre hervorragende Leistung.



PISTOL KING

Für den Erfolg geladen

Diese .22 LR-Munition wurde als extrem treffgenaue Wettkampfpatrone entwickelt und ist ideal für kurzläufige Schusswaffen. Sie ist gleichbleibend, verspricht exzellente Treffgenauigkeit und garantiert eine gleichmäßige und zuverlässige Funktion. Lapua Pistol King wurde für den Erfolg geladen.



PISTOL OSP

Weltweiter Favorit bei der Munition für Schnellfeuer-Disziplinen

Pistol OSP von Lapua ist eine spezielle Munition für OSP (Olympische Schnellfeuer-Pistole)-Disziplinen. Konstant, treffgenau und präzise ist sie weltweit der Favorit bei den Schnellfeuerpistolenschützen.



POLAR BIATHLON

Ideale Zielleistung bei allen Bedingungen

Polar Biathlon von Lapua ist die Munition, mit der weltweit seit vielen Jahren die große Mehrheit aller Biathlonmedaillen gewonnen wurde. Diese Patrone wurde speziell für den Gebrauch bei kalten Umgebungstemperaturen, die bei den meisten Biathlon-Wettbewerben vorherrschen, entwickelt. Die Polar Biathlon-Patronen von Lapua bietet unter allen Bedingungen eine ideale Trefferleistung mit gleichbleibender Treffgenauigkeit und zuverlässiger Zündung.

Die Lapua Polar Biathlon wird von fast allen Biathlon-Nationalmannschaften für Wettkämpfe verwendet.

Lapua arbeitet eng mit der Internationalen Biathlon-Union zusammen und fördert aktiv den Biathlon-Sport.





LAPUA® RANDFEUER

Testcenter

Die Lapua-Kleinkaliber-Testcenter sind Partner von Schützen in aller Welt. Zu unseren Kunden zählen zahlreiche internationale Spitzenschützen und Weltmeister.

Unser Ziel ist es, anspruchsvollen Sportschützen eine Möglichkeit zu bieten, die absolut beste Randfeuermunition auswählen zu können, die speziell auf ihre Schusswaffen abgestimmt ist. Zu diesem Zweck bieten wir die Möglichkeit, eine Vielzahl verschiedener Typen und Lose von Lapua-Randfeuermunition in unseren Einrichtungen in Deutschland, den USA, Finnland und Norwegen zu testen.

Die Tests werden in einer kontrollierten Umgebung unter Verwendung einer genormten Gewehrauflage durchgeführt, wodurch die beim Schießen aus der Schulter verbundenen Variablen, die Fehler des Schützen und der Einfluss äußerer Bedingungen ausgeschlossen werden.

Das System des Gewehres wird aus dem Schaft gebaut und in einem passenden Spannadapter montiert. Dieser Adapter wird anschließend in den Maschinenschraubstock gespannt, welcher auf einem massiven Betonblock verschraubt ist. Dadurch wird der Einfluss von Fremdschwingungen ausgeschlossen. Wir ergreifen diese Schritte, um sicherzustellen, dass so viele Variablen als möglich beim Test ausgeschlossen werden. Dies hilft uns dabei, Ihnen die zuverlässigsten Testbilder zur Verfügung stellen zu können, die sie finden werden.

LAPUA, FINLAND

LAPUA TESTZENTRUM

ADRESSE: Kustaa Tiituntie 1, 62100 Lapua, FINLAND
BUCHUNGEN: Olli Punkari +358 40 737 4955
www.lapuatestcenter.fi

KONNEVESI, FINLAND

LAPUA TESTLABOR

ADRESSE: Voipiovuorentie 50, 44300 Konnevesi, FINLAND
BUCHUNGEN: Veijo Sivula +358 45 677 0599

SCHÖNEBECK, DEUTSCHLAND

ADRESSE: Lapua Rimfire Test Range,
Nammo Schönebeck GmbH, Wilhelm-Dümling-Straße 12,
39210 Schönebeck (Elbe), DEUTSCHLAND

BUCHUNGEN: Tel. +49 (0)3928 729 0,
RimfireTestRange@nammo.com

RØYKEN, NORWEGEN

ADRESSE: Lapua Test Range Norway,
Testskyting No DA, Bryhnsveien 5, 3440 Røyken, NORWEGEN

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

MESA, ARIZONA, USA

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

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

MARENGO, OHIO, USA

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

BUCHUNGEN: Tel. +1 480 898 2748
rifiretesteast@capstonepg.com
www.capstonepg.com/rpc/





LAPUA® ZENTRALFEUER

Erstklassige, treffgenaue Präzisionspatronen

DIE BESTE MUNITION IN ZAHLREICHEN KALIBERN

Alle Patronen von Lapua weisen überlegene Eigenschaften bei der Treffgenauigkeit auf. Zuverlässige und zeitgenaue Zündung, optimale Mündungsgeschwindigkeit und hervorragende ballistische Eigenschaften sind das Ergebnis guter Entwicklungsarbeit und sorgfältig gefertigter Komponenten. Die Lapua-Patrone ist die perfekte Kombination hochmoderner Hülsen, außergewöhnlicher Geschosse sowie erstklassiger Zündhütchen und Bester pulver. Zusammen mit unserer bekannten Leidenschaft für Präzision ergibt sich daraus schlichtweg die beste Munition der Welt. Unser vielseitiges Sortiment an Sportpatronen bietet Lösungen für alle Arten Schießsportdisziplinen wie Long Range, Rifle Silhouette, 300m usw. Trotz der Automatisierung in der Produktion

und Qualitätssicherung kontrollieren unsere Mitarbeiter persönlich jedes Munitionslos und, wenn nötig, sogar jede einzelne Patrone. Den Abschluss des sorgfältig kontrollierten Herstellungsprozesses bilden das Zündhütchen und das Pulver, die perfekt auf die Hülse und das Geschoss abgestimmt sind. Wir arbeiten mit den führenden Pulver- und Zündhütchenherstellern zusammen, um sorgfältig das Pulver und ein zuverlässiges Zündhütchen auszuwählen, das am besten zu jedem Patronentyp passt. Die Zuverlässigkeit und Treffgenauigkeit der von uns produzierten Munition wird laufend auf unserem Testschießstand unter Beweis gestellt.



.222 REMINGTON

Die .222 Remington, auch die „TwoTwoTwo“ genannt, war seit ihrer Einführung im Jahr 1950 bis Mitte der 1970-er Jahre insbesondere unter den Benchrest-Schützen eine beliebte Scheibenpatrone. Lapua bietet eine perfekte Auswahl an Fabrikmunition in diesem Zentralfeuerkaliber.



.223 REMINGTON

Sie ist eine der beliebtesten Zentralfeuer-Gewehrpatronen weltweit. Sie ist heute eine der am häufigsten verwendeten Büchsenpatronen in den USA, vor allem bei Raubwild-Jägern und 3GUN-Sportschützen. Dieses Kaliber bietet dank einer großen Auswahl an Geschossarten und -gewichten eine ungeheure Vielseitigkeit. Für Ziele jenseits von 600 m und praktische Wettkämpfe bietet Lapua das perfekte Geschoss in diesem Kaliber.



.243 WINCHESTER

Die .243 Winchester-Munition von Lapua bietet eine rückstoßarme Patrone mit erstklassiger Treffgenauigkeit und einer flachen Flugbahn, die sich für das Jagen und Präzisionsschießen auf große Entfernung eignet. Wie viele andere heutige Patronen startete die .243 Win. als Wildcat, die von der .308 Win. abgeleitet wurde. In Nordamerika wurde sie bei Rotwild- und Raubwildjägern populär, und in Skandinavien ist sie seit jeher ein bevorzugtes Kaliber für die Jagd auf Vögel und mittelgroßes Wild. Die zwei Hauptgründe für die Beliebtheit der .243 Win. sind die flache Flugbahn und der sehr geringe Rückschlag.



6 MM BR NORMA

Die 6 mm BR Norma ist die Patrone der Wahl bei ISSF- und CISM-Veranstaltungen auf 300 m. Die 6 mm BR Munition von Lapua ist die richtige Wahl für Schützen, die ein leichteres Geschoss haben wollen, welches einen geringeren Rückschlag hat und dennoch zuverlässig die Treffgenauigkeit liefert, die zum Gewinnen des Wettkampfes nötig ist. Die 6 mm BR-Munition von Lapua wird gegenwärtig von den weltbesten Sportschützen verwendet.



6.5 CREEDMOOR

Egal ob es sich um Multi-Gun, PRS, NRL oder andere Wettkampfdisziplinen handelt, die 6.5 Creedmoor dominiert den Kreis der Sieger und findet immer mehr dauerhafte Anhänger in allen Disziplinen. Die Popularität der 6.5 Creedmoor beim Wettkampfschießen hat ihr Anerkennung auch in der Jägerschaft erbracht und sie selbst als eine exzellente Patrone für die Jagd auf mittelgroßes Wild etabliert. Schützen haben die Auswahl unter verschiedenen fabrikgeladenen Laborierungen, wie z. B. die 8,0 g / 123 gr Scenar und 9,1 g / 140 gr Naturalis von Lapua, die eine außergewöhnliche Leistung in einem weiten Anwendungsbereich versprechen.



.260 REMINGTON

Es besteht eine wachsende Nachfrage nach einer Match-Lösung für die .260 Remington. Lapua hat sich der Aufgabe gestellt und stellt eine neue fabrikgeladene .260 Rem-Patrone vor, die auf die Eroberung des Marktes und das Übertreffen der Konkurrenz bei Schussweiten von bis zu 1.000 Metern und sogar darüber hinaus ausgelegt ist. Die fabrikgeladene .260 Rem. von Lapua ist mit dem Scenar-L-Geschoss (8,8 Gramm / 136 Grain) geladen.

Auch wenn die .260 Rem. im Vergleich zur 6,5 Creedmoor-Patrone eine etwas kürzere maximale Gesamtlänge aufweist, ist sie in Bezug auf Mündungsgeschwindigkeit und Treffgenauigkeit mit letzterer vergleichbar. Die .260 Rem. verfügt über eine LRP-Zündglocke (Large Rifle Primer).



6.5X47 LAPUA

Die 6.5x47 Lapua ist schnell, unglaublich treffgenau und hat einen geringen Rückstoß. Diese Patrone wurde für das anspruchsvolle Wettkampfschießen entwickelt, insbesondere für 300-Meter-Wettkämpfe. Die Abmessungen von Patronenlager und Übergangskonus sind für die Lapua Scenar-Geschosse optimiert. Nach ihrer Einführung im Jahre 2005 erkannten viele Schützen anderer Disziplinen sehr schnell die Vorteile der 6.5x47 Lapua und begannen, sie auch für verschiedene andere Anwendungen zu nutzen.



6.5X55 SE

Die 6.5x55 SE-Patrone von Lapua ist vor allem in den skandinavischen Ländern sehr beliebt, auch beim Schießen über große Distanzen (Long-Range Field Shooting). Sie bietet eine flache Flugbahn und eine hervorragende Ballistik. Obwohl sie traditionell zumeist auf großen Distanzen verwendet wird, ist unsere 6.5x55 SE-Patrone heutzutage bei Wettbewerben mit Entfernungen zwischen 100 und 800 Metern beliebt.



.308 WINCHESTER

Populär und präzise. Die vielleicht vielseitigste Patrone für das Präzisionsschießen, die .308 Winchester, ist gegenwärtig eines der populärsten Zentralfeuerkaliber. Die .308 Winchester von Lapua ist eine exzellente Wahl, wenn eine zuverlässige Patrone gesucht wird, die in einer Reihe von Disziplinen bei Wettkämpfen und bei der Jagd sicher funktioniert.



8X57 IS

Unsere 8x57 IS hat in den letzten Jahren einen sehr guten Ruf in der Jägerschaft erworben und macht nun den nächsten Schritt in die Richtung Sportschießen. Ein bemerkenswerter Vorteil des neuen 120 Grain OT-Geschosses und der fabrikgeladenen Patrone ist, dass der Auftreffpunkt des Geschosses mit dem der Lapua Naturalis übereinstimmt, was beide Produkte ideal für die Jagd und den Schießstand macht.



.300 WIN MAG

Für den anspruchsvollen Sportschützen und die taktischen Kräfte hat Lapua die perfekte .300 Win Mag im Angebot. Patronen-Option: .300 Win Mag, geladen mit dem 12,0 Gramm / 185 Grain OTM Scenar-Geschoß.

Diese Patrone bietet Treffgenauigkeit und Leistung weit jenseits von 1.000 Metern, da das Scenar-Projektile Überschallgeschwindigkeit hat. Das einzigartige Design der 185 Grain Scenar (GB432) ergibt zusammen mit dem kurzen Hülsenhals und den relativ kurzen CIP-Patronenspezifikationen eine unbestreitbar leistungsstarke Kombination für das Präzisionsschießen auf große Entfernungen. Mit einem qualitativ hochwertigen Pulver und einer Mündungsgeschwindigkeit von 930 m/s bzw. 3.051 fps ist diese Patrone darauf ausgelegt, die erste Wahl für alle Distanzenthusiasten zu werden, die eine Spitzentreffgenauigkeit verlangen.



9.3X62

Die 9.3x62 wurde traditionell nur bei der Jagd nach Hochwild verwendet. Die Anforderungen haben sich im Laufe der Zeit geändert und heute braucht diese Büchsenpatrone ein Geschoss, das eine vielfältigere Nutzung des Kalibers durch die Jägerschaft ermöglicht. Lapua hat auf diese Nachfrage reagiert und das präziseste Hohlspitzgeschoss der Welt für dieses Kaliber entwickelt, das seine Verwendung auf eine Vielzahl von Optionen erweitert – vom Übungsschießen bis hin zur Jagd auf Raubwild. Auch hier ähnelt der Auftreffpunkt dem des Naturalis-Geschosses, was dieses Geschoss zum ultimativen Trainingsgeschoss für Jäger macht, die für die Hochwildjagd trainieren.



.338 LAPUA MAGNUM

Wir sind stolz darauf, sagen zu können, dass die .338 Lapua Magnum die beste Präzisionspatrone der Welt für Anwendungen beim Schießen über besonders große Distanzen ist. Sie übertrifft alle .30er Kaliber-Patronen auf weite Distanzen und liefert höchste Leistung bis 1.500 m. Die .338 Lapua Magnum wird fabrikgeladen mit verschiedenen weltweit führenden Präzisionsgeschossen geliefert. Die .338 OTM Scenar ist besonders für den „Long-Range“-Sportschützen geeignet.

RESPECTING
THE GAME



LAPUA® ZENTRALFEUER

Jagdpatronen

Die Produktpalette von Lapua bietet für alle Anwendungen eine passende Patrone; sowohl für die Jagd als auch für das Sportschießen, unabhängig davon, ob sie ihre Fähigkeiten hobbymäßig trainieren oder auf eine fordernde Jagdreise auf Wildschwein, Hirsch oder Bär möchten. Die Jagdpatronen funktionieren ausnahmslos unter allen Bedingungen. Auf die Leistung der Lapua-Patronen können sie sich verlassen in feuchten Wäldern, in trockener und heißer Steppe, genauso wie auf schneereichen Bergen !



BLEIFREIE QUALITÄT MIT DEN LAPUA NATURALIS KUPFERGESCHOSSEN

Bei der Herstellung des Naturalis-Geschosses wird reines Kupfer verwendet. Das Material, das Design und die kontrollierte Expansion garantieren eine solide und nahezu unzerstörbare Konstruktion. Die Gewichtsretention beträgt selbst nach dem Aufprall auf schwere Knochen häufig 100 % des ursprünglichen Geschossgewichts. Das Boat-Tail-Design des Projektils erleichtert das Wiederladen und zusammen mit der stromlinienförmigen Geschossspitze liefert es verbesserte ballistische Werte.

Das Aufpilzen des Naturalis-Geschosses beginnt, aufgrund des Designs, direkt beim Auftreffen. Der Ausdehnungsprozess beginnt mit dem Hohlraum der Geschossspitze, die sich symmetrisch und ohne Zersplittern ausdehnt. Dies führt zu einer maximalen Übertragung der Energie auf das Ziel, minimiert die Wildbrettentwertung und ermöglicht eine schnelle Tötungswirkung.



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 – FÜR HOCHWILD

Das Lapua Mega ist ein Geschoss mit weicher Spitze (Soft Point), das speziell für die Jagd auf Hochwild konzipiert ist. Das Geschoss besteht aus einem traditionellen Bleikern und einem Kupfermantel, die miteinander verbunden sind. Damit werden eine maximale Gewichtsretention und Ausdehnung nach dem Auftreffen erreicht. Der lange Mantel des Mega-Geschosses, schützt den Kern und verhindert eine vorzeitige Geschossausdehnung oder ein Bersten des Geschosses, wenn das Geschoss leichtes Gebüsch oder eine Grasnarbe durchdringt.

Mechanisch verbunden bedeutet, dass der Kern fest im Mantelinneren arretiert ist und sich auch beim härtesten Aufprall nicht davon trennt. Beim Auftreffen verdoppelt sich typischerweise der Kaliberquerschnitt, was eine sofortige Schockwirkung zur Folge hat. Dennoch behält das Geschoss bis zu 97 % seines Ausgangsgewichts.



.222 REMINGTON

Die .222 Rem. genießt nach wie vor den Ruf einer Eigenpräzision und ist heute eine beliebte Patrone für Nieder- und Raubwild bei kurzen und mittleren Schussentfernungen. In Skandinavien ist die .222 Rem. beliebt für die Auer- und Birkwildjagd. Sie ist treffgenau und zuverlässig in allen Bedingungen. Für die Jagd bieten wir die .222 Rem. mit Vollmantel, mit Teilmantel (Soft Point) und Naturalis-Geschossen an.

BLEIFREIE
NATURALIS-
OPTION
ERHÄLTlich!



.223 REMINGTON

Praktisch alle Gewehrhersteller fertigen Gewehre in diesem Kaliber für die unterschiedlichsten Zwecke. Die .223 Remington bietet dank einer großen Auswahl an Geschossarten und -gewichten eine ungeheure Vielseitigkeit. Für Raub- und Niederwild bietet Lapua die .223 Rem. fabrikgeladen mit der bleifreien Naturalis und der FMJ an.



.243 WINCHESTER

Die Lapua .243 Winchester ist eine Munition mit mäßigem Rückschlag, erstklassiger Treffgenauigkeit und flacher Flugbahn. In Skandinavien ist diese Patrone mit schwerem Geschoss seit jeher ein bevorzugtes Kaliber für die Jagd auf mittelgroßes Wild. Die Auswahl an Lapua Munition für dieses Kaliber umfasst zwei unterschiedliche Geschosstypen: Vollmantelgeschosse und die bleifreien Naturalis-Jagdgeschosse.



6.5 CREEDMOOR

Die 6.5 Creedmoor, geladen mit dem 140 Grain / 9,1 Gramm Lapua Naturalis-Geschoss, bietet Jägern eine bleifreie Alternative für die sich ständig verändernden Anforderungen von heute. Entwickelt und hergestellt aus reinem Kupfer, ist die Naturalis nahezu unzerstörbar und behält oft 100 % ihres Ausgangsgewichts. Sie nutzt modernste Technologie, um eine gleichmäßige, kontrollierte Expansion im größten Geschwindigkeitsbereich auf dem Markt zu erreichen.



6.5X47 LAPUA

Schnell, unglaublich treffgenau und mit einem geringen Rückstoß ist die 6.5x47 Lapua eine ideale Patrone für die Jagd ebenso wie für Wettkämpfe. Fabrikgeladen mit dem bleifreien Naturalis Kupfergeschoss ist sie eine gute Wahl für die Jagd nach mittelgroßem Wild, wie zum Beispiel Rotwild.



6.5X55 SWEDISH

Mit der Lapua 6.5x55 SE – ganz gleich ob auf der Jagd oder im Wettkampf eingesetzt – lassen Sie weder dem Wild noch Ihren Mitwettbewerbern eine Chance. Eine großartige universelle Wahl für jede Jagd Gelegenheit in Skandinavien, mit gerader Flugbahn, hervorragender Ballistik und einer riesigen Geschossauswahl – für alles vom Schneehuhn bis zum Elch.



7X64

Die 7x64 ist eine Jagdpatrone, die erfolgreich eine Spitzenposition in der Liste der beliebtesten Jagdkaliber in Europa beibehält. Der berühmte deutsche Patronenentwickler Wilhelm Brenneke hat dieses Kaliber im Jahr 1917 entwickelt und eingeführt. Seither hat die 7x64 Patrone einen wohlverdienten Ruf für sich als Patrone für die Jagd auf mittelgroßes Wild erworben – ihre Leistung erfüllt auch die Anforderungen an Patronen für die Elchjagd in den meisten Ländern. Die von Lapua fabrikgeladene Version wird mit dem bleifreien Naturalis-Geschoss geliefert.



7X65R

7x65 R ist eines der beliebtesten Kaliber für Doppelbüchsen und kombinierte Waffen. Die 7x65R-Munition kommt ballistisch der 7x64 sehr nahe und ist ideal für alle Arten der Jagd in Mitteleuropa. Der Maximaldruck ist durch die C.I.P. auf 380 MPa begrenzt, und das Kaliber erfüllt die Anforderungen für alle europäischen Großwildarten, einschließlich Elch, Bär, Rothirsch und Wildschwein.



.308 WINCHESTER

Jäger in aller Welt kennen die .308 Win als kompakte und leistungsstarke Patrone, die eine bemerkenswerte Eigenpräzision besitzt. Die Pulverkapazität dieser Patrone ist geringer als die der .30-06, 8x57 IS oder 9.3x62, aber mit modernen Pulvern liefert sie Leistungswerte, die der .30-06 entsprechen. Jäger können sich auf die .308 Win von Lapua für schwierige Jagdsituationen verlassen, insbesondere wenn sie mit dem bleifreien Vollkupfergeschoss Lapua Naturalis® geladen wird.



.30-06 SPRINGFIELD

Die .30-06 Springfield zeigt auch heute noch ihre Flexibilität, Zuverlässigkeit und Leistung die sie zu einer der weltbesten Jagdpatronen gemacht hat. Die Auswahl an Lapua Jagdmunition für die .30-06 ist sehr vielseitig. Unabhängig davon, ob die Jagd in den Bergen oder auf offenem Feld stattfindet, liefert die .30-06 Springfield immer die an sie gestellten Leistungen bei der Großwildjagd. Speziell mit schweren Geschossen zeigt die .30-06 eine große Vielseitigkeit bei großem Wild und ist immer noch eine sehr beliebte Jagdpatrone.



.300 WIN MAG

Da die .300 Win Mag für ihre Treffgenauigkeit bekannt ist, haben Jäger auf der ganzen Welt festgestellt, dass die Patrone eine effektive Allround-Wahl für verschiedene Wild- und Jagdbedingungen ist. Die meisten Hersteller von Handfeuerwaffen Waffen in diesem Kaliber und es gibt zahlreiche Modelle, unter denen eine Auswahl getroffen werden kann. Lapua bietet Jägern die .300 Win Mag, fabrikgeladen mit dem bleifreien 11,0 Gramm / 170 Grain, Naturalis-Geschoss und dem 12,0 Gramm / 185 Grain SP MEGA-Geschoss an. Mit Mündungsgeschwindigkeiten, die extrem gerade Flugbahnen ermöglichen, sind diese Patronen die beste Wahl für das Jagen auf große Distanz en oder für Situationen, die eine erhebliche Stoppwirkung erforderlich machen.



8X57 IRS

Die 8x57-Patrone wurde zur gleichen Zeit wie die mit ihr verwandte, randlose 8x57 IS geschaffen. Die ursprüngliche Idee war es, eine ähnliche Patrone für die Hinterlader-Kombinationswaffen wie Doppelbüchsen, Drillinge und Vierlinge zu entwickeln. Der Unterschied zur 8x57 IS besteht in dem niedrigeren Maximaldruck, der für dieses Kaliber auf 330 MPa festgelegt wurde. Im Laufe der Jahre hat sich die 8x57 IRS-Munition von Lapua ihren Erfolg und ihren Ruf als leistungsstarker Schwarzwildstopper bei Drückjagden verdient.



8X57 IS

Die 8x57 IS ist die vielleicht erste Verkörperung der heute modernen Sport- und Jagdmunition, sie ist auch heute noch immer überaus populär bei den mitteleuropäischen Jägern und den europäischen Herstellern von Jagdbüchsen für den zivilen Markt. Die leistungsstarke 8x57 IS bietet eine kontrollierbare Leistung und Treffgenauigkeit für die skandinavische Art der Großwildjagd. Die 8x57 IS-Patrone wird fabrikgeladen mit dem 11,7 Gramm / 180 Grain Naturalis-Vollkupfergeschoss und nun auch mit dem neuen 120 Grain OT-Geschoss geliefert. Mit der Treffpunktcharakteristik des Projektils, der mit dem der Lapua Naturalis übereinstimmt, ist sie ideal für die Jagd.



.338 LAPUA MAGNUM

Die .338 Lapua Magnum Patrone oder kurz gesagt die .338 Lapua Mag oder .338 LM ist die ultimative Zentralfeuer-Gewehrpatrone, die speziell für sehr große Distanzen entwickelt wurde. Obwohl die .338 LM-Patrone einen großartigen Ruf beim Militär genießt, kommt sie nun immer stärker sowohl beim Jagen auf große Distanz zum Einsatz und wird von Sportschützen in verschiedenen Disziplinen, wie zum Beispiel dem ELR, verwendet.



9.3X62

Sie ist schlechthin die Großwildpatrone für kritische Situationen. Die Gewehrpatrone 9.3x62 ist die ideale Wahl für die Jagd auf großes und gefährliches Wild unter schwierigen Bedingungen. Die 9.3x62 ist eine der bestgeeigneten Lösungen für die Jagd auf Elch und Bär, aber auch für die Drückjagd auf Wildschweine und Wild ähnlicher Größe. Geladen mit einem Premium-Qualitätsgeschoss, ist sie für alle Großwildarten in Europa, Nordamerika und sogar in Afrika geeignet. Wir bieten diese Patrone jetzt auch mit dem treffgenauen Hohlspitzgeschoss an, um ihre Einsatzmöglichkeiten vom Übungsschießen bis zur Jagd auf kleine Raubtiere zu erweitern. Der Auftreffpunkt ähnelt dem des Naturalis-Geschosses, was dieses Geschoss zum ultimativen Geschoss für Jäger macht, die für die Großwildjagd üben.

Alle ballistischen Details zu unserem Sortiment an fabrikgeladener Jagdmunition und Geschossen finden Sie in unserer Produktübersicht am Ende des Katalogs.



LAPUA® HÜLSEN

Die präzisesten Hülsen auf dem Markt

Lapua-Hülsen sind weltweit die besten, eine Aussage, die von allen Spitzenschützen unterstützt wird. Wir konzentrieren uns auf jedes einzelne Detail, um die weltweit beste Treibladungshülse zu erschaffen. Beginnend bei den strikten Toleranzen von Zündglocke und Zündloch bis hin zum Einschnürungsprozess werden Lapua-Patronenhülsen hergestellt, um immer wieder neu geladen zu werden. Für Wiederlader, die eine absolute Zuverlässigkeit bei ihrer Munition benötigen, ist die weltberühmte Patronenhülse von Lapua die wahre Antwort.

Eines ist sicher, wir lassen unsere Hülsen niemals zurück.



.32 S&W LONG WC

Die Lapua .32 S&W Long-Wadcutter-Hülse ist die solide Basis für jeden Wiederlader, der die beste verfügbare Qualität beim Wiederladen von Pistolenpatronen haben möchte. Lapua-Pistolenhülsen dominieren die Wettbewerbe im Zentralfeuer-Pistolenschießen und bieten eine optimale zielgenaue Leistung.



.220 RUSSIAN

Die Lapua .220 Russian ist die beliebteste Hülse für das Benchrest-Schießen. Die .220 Russian ist die Ausgangshülse für die .22 PPC, die 6 mm PPC und die 6.5 mm Grendel-Patrone. Mehr als 90 % aller Benchrest Schützen der Welt nutzen die .220 Russian Hülsen von Lapua als Grundlage für ihre 6 mm PPC. Es besteht kein Zweifel – die .220 Russian von Lapua ist die Königin des Wiederladens.



.222 REMINGTON

Unsere .222 Remington ist ein echtes Lapua-Qualitätsprodukt, das mit extrem strengen Toleranzen beim Rundlauf des Halses und der Wanddicke produziert wird. Diese flach schießende, kleine Patrone eignet sich exzellent für die Raub- und Niederwildjagd. Die Lapua .222 Remington Hülse kann immer wieder nachgeladen werden, ohne ihre Leistung und Präzision zu verlieren.



.223 REMINGTON

Die .223 Remington Match-Hülse von Lapua zeigt eine unglaubliche Leistung, sowohl was die Haltbarkeit als auch die Präzision betrifft. Eine gleichbleibende Qualität garantiert gleichbleibende Ergebnisse. Das große Hülsenvolumen sichert ein hohes Potenzial bei der Geschwindigkeit. Lapua bietet eine Messinghülse in wirklicher Wettkampfqualität für diese klassische Militärpatrone an, die es ermöglicht, dass diese ihrem Potenzial als Wettkampfpatrone gerecht wird.



.22-250 REMINGTON

Leistungsfähig und vielseitig. Lapua setzt den Industriestandard für Matchqualitätshülsen und mit unserer .22-250 Hülse folgen wir dieser stolzen Tradition. Von der Jagd auf Raubwild bis zum Long-Range-Präzisionsschießen ist die .22-250 eine der leistungsfähigsten und vielseitigsten Patronen im Kaliber .22.



6 MM BR NORMA

Ohne Übertreibung kann man sagen, dass die 6 mm BR von Lapua die absolut beste Hülse ihrer Kategorie ist. Die 6 mm Norma BR hat sich zu einem beliebten Kaliber bei den Wettkampfgewehren entwickelt, die in den 300 Meter-Gewehrdisziplinen verwendet werden. Die 6 mm BR Norma von Lapua ist der Standard, an dem alle anderen Hülsen gemessen werden.



6 MM CREEDMOOR

Unsere 6 mm Creedmoor ist eine wunderschön gezogene Hülse, die am Hals und an der Schulter sorgfältig gegläht wurde. Die Metallurgie des Kopfes wurde speziell für eine lange Lebensdauer ausgewählt, und das gleiche kleine Zündhütchendesign mit kleinen Zündlöchern sorgt für den ultimativen Genauigkeitsvorsprung. Der kleinere 6 mm Durchmesser bietet eine exzellente Auswahl hervorragender widerstandsreduzierter Matchgeschosse, die eine überdurchschnittliche Long Range Leistung mit einem noch geringeren Rückschlag gewährleisten.



.243 WINCHESTER

Die .243 Winchester Hülse besitzt alle weltbekannten Qualitäten von Lapuas unerreichter .308 Winchester Hülse. Mit einer leichten Geschossladung eignet sich die .243 Win Hülse hervorragend für die Jagd auf Raubwild und Vögel auf große Distanz. Für größeres Wild, wie zum Beispiel Hirsche, ist die optimale Wahl bei den Geschossgewichten 100 bis 105 Grain.



6.5 CREEDMOOR

Unsere 6.5 Creedmoor-Hülse, die mit der typischen Hingabe von Lapua an Präzision hergestellt wurde, wurde nur geringfügig verfeinert, um sie zu einem noch besseren Produkt zu machen. Wir bieten die 6.5 Creedmoor sowohl für kleine Gewehrzündhütchen, die ansonsten eine bessere Zündung und Präzision bei Patronen mittlerer Größe ergeben, als auch die Version für große Gewehrzündhütchen an.



6.5 CREEDMOOR LARGE RIFLE PRIMER

Das 6.5 Creedmoor LRP-Angebot gewährleistet eine zuverlässige Zündung mit einem großen Zündhütchen bei extremsten Wetterbedingungen für die Jagd, das Schießen im Wettkampf oder die Unterstützung von Militär und Polizei. Die Hülse funktioniert auch problemlos in den heute so beliebten halbautomatischen Gaswaffen, AR-Gewehren und anderen ähnlichen Plattformen, die hauptsächlich auf dem US-amerikanischen Markt verwendet werden.



6.5 PRC

Obwohl die 6.5 Precision Rifle Cartridge (oder kurz PRC) ursprünglich für große Distanzen bei der Jagd entwickelt wurde, ist sie immer noch eine hervorragende Patrone sowohl für das Long-Range-Sportschießen als auch die Long-Range-Jagd. Ihre verbesserte Hülsenkapazität ermöglicht Geschwindigkeiten, die bis zu 80 m/s / 262 fps höher sind als bei der 6.5 Creedmoor oder der 6.5x55 SE. Die Patrone verfügt über einen längeren Übergang, der die Verwendung der heute beliebten Geschosse mit hohem ballistischen Koeffizienten (BC) für Long-Range-Wettbewerbe ermöglicht. Die 6.5 PRC-Hülse eignet sich gut für relativ langsam brennende Pulverarten. Sie ist eine großartige Wahl für schwere Geschosse auch über 9,7 Gramm / 150 Grains, mit einer ausgezeichneten Energieerhaltung und Endleistung für das Mittel- und Großwild.



6.5 GRENDEL

Absolute Treffgenauigkeit. Die 6.5 Grendel Hülse ist speziell auf den Verschluss der AR-15 zugeschnitten und stellt die .223 Rem. und andere bei der AR-15 verwendeten Hülsen deutlich in den Schatten. Die 6.5 Grendel erfreut sich ständig wachsender Beliebtheit in allen Disziplinen, die geringen Rückschlag und hohe Präzision erfordern.



6.5X47 LAPUA

Ein wahres Meisterstück. Die 6.5x47 Lapua-Hülse entspricht in Hülsenboden-Durchmesser und Gesamtlänge der bekannten .308 Win und kann somit mit gleichen Verschlussköpfen und Magazinen verwendet werden. Die 6.5x47 ist ebenso die Ausgangshülse für verschiedene beliebte Wildcats und wird oftmals auf 6 mm eingezogen.



6.5X55 SWEDISH

„Legenden sterben nie“ Die Lapua-Hülse 6.5x55 SE ist der Beweis dafür. Dieses Kaliber ist seit ewigen Zeiten in ganz Skandinavien beliebt und heutzutage wird seine Charakteristik und Leistung von Sportschützen und Jägern weltweit geschätzt.



.260 REMINGTON

Mit gleichen ballistischen Leistungen wie die 6.5x55 SE bietet die moderne Hülsenform der .260 Remington eine erstklassige Treffgenauigkeit in einem Kurzsystem. Ihre Vielseitigkeit, nicht nur im jagdlichen Bereich, hat die .260 bereits bewiesen, und heutzutage wird sie immer beliebter im Silhouetten-Schießen und ist fester Bestandteil der Lapua-Familie.



6.5-284

Die bevorzugte Hülse der Long-Range Schützen und eine ideale Wahl für alles Wild, wo eine Starke .264" Patrone als geeignet angesehen wird. Diese bewährte Lapua-Hülse mit Matchqualität kann öfter wiedergeladen werden, als jede Hülse der Mitbewerber. Die Lapua 6.5-284 ist der Traum eines jeden Wiederladers.



7 MM-08 REMINGTON

Die 7 mm-08 kam, um das High Power Silhouetten Schießen schon kurz nach ihrer Einführung mit einer vorzüglichen Kombination aus Kraft, geringem Rückschlag und Treffgenauigkeit zu beherrschen. Mit einer ballistischen Leistung, die die der altherwürdigen 7x57 mm Mauser übertrifft, aber für einen kürzeren Verschluss geeignet ist, ist die 7 mm-08 ein ideales Kaliber für die meisten Großwildjagden.



7X64

Die 7x64 hat sich erfolgreich eine Spitzenposition in der Liste der beliebtesten Jagdkaliber in Europa erarbeitet. Sie selbst hat einen wohlverdienten Ruf als Patrone für die Jagd auf mittelgroßes Wild erworben – ihre Leistung übertrifft sogar die Leistungsanforderungen in den meisten Ländern an Patronen für die Elchjagd.



.308 WINCHESTER

Eines der Flaggschiffe unter den Lapua-Hülsen. Unsere .308 Winchester hat die Lapua-Qualität weltberühmt gemacht. Sie ist nach wie vor der Standard, an dem alle anderen Hülsen dieses beliebten Gewehrkalibers gemessen werden. Der Hauptvorteil unserer .308 Win ist die erstklassige Konsistenz und Qualität.



.308 WINCHESTER PALMA

Treffgenauigkeit auf große Distanz von Lapua In Verbindung mit dem US-amerikanischen Palma-Team wurde die Hülse, die ein kleines Gewehrzündhütchen verwendet, so konzipiert, dass sie bei anspruchsvollen Wettkämpfen eine verbesserte Treffgenauigkeit auf lange Distanz bietet. Die .308 Palma Win. von Lapua wurde überall von Gewehrschützen als Erfolg bezeichnet.



.30-06 SPRINGFIELD

Langlebigkeit für das Wiederladen. Die altherwürdige .30-06 bietet eine noch größere Pulverkapazität als die .308, aber die Lapua-Qualität bleibt die gleiche Wie ihr kleiner Bruder hat die .30-06 den gleichen langlebigen Aufbau und die gleiche unglaubliche Präzision, was viele – sehr viele – Wiederladungen ermöglicht.



.300 NORMA MAGNUM

Die .300 Norma Magnum ist eine neuere Entwicklung, die auf der .338 Norma Magnum basiert und auf das Kaliber .30 reduziert wurde. Sie wurde vom US-Militär als „Advanced Sniper“-Patrone für besonders große Entfernungen jenseits von 1.500 Metern eingeführt. Zusätzlich zu ihren militärischen Aufgaben findet die .300 Norma Anerkennung bei Long-Range-Wettkampfschützen und Jägern.



.284 WINCHESTER

Die .284 Winchester-Patrone hat in jüngster Zeit einen Aufschwung bei F-Class-Wettbewerben erlebt, bei denen die Schützen auf Entfernungen von bis zu 1.000 m/yd antreten. Die Mitglieder des US Rifle Teams, das von Lapua gesponsert wird, werden es zu schätzen wissen, dass Hülsen dieser klassischen Patrone jederzeit verfügbar sind. Die .284 Winchester hat einen gefälzten Rand, der eine größere Pulversäule ermöglicht und trotzdem leicht in mittellangen Systemen funktioniert, was sie für speziell angefertigte Gewehre interessant macht. Ihr Genauigkeitspotenzial und die hohe Mündungsgeschwindigkeit werden auch in der Jagd anerkannt, wo diese Patrone in den verschiedensten Bereichen gute Ergebnisse erzielt.



.300 WIN MAG

Die .300 Winchester Magnum ist seit ihrer Entwicklung in den frühen 60er Jahren ein fester Bestandteil der Munitionsindustrie und wird von Jägern, Sportschützen, dem Militär und den Strafverfolgungsbehörden rund um den Globus verwendet. Sie wird bis heute noch beim Wettbewerbs-Target-Shooting, der Jagd und Mil/LE-Plattformen eingesetzt. Sie hat eine herausragende Leistung auf große Distanz mit einer großen Bandbreite von Geschossgewichten von 165 bis 200 Grain und mehr. Die .300 Winchester Magnum hat in Europa und Nordamerika einen hervorragenden Ruf als Kaliber .30 Magnum-Jagdpatrone. Die Lapua .300 Win Mag-Hülse wird eine großartige Ergänzung unseres Sortiments sein, vor allem angesichts der riesigen Auswahl an Geschossen für das Sportschießen und die Jagd in diesem Kaliber, in dem alle bedeutenden Hersteller Gewehre fertigen.



.300 PRC

Die .300 PRC wurde für das extreme Long-Range-Schießen mit schweren Geschossen, die hohe ballistische Koeffizienten aufweisen, entwickelt. Ihre überlegene Ballistik und die gürtellose Hülsenkonfiguration repräsentieren ein modernes Hülsendesign, das die Verwendung moderner langer Geschosse mit hohem ballistischen Koeffizienten unterstützt. Mit ihrer Fähigkeit, mit schwereren Geschossen geladen zu werden, übertrifft die .300 PRC die .300 Winchester Magnum und viele andere .30 Magnums auf dem Markt. Die .300 PRC ist auch eine hervorragende Wahl für die Jagd über große Distanzen auf mittleres und stärkeres Wild in offenen und großen Revieren mit Geschossgewichten, die über 15,8 Gramm / 245 Grain hinausgehen.



7X65R

Eines der beliebtesten Kaliber bei der mitteleuropäischen Jagd für Doppelbüchsen und Kombinationswaffen ist nun als Wiederladekomponente für alle enthusiastischen Jäger und Heimwiederlader erhältlich. Optimiert für Dutzende von Wiederladezyklen mit zuverlässiger Rückführung aus dem Patronenlager.



7.62X53R

Die finnische Legende. Diese Hülse ist eine legendäre finnische Innovation, die immer noch beim Militär, bei der skandinavischen Jagd und bei traditionellen Gewehrwettbewerben verwendet wird. Lapua stellt seit fast einem Jahrhundert 7.62x53R-Hülsen her und dieses Kaliber ist für seine ultimative Qualität und konstante Leistung überaus bekannt.



7.62X39

Klassenbeste. Die 7.62x39 von Lapua bietet eine Wettkampfqualität, die kein anderer Hersteller für dieses Kaliber bieten kann. Wenn es um Wettbewerbe geht, ist die 7.62x39 von Lapua im Vergleich zu anderen der unbestrittene Champion.



8X57 IS

Von afrikanischem Steppenwild bis zu europäischen Hirschen und Wildschweinen hat sich die 8 mm Mauser einen beneidenswerten Ruf als Hochwildpatrone unter verschiedensten Bedingungen erworben. Die treffgenaue, vielseitige und leistungsstarke 8x57 IS ist nach wie vor für eine Vielzahl von jagdlichen Anwendungen geeignet.



8X57 IRS

Lapua Standard für Standard für kombinierte Waffen wie Doppelbüchsen, Drillinge und Vierlinge. Egal, welches Wild Sie jagen, falls der Schuss verfehlt, liegt es garantiert nicht an der Qualität der Hülse. Dutzende Wiederladezyklen werden Ihnen Lapuas unglaubliche Hülsenqualität vor Augen führen.



.338 LAPUA MAGNUM

Der ungeschlagene Champion. Lapuas wichtigste Entwicklung, die originale .338 Lapua Magnum ist die unbestreitbare Wahl für alle, die ihre eigene Long-Range-Gewehrpatrone zusammenstellen und dabei nur die allerbesten verfügbaren Komponenten verwenden möchten. Die Treffgenauigkeit, Wiederladefähigkeit und Langlebigkeit der .338 Lapua Mag ist ungeschlagen. Die .338 Lapua Magnum ist der Favorit bei allen Top-Gewehrschützen der Welt und in allen Arten von Schießsportdisziplinen und bei der Jagd ungeschlagen.



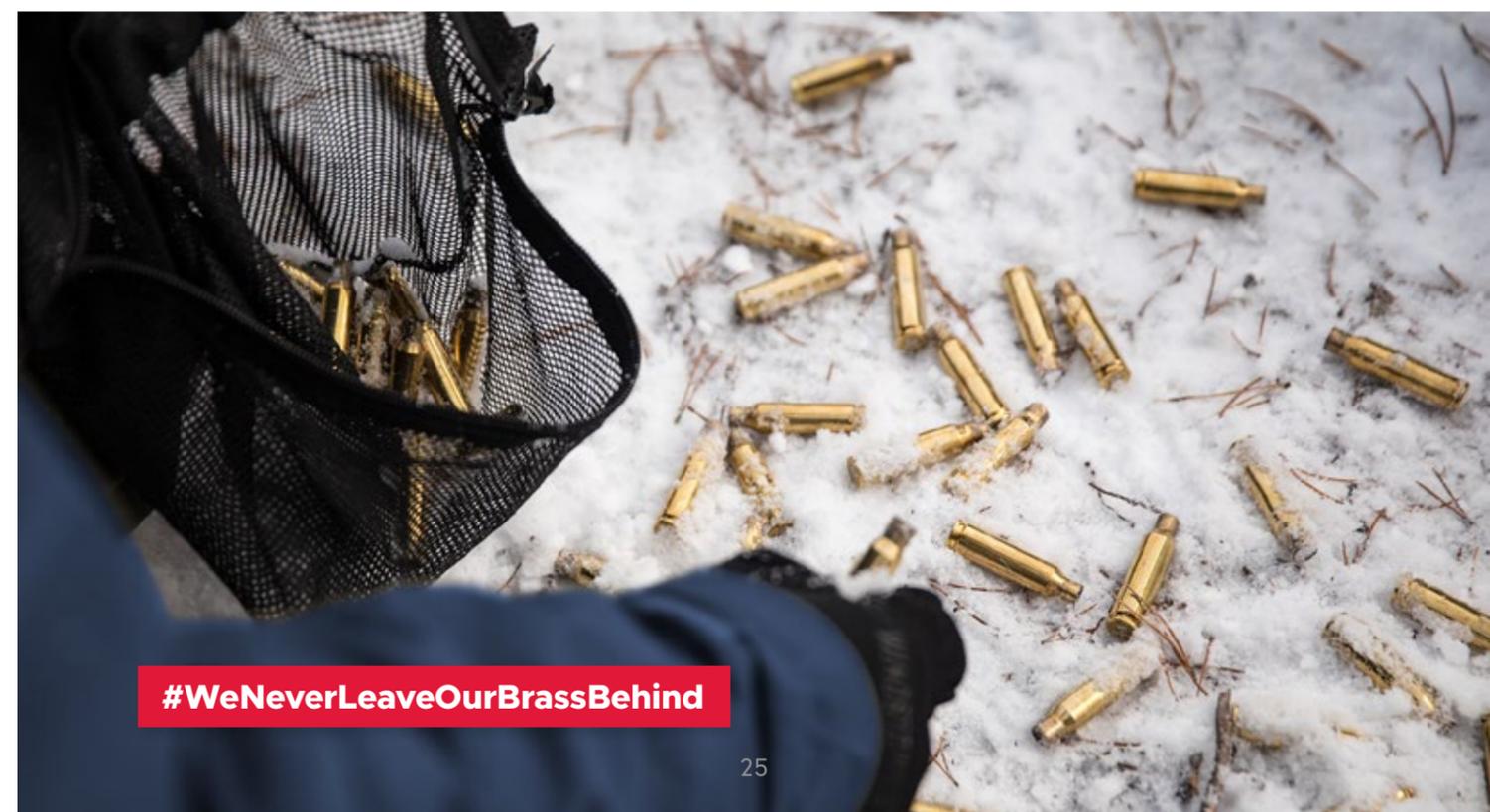
.338 NORMA MAGNUM

Basierend auf der .416 Rigby wurde die .338 Norma Magnum von J. Sloan und D. Kiff als Long-Range-Sportpatrone entwickelt. Norma übernahm diese Entwicklung und standardisierte sie 2010 gemäß CIP. Das US-Militär hat die Entwicklung einiger Maschinengewehre mit einer Kammer für die .338 Norma angeheizt, die in der Lage waren, herausragende Leistungen auf große Distanzen zu bieten. Dank des unübertroffenen Qualitätsstandards von Lapua sind unsere neuen .338 Norma Magnum-Hülsen für Wiederlader die erste Wahl für Anwendungen bei besonders großen Schussdistanzen.



9.3X62

Des Jägers erste Wahl bei Patronenhülsen. Die 9.3x62 Hülse ist die Top-Wahl für Hochwildjäger, die ihre eigene Munition passgenau laden wollen. Echte Stoppwirkung für großes und gefährliches Wild. Ein lebenslanger Partner für Jäger in aller Welt.



LAPUA® GESCHOSSE

Präzisionsprojekteile, die zu Ihrer Leidenschaft passen

Geschosse von Lapua sind bekannt für ihre äußerste Treffgenauigkeit und ihre herausragende ballistische Auslegung. Von den weltberühmten Scenar und Scenar-L über die FMJ-Varianten, die alle für den jeweiligen Einsatzzweck optimiert sind, bis hin zu den NATURALIS und MEGA für Jäger. Von Olympia-Gold über Weltmeisterschaften oder lokalen Wettkämpfen bis hin zu den Bergen und Wäldern, für jede Art des Schießens gibt es ein LAPUA-Geschoss, das perfekt auf den jeweiligen Einsatzbereich zugeschnitten ist.

Die Entwicklung der Lapua-Geschosse wird kontinuierlich und methodisch vorangetrieben. Wir bauen auf unserer Erfahrung und unserer Forschung und Entwicklung auf. Indem wir Wiederladern und ihrem Feedback aufmerksam zuhören, arbeiten wir kontinuierlich daran, unser Produktangebot für jede Art von Schießsportdisziplinen zu perfektionieren.



SCENAR

Die beste Wahl für anspruchsvolle Wettkämpfe. Lapua Scenar Hohlspitz-Matchgeschosse lieferten herausragende Ergebnisse auf große Distanzen und beim Benchrest-Schießen. Die Scenar-Geschosse halten den IBS Weltrekord in der 600 m Heavy Gun-5-Shot-Gruppe (0.404") und sie halten zudem den offiziellen ISSF-Rekord von 600 aus 600 möglichen Ringen – ein unschlagbares Ergebnis.

Scenar ist erhältlich in den folgenden Kalibern / Geschossgewichten:

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



SCENAR-L

Das ultimative Long-Range-Matchgeschoss. Das Scenar-L verfügt über die verfeinerten Qualitäten des ursprünglichen Scenar-Geschosses mit höheren Anforderungen an Mantelwandkonzentrität, Gewichtschwankungen und Formgleichheit. Scenar-L hat sich seinen Ruf als das beste Geschoss für die bestmöglichen Resultate im Long-Range-Gewehrschiessen wahrlich verdient. Für die Topschützen der Welt in Benchrest, Long-Range oder F-Class ist das Scenar-L das ultimative Geschoss, bewiesen durch unzählige Long-Range-Rekorde, die erzielt wurden.

Scenar-L ist erhältlich in den folgenden Kalibern / Geschossgewichten:

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



NATURALIS

Achtung vor dem Wild. Entwickelt und hergestellt aus reinem Kupfer ist das Geschoss nahezu unzerstörbar. Das Material, der Geschossaufbau und die kontrollierte Expansion garantieren eine extrem stabile Konstruktion. Die Gewichtsretention des Geschosses beträgt selbst nach dem Aufprall auf schwere Knochen häufig 100 % des ursprünglichen Geschossgewichts.

Naturalis ist erhältlich in den folgenden Kalibern / Geschossgewichten:

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



MEGA

Für die Hochwildjagd. Das Mega-Geschoss von Lapua ist ein ummanteltes Jagdgeschoss mit weicher Spitze (Soft Point). Die Mega ist ein traditionelles Bleikerngeschoss für alle Arten der Jagd in Europa und Nordamerika, insbesondere auf größeres Wild. Die mechanische Bindung fixiert die Bleilegierung und hält so die Struktur am Auftreffpunkt zusammen.

Mega ist erhältlich in den folgenden Kalibern / Geschossgewichten:

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



SOFT POINT

Das Soft-Point-Geschoss von Lapua wurde für die Niederwildjagd entwickelt, bei der die schnelle Öffnung und das Aufpilzen des Geschosses zu den wichtigsten Eigenschaften gehören. Die Lapua Softpoint ist berühmt für ihre Treffgenauigkeit. Dieses Jagdgeschoss hat seine Leistungsfähigkeit im Jagdrevier bewiesen und Jäger können sich auf seine Stoppwirkung verlassen.

Soft Point ist erhältlich in den folgenden Kalibern / Geschossgewichten:

| | |
|----------------|----------------------|
| 5,69 mm (.224) | 3,6 Gramm / 55 Grain |
|----------------|----------------------|



CUTTING EDGE

Als Hohlspitzgeschoss mit unglaublicher Treffgenauigkeit hinterlässt das Cutting Edge dank seines innovativen Designs ein leicht auszuwertendes Loch auf Ihrer Zielscheibe. Wenn Sie auf der Suche nach dem besten Scheibengeschoss auf kurze Distanzen sind, wird Ihre Wahl auf das Kaliber .30 Geschoss G477, 6,5 Gramm / 100 Grain OT Cutting Edge fallen. Dieses Geschoss erzielt üblicherweise Gruppen von weniger als 25 mm bei einer Schussentfernung von 100 m.



D46

Oft kopiert, nie erreicht. Das legendäre D46 ist das Geschoss, an dem alle anderen gleichen Typs gemessen werden. Produziert mit engsten Toleranzen für Konzentrität, Gleichheit der Form und Gewicht, hat es seit den 1930iger Jahren bis hinein ins 21. Jahrhundert sich seinen Weg in die Rekordbücher geschossen. Das D46 ist erhältlich als Kaliber 7,62 mm (.308) als ein 12 Gramm/185 Grain-Geschoss.



D166

Das D166 Boat-Tail-Geschoss hat das gleiche Design wie das legendäre D46 Geschoss – trotz des größeren Durchmessers. Die Lapua D166 wurde vom finnischen Militär seit dem Jahr 1936 eingesetzt und genießt bei traditionellen Mittel- und Langstreckenschützen nach wie vor einen hervorragenden Ruf.



FMJ (VOLLMANTEL)

Ganz gleich, ob Sie Geschosse für das Training, für Wettkämpfe oder für anspruchsvolle Jagdsituationen benötigen, Sie können sich wirklich auf die Leistung der FMJ-Geschossfamilie von Lapua verlassen. Zehn Schuss mit dem Lapua-Geschoss .30 S374 8,0 Gramm / 123 Grain FMJ können auf 100 m leicht einen Streukreis von weniger als 30 mm erreichen. Zuverlässigkeit bedeutet, dass alle Ihre Schüsse das Ziel da treffen, wo sie sollen.



OPEN TIP

Diese Lapua-Hohlspitzgeschosse sind die erste Wahl für eine erstklassige Treffgenauigkeit bei verschiedenen Schießsportwettbewerben mit dem Gewehr. Die Open Tip Match (OTM)-Hohlspitzgeschosse haben hervorragende Ergebnisse beim Gewehrschießen auf mittlere Distanz und beim Benchrest-Schießen gezeigt. Ein leicht und weich abzufeuendes Geschoss, das die strengen Genauigkeitsanforderungen von Lapua erfüllt.



LOCK BASE

Das Lock-Base ist eine Geschossinnovation von Lapua, die ein Vollmantel-Geschoss und ein Boat-Tail-Geschoss als patentiertes Grunddesign miteinander verbindet. Dieses Geschoss hat sich im Laufe der Zeit sowohl beim Sportschießen als auch bei militärischen und polizeilichen Anwendungen bewährt.

Lock Base ist erhältlich in den folgenden Kalibern / Geschossgewichten:

| | |
|----------------|------------------------|
| 7,62 mm (.308) | 11 Gramm / 170 Grain |
| 8,61 mm (.338) | 16,2 Gramm / 250 Grain |

 **LAPUA**

[#FindYourPassion](#)



FIND YOUR PASSION

LAPUA® ZENTRALFEUER

Taktische Munition

Lapua ist weltweit dafür bekannt, die hochwertigste Munition für Elitetruppen und Militär bzw. Strafverfolgungsbeamte auf der ganzen Welt anzubieten. Die gesamte taktische Munition von Lapua wird nach denselben Match-Grade-Anforderungen hergestellt wie unsere Sportmunition.

Die treffgenauesten Patronen für große Distanzen

Die Treffgenauigkeit und Zuverlässigkeit der taktischen Munition von Lapua werden weltweit anerkannt. Jede Patrone wird mit der gleichen unbedingten Präzision und Sorgfalt hergestellt, wie unsere führende Munition für das Sportschießen. Unser Gipfel der Präzision und Qualität ist die .338 Lapua Magnum, die eine effektive Schussweite von bis zu 1.500 Metern hat. Dennoch haben die .338 Lapua Magnum-Systeme in etwa die gleiche Größe und das gleiche Gewicht wie die 7,62-mm-Systeme. Es ist wesentlich leichter als das Kaliber .50 – System, was es zu einer außergewöhnlichen Alternative für beide Plattformen macht.

Spezialisiert auf Präzision



Lapua begann 1923 mit der Herstellung von Munition und seither sind Entwicklung und Produktion von Wettkampfmunition ein wesentlicher Bestandteil von Lapuas Geschäftstätigkeit. In den vergangenen fast hundert Jahren haben wir zahlreiche bahnbrechende Produkte im Bereich der Scharfschützenmunition und des taktischen Schießens eingeführt.

Die taktische Munition von Lapua erfüllt die gleichen Standards und Anforderungen wie unsere Wettkampfmunition, mit der unzählige Medaillen und Meisterschaften in nationalen und internationalen Wettkämpfen gewonnen wurden. Die taktische Munition von Lapua ist viel mehr als nur Wettkampfmunition, da die taktische Munition von Lapua so hergestellt wird, dass sie die strengen militärischen Transport- und Lagerungsanforderungen erfüllt.

Das berühmteste Einzelprodukt von Lapua ist die .338 Lapua Magnum, die andere Long-Range-Patronen in militärischen Anwendungen übertrifft. Unsere Produktpalette umfasst die Lock Base FMJBT, Scenar OTM, AP, API und andere Patronentypen für militärische und taktische Anwendungen.

Die Lapua .338 Magnum-Munition bietet wie keine andere eine herausragende Leistung auf große Distanzen. Das .338 LM 300 GRAIN AP-Geschoss von Lapua durchdringt z. B. mindestens 12 mm superharten HB500-Panzerstahl auf 600 Meter.

Die .338 Lapua Magnum ist nicht das einzige Produkt in der taktischen Lapua-Produktfamilie. Wir liefern auch die weltweit beste Auswahl an .308 Win taktischen Patronen, darunter auch die Lock Base FMJBT, Scenar OTM, AP und andere Patronentypen für verschiedene taktische Anwendungen.

Unser Kulminationspunkt beim .308 Win. ist ein 170 Grain Lock Base-Geschoss, das für zwei verschiedene Patronentypen verwendet wird: Die legendäre Hochgeschwindigkeits-HPS-Patrone, die die am flachsten schießende und am weitesten reichende .308 Win. verfügbare Scharfschützenmunition ist. Der andere Typ ist die .308 Win. Semi-Auto-Patrone, die für Selbstladegewehre mit kurzem Lauf zugeschnitten ist.

Die jüngsten Neuzugänge in unserer Produktpalette sind die taktischen Patronen 6.5 Creedmoor und .260 Rem. Obwohl die Munition .300 Norma Magnum und .338 Norma Magnum in diesem Katalog nicht in ballistischen Tabellen aufgeführt sind, werden sie in Zukunft erhältlich sein.



Geschichte der .338 Lapua Magnum

von Janne Pohjoispää

Die .338 Lapua Magnum geht zurück auf das Jahr 1982, als die .338/.416 Patrone für militärische Zwecke der USA entwickelt wurde. Offiziell war der Zweck des Projekts die Entwicklung eines Präzisionsgewehrs und einer Patrone für 1.000 Yards, aber in Wirklichkeit handelt das Projekt wohl mehr um die Entwicklung eines Scharfschützengewehrs für 1.500 Meter.

Die .300 Winchester Magnum und andere handelsübliche Patronen erfüllten nicht die Anforderungen an die Durchschlagskraft. Die Suche nach einem schwereren Kaliber mit besserer Ballistik resultierte damit in einer Wildcat-Patrone, die ursprünglich aus einer eingeschnürten .378 Weatherby Magnum-Hülse und schließlich aus der .416 Rigby-Hülse gefertigt wurde. Die neue Patrone war bekannt als .338/.416 oder 8.58x71.

Lapua schloss die Entwicklung der ersten Geschosse und Hülsen für die .338/.416 Patrone im Jahr 1985 ab. Das erste Geschoss im Kaliber .338 war das B408, das 1985 eher wie ein mit Steroiden gefüttertes D46 aussah als der heute produzierte Lock Base-Typ.

Im Jahr 1986 gewann die .338/.416 Patrone mit Geschoss und Hülse von Lapua den Navy-Wettbewerb für Gewehre auf 1.000 Yard in Quantico, Virginia. Ungeachtet dessen, gingen die Auswahlkriterien des US-Militärs in eine andere Richtung. Lapua wurde mit der Patrone des neuen Kalibers mehr oder weniger allein gelassen, doch das Management beschloss, die Produktentwicklung fortzusetzen. Dies führte zu einer Spezifizierung der Maße und die Patrone wurde .338 Lapua Magnum genannt. Die .338 Lapua Magnum unterschied sich leicht von der ursprünglichen .338/.416. Die Abmessungen der Hülse und der Kammer wurden modifiziert, zusammen mit der inneren Struktur der Hülse, um höheren Kammerdrücken als beim .338/.416 Design standzuhalten. Die .338 Lapua Magnum wurde eine neue finnische Patrone, obwohl die Idee von einem anderen Kontinent stammte.



Lapua bietet eine komplette Auswahl an .338 Lapua Magnum Munition, darunter Weichkern-, panzerbrechende, panzerbrechende Brand-, Hohlspitz-, Platz-, Exerzier- und Massiv-Patronen an.

Die Ladetechniken wurden ebenfalls von Lapua entwickelt und verfeinert. Eine Pulverladung von ca. 90 Grain langsam brennendem Pulver benötigt eine kräftige Zündung unter Verwendung eines großen Magnum-Zündhütchens für Gewehre. Das erste Prüflos der .338 Lapua Magnum Munition wurde im Jahr 1988 produziert. Im Jahr 1989 folgte die CIP-Zulassung.

Das ursprüngliche Design der B408 aus dem Jahr 1984 wurde hin zum Lock Base-Typ verändert und die B408 erhielt ihre gegenwärtige Form. Ihr Gewicht blieb bei 250 Grain. Das erste Geschoss mit weicher Spitze (Soft Point) war das MIRA, eine Weiterentwicklung des Mega-Geschosses. Das 259-Grain-Geschoss EB431 wurde 1990 mit der neuen Patrone kommerziell eingeführt.

Das Scenar-Geschoss HPBT wurde 1996 vorgestellt. Verschiedene Arten von Spezialgeschossen wurden ebenfalls getestet: panzerbrechende, panzerbrechende Brandgeschosse, Feststoffgeschosse und SLAP-Projektile waren beispielsweise unter den getesteten Exemplaren.

Schon bald erregte die neue Patrone das Interesse des Kontinents, für den die Entwicklung ursprünglich erfolgte. Die größere .338 Lapua Magnum-Patrone passte nicht in herkömmliche Repetierbüchsen und erforderte eine größere Plattform. Es gab nur sehr wenige dieser größeren Repetierbüchsen, daher begann in den späten 1980er Jahren die Zusammenarbeit mit einigen europäischen Herstellern, um geeignete Gewehre für die .338 Lapua Magnum zu entwickeln. Zu den ersten Büchsenmachern gehörten Accuracy International aus Großbritannien und Sako aus Finnland. Accuracy International lieferte später die ersten militärischen Aufträge für .338 Lapua Magnum-Gewehre. In den 1990-ern tauchten mehr .338 Lapua Magnum Gewehre auf. In den folgenden Jahren erhielt die .338 Lapua Magnum einen festen Platz in vielen Armeen und ähnlichen Organisationen der westlichen Länder.

Dieser Katalog zeigt das aktuelle Lapua-Sortiment an .338 Lapua Magnum-Munition, einschließlich Scenar- und AP-Geschossen mit 250 und 300 Grains.

Die Original .338 Lapua Magnum

Die Original .338 Lapua Magnum ist gegenwärtig die beste Wahl für Scharfschützenanwendungen auf große Distanz, die die Reichweite des Schützen weit über einen Kilometer hinaus erweitert.

Die .338 Lapua Magnum schließt die Lücke zwischen den 7,62 mm und den Kaliber .50-Scharfschützensystemen. Gegenwärtig kommen .338 Lapua Magnum Sniper-Systeme bei mehreren Einsatzkräften auf der ganzen Welt zum Einsatz. Die Flugbahnen der einzelnen Lapua-Geschosstypen sind so angeglichen, dass keine Notwendigkeit besteht, die Visiereinstellung beim Wechsel des Patronentyps zu ändern. Einige Patronen sind hermetisch dicht, optional ist dies jedoch für alle Typen möglich. Alle .338 Lapua Magnum Patronen sind in M2A1 Stahlkisten verpackt.

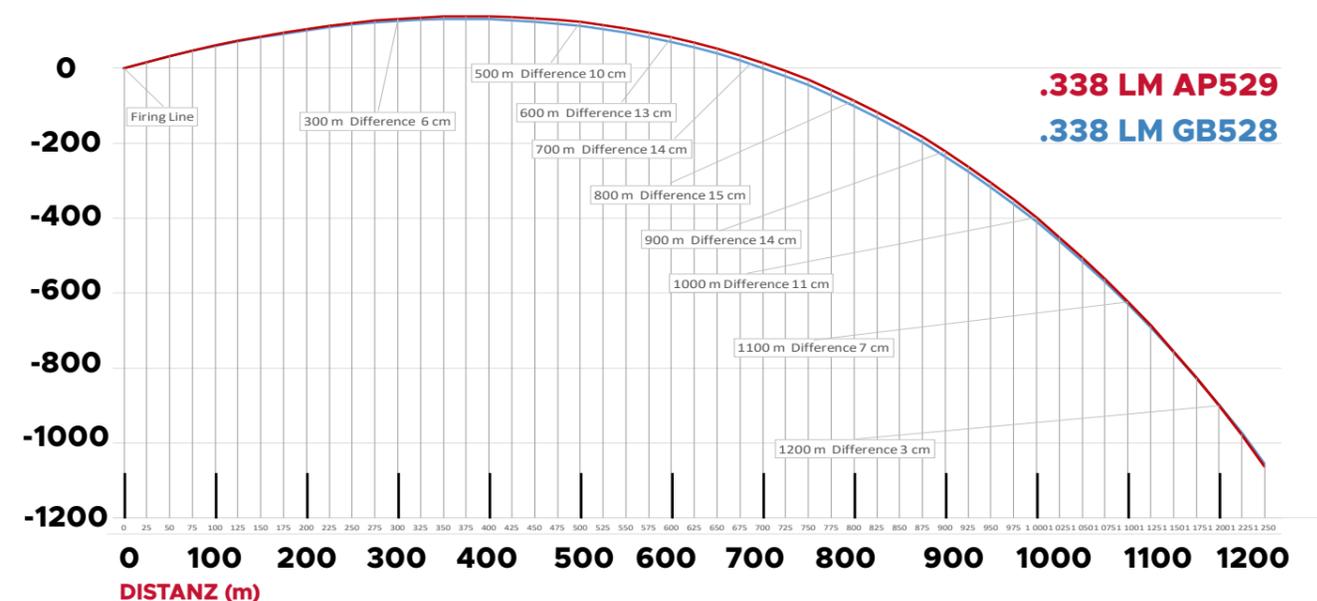
Die B408 Ball hat ein 16,2 Gramm / 250 Grain Lock Base FMJBT Geschoss, fliegt bei Entfernungen bis zu 1.300 Metern mit Überschallgeschwindigkeit. Die AP485 hat ein 16,1 Gramm 248 Grain Hartkerngeschoss, die Flugbahn entspricht der B408. Diese treffgenaueste panzerbrechende Munition der Welt durchschlägt 10 mm Panzerstahl auf 800 Meter.

.338 Lapua Magnum Patronen werden auch in 19,4 Gramm / 300 Grain angeboten, darunter die GB528 Scenar, die AP529 Armor Piercing und die API571 Armor Piercing Incendiary, was die Treffgenauigkeit und die Durchschlagskraft bei größeren Entfernungen stärkt.

Die treffgenaueste Munition der Welt für Anwendungen beim Schießen über besonders große Distanzen. Wir sind stolz zu sagen, dass die .338 Lapua Magnum ganz einfach die beste Long-Range-Präzisionspatrone ist – das Original von Lapua. Sie übertrifft alle Kaliber .30 Patronen auf weite Distanzen und liefert höchste Leistung bis 1.500 m. Die .338 Lapua Magnum wird fabrikgeladen mit verschiedenen weltweit führenden Präzisionsgeschossen geliefert.

Übereinstimmende Flugbahnen

Unterschied in der Geschossbahn zwischen .338 LM 300 gr. Scenar und AP, bei einer 300 gr. Scenar, auf 700 Meter Fleck eingeschossen



Der Weltstandard: Lapua .308 Winchester

Die .308 Winchester (7,62 x 51 mm NATO) hat einen geringen Rückstoß, eine gute Zielballistik und eine effektive Reichweite von 800 Metern. Diese Vielseitigkeit ist der Grund dafür, warum das Kaliber am häufigsten von Scharfschützen bei Strafverfolgungsbehörden und im Militär eingesetzt wird.

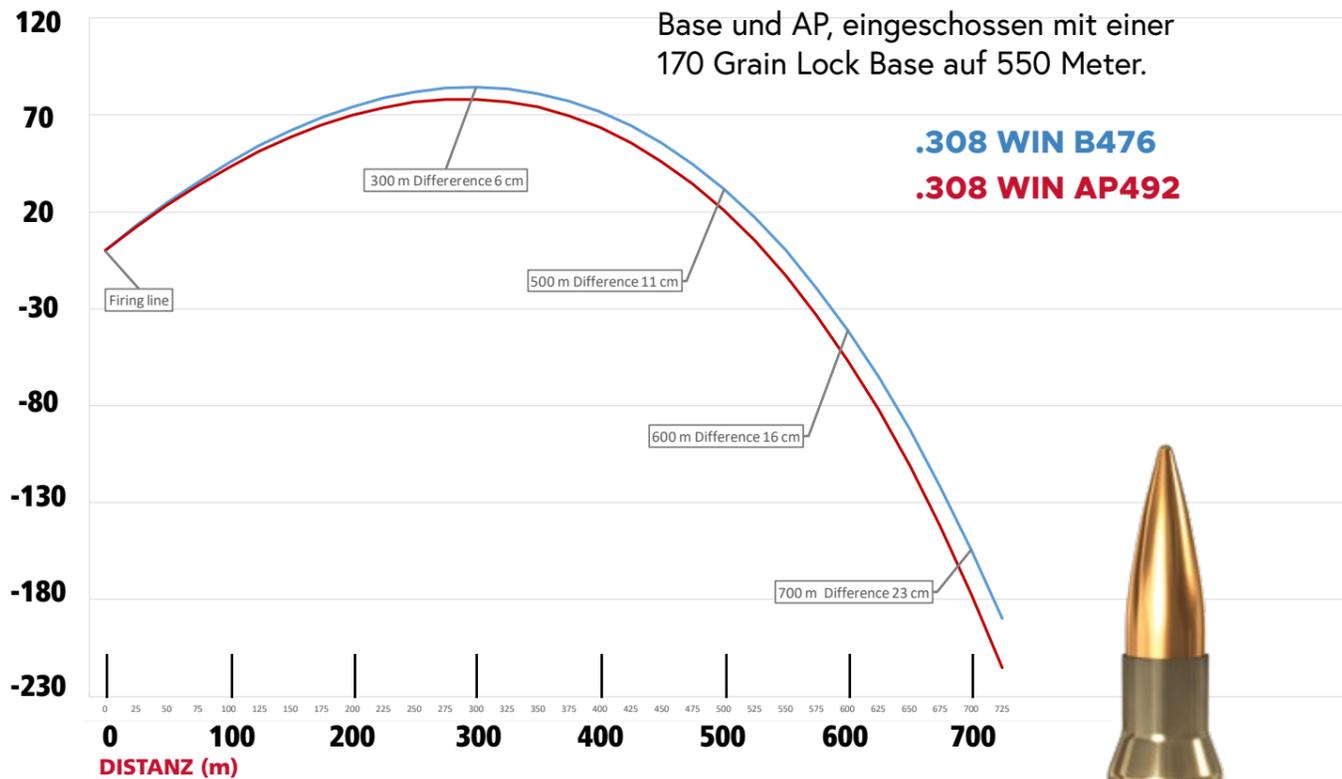
Lapua bietet die weltweit beste Auswahl an Match-Grade-Geschossen in diesem Kaliber an. Dazu gehören Weichkern-, Hohlspitz-, panzerbrechende, Massiv- und Subsonic-Geschosse.

Seit der Einführung der legendären D46 Patrone, die heute noch verwendet wird, wird die .308 Winchester Munition von Lapua vom Militär und Regierungsbehörden weltweit eingesetzt. Die Lapua .308 Munition ist nicht nur die weltweit treffgenaueste, sondern die eng übereinstimmenden ballistischen Flugbahnen zwischen den verschiedenen Projekttilarten steigern ihre taktische Effizienz für den Anwender.

Das .308 Winchester ist heute möglicherweise das vielseitigste Zentralfeuer-Gewehrkaliber und hat eine außergewöhnliche Treffgenauigkeit. Eingeführt wurde es im Jahre 1952.

Übereinstimmende Flugbahnen

.308 Win Unterschied in der Geschosshöhe zwischen 170 Grain Lock Base und AP, eingeschossen mit einer 170 Grain Lock Base auf 550 Meter.



.308 WIN 11 GRAMM / 170 GRAIN FMJBT SEMI-AUTO PATRONE

Diese taktische Patrone von Lapua wurde für halbautomatische Gewehre mit kurzem Lauf entwickelt. Die Patrone ist optimiert für beste ballistische Leistung aus kurzen Läufen (12"-20"). Lapua hat den Pulvertyp und das Ladungsgewicht so angepasst, dass ein geringerer Mündungsknall bei trotzdem herausragender Treffgenauigkeit und Geschwindigkeit erreicht wird. Mit einem standardmäßigen 16" Lauf eines qualitativ hochwertigen Gewehrs sollten Mündungsgeschwindigkeiten um 754 m/s und regelmäßige Schussbilder unter 1 MOA auf 300 m ($87 \text{ mm} / 300 \text{ m}$) erreicht werden. Diese taktische Patrone funktioniert einwandfrei mit halbautomatischen Gewehren des DMR-Typs.



Für den mittleren Bereich

6.5 CREEDMOOR

Die 6.5 Creedmoor wurde viel beachtet und sie wird auch bei taktischen Anwendungen immer populärer. Die 6.5 Creedmoor ist eine sehr flach schießende Patrone mit hervorragender Ballistik, die die .308 Winchester bei windigen Bedingungen auf große Entfernungen oft übertrifft. In Bezug auf Ballistik und Trefferwahrscheinlichkeit ist die 6.5 Creedmoor am besten mit der .300 Winchester Magnum zu vergleichen. Die Größe der 6.5 Creedmoor ähnelt der der .308 Winchester und sie kann in ähnlichen Systemen und Plattformen verwendet werden. Die 6.5 Creedmoor ist eine echte 1.000-m-Patrone, die sowohl mit Halbautomaten als auch mit Repetiergewehren verwendet werden kann.

Für taktische Anwendungen bietet Lapua 6.5 Creedmoor-Munition an, die so verpackt ist, dass sie die militärischen Anforderungen erfüllt und mit OTM-Geschossen geladen ist. Lapua bietet auch das erste Armor Piercing (AP)-Angebot AP570 für die 6.5 Creedmoor an.

.260 REMINGTON

Die .260 Remington ist ebenfalls eine mittellange Patrone mit ähnlichen Abmessungen wie die .308 Winchester. Mehrere Jahrzehnte zuvor als Wildcat-Patrone entwickelt, war die .260 Remington die erste 6,5 mm-Patrone mit einer mittellangen Hülse. Sie bietet im Vergleich zur 6.5 Creedmoor eine sehr ähnliche Ballistik, jedoch mit weniger Druck aufgrund der größeren Hülsenkapazität.

Für taktische Anwendungen bietet Lapua die .260 Rem.-Munition an, die so verpackt ist, dass sie militärische Anforderungen erfüllt und mit OTM-Geschossen geladen ist.



Ballistischer Koeffizient

Für höchste Genauigkeit und Präzision verwendet Lapua radarbasierte Daten für die Ballistik aller taktischen Projektilen.

| .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 | <300 m/s <980 fps | |
| Naturalis (Solid) | 15.0 g / 231 gr | N508 | 0.376 | 0.363 | 0.276 | 0.397 | | 0.193 |
| Scenar | 16.2 g / 250 gr | GB488 | 0.646 | 0.632 | 0.588 | 0.613 | | 0.320 |
| 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 | <300 m/s <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 |
| 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 |
| Subsonic | 13.0 g / 200 gr | B416 | | | | 0.515 | 0.413 | 0.229 |
| 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 | <300 m/s <980 fps | |
| Scenar | 8,0 g / 123 gr | GB489 | 0,536 | 0,523 | 0,483 | 0,441 | | 0.263 |
| Scenar-L | 8,8 g / 136 gr | GB546 | 0,564 | 0,539 | 0,521 | 0,533 | | 0.274 |
| Armor Piercing | 9,4 g / 145 gr | AP570 | * | * | * | * | * | * |



SCENAR

Das Scenar ist ein extrem treffgenaues Hohlspitz-Wettbewerbsgeschoss. Der Boat-Tail sorgt für einen hervorragenden ballistischen Koeffizienten. Lapua Scenar-Geschosse ergeben herausragende Ergebnisse auf große Distanzen.



D46

Oft kopiert, nie erreicht. Das legendäre D46 im Kaliber 7,62 mm ist das Geschoss, an dem alle anderen gleichen Typs gemessen werden. Produziert mit engsten Toleranzen für Konzentrität, Gleichheit der Form und Gewicht, hat es sich seit den 1930er Jahren seinen Weg in die Rekordbücher geschossen.



LOCK BASE

Unschlagbare Treffgenauigkeit über extrem große Entfernungen. Die Tail-Struktur der Lock Base sorgt für außergewöhnliche Treffgenauigkeit auch bei hohen Kammerdrücken und Mündungsgeschwindigkeiten. Die FMJBT-Konfiguration reduziert den Strömungswiderstand und ermöglicht eine flachere Geschossbahn.



SUBSONIC

Lapua ist die am häufigsten verwendete Unterschallmunition des Kalibers 7,62 mm für Spezialeinsätze beim Militär und den Strafverfolgungsbehörden. Es wurde hauptsächlich für spezielle kurzläufige taktische Gewehre mit Schalldämpfer entwickelt.



NATURALIS (SOLID)

Das innovative Geschossdesign garantiert eine kontrollierte Expansion mit 100 % Gewichtsretention. Die Konstruktion des Geschosses mit eingelassenem Ventil bietet eine maximale Schockwirkung über einen großen Bereich der Auftreffgeschwindigkeit (500 - 1.000 m/s). Für operative Zwecke ermöglicht die massive Rahmenkonstruktion eine gerade Geschossbahn durch Verbundglas, ohne dass es zu einer Zersplitterung kommt.



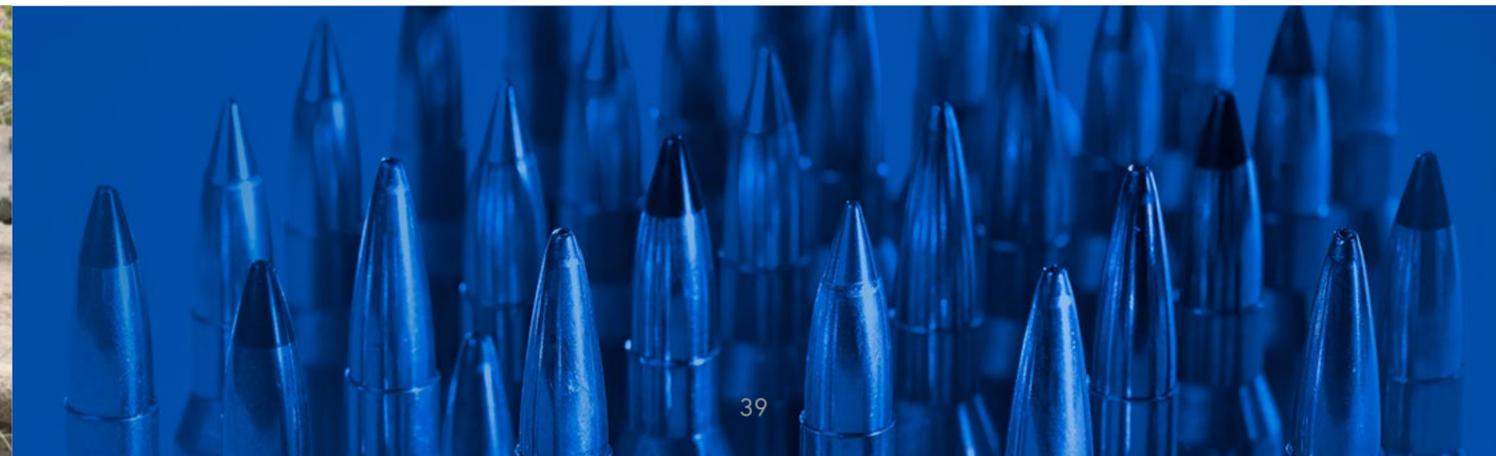
AP

Die Lapua AP ist die präziseste panzerbrechende Munition, mit erprobter Match-Grade-Technologie gefertigt. Sie bietet eine herausragende Durchschlagskraft bei harten Zielen. Nunmehr auch in der 300 Grain Familie und für 6,5 mm Kaliberlösungen erhältlich.



API

Konzipiert für den Einsatz gegen Fahrzeuge und Bauwerke in Situationen, in denen eine hervorragende Durchschlagskraft, Brand- und Auftreffwirkung erforderlich ist. Das API-Geschoss ist so konzipiert, dass es den aktuellen Anforderungen an nicht explosionsgefährliche Munition entspricht.



| 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] | | | | | | | Impact point above or below line of sight (Scope 40 mm above bore line) | | | | | | | | | | |
| | | | 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 | 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 | 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 | | | | | | | | 600 |
| | 4315011 | NEW! 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 |
| | 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 |
| .243 Win. | 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 |
| | 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 |
| 6 mm BR Norma | 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 -1999 -2484 | -6279 -5150 -7218 | -11962 -10551 -10551 | | | | 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 | -6744 -11287 -8019 | -13287 -11709 -8019 | | | | 670 |
| | 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 | | | | | | | 660 |
| 6.5x47 Lapua | 4316011 | 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 -1896 948 | -2720 -4819 -2292 | -5919 -9763 -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 1463 | 423 786 2478 | 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 |
| | 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 -1896 948 | -2720 -4819 -2292 | -5919 -9763 -6603 | -11138 -9763 -6603 | | | | 600 |
| 6.5 Creedmoor | 4316063 | 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 -9916 -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 | 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 -2484 | -6471 -10547 -7092 | -12078 -10547 -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] | | | | | | | Impact point above or below line of sight (Scope 40 mm above bore line) | | | | | | | | | | | |
| | | | 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 | 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 | | | 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 | | | 100 300 600 | 0 115 393 | -95 136 692 | -346 0 833 | -2359 -1667 0 | -5217 -8820 -6041 | -9974 -8820 -6041 | | | | 740 | | |
| | 4316032 | Scenar 8,0 g / 123 gr GB489 | 830 2756 0 | 773 2387 17 | 717 2054 70 | 663 1759 164 | | | 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 | | | 100 300 600 | 0 112 374 | -92 132 657 | -336 0 787 | -2245 -1574 0 | -4877 -3982 -1884 | -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 | | | 100 300 600 | 0 153 497 | -130 175 864 | -458 0 1033 | -2982 -2067 0 | -6453 -5232 -2476 | -12042 -10516 -7071 | | | | 740 | | |
| | 4316030 | Scenar 9,0 g / 139 gr GB458 | 800 2880 0 | 749 2527 16 | 700 2207 65 | 653 1921 152 | | | 100 300 600 | 0 156 498 | -134 178 863 | -467 0 1028 | -2991 -2056 0 | -6395 -5149 -11842 | -11822 -10404 -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 | | | 100 300 600 | 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 2235 180 | | | 100 300 6 | | | | | | | | | | | | |

CARTRIDGES - CENTERFIRE RIFLE

| Caliber | Product no. | Bullet name Weight Code | Velocity [m/s] Energy [J] Wind drift [mm] (Sidewind 4 m/s) | Trajectory [mm] | | | | | | | | | | Test barrel length [mm] | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------|--------------------------------------|--|---|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|--|--|--|-----|-----|
| | | | | Impact point above or below line of sight (Scope 40 mm above bore line) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Rifle sighted in at [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 11,0 g / 170 gr N558 | 902 4475 0 | 815 3654 26 | 732 2945 108 | 652 2339 258 | 452 1123 1249 | | | | | 100 300 178 GEE | 0 134 40 | -108 159 -29 | -401 0 -282 | -2940 -2139 -2702 | | | | | | | 600 |
| | 4317312 | Mega 12,0 g / 185 gr E415 | 830 4130 0 | 736 3251 33 | 649 2525 140 | 568 1934 336 | | | | | | 100 163 GEE | 0 40 | -142 -62 | -518 -398 | | | | | | | | 600 |
| | 4317308 | Scenar 12,0 g / 185 gr GB432 | 900 4860 0 | 837 4207 29 | 776 3618 117 | 718 3089 269 | 551 1824 1229 | 0 1239 2447 | 370 821 4344 | | | 100 300 600 | 0 121 408 | -100 142 716 | -363 0 860 | -2448 -1721 -2122 | -5386 -4417 -6174 | -10255 -9043 | | | | | 680 |
| 8x57 IRS | N318010 | Naturalis 11,7 g / 180 gr N559 | 800 3744 0 | 718 3013 23 | 639 2388 101 | 566 1873 244 | | | | | 100 159 GEE | 0 40 | -151 -72 | -544 -425 | | | | | | | | 600 | |
| 8x57 IS | 4318029 | OT 7,8 g / 120 gr G573 | 940 3446 0 | 811 2565 46 | 693 1875 193 | 586 1339 472 | | | | | 100 300 178 GEE | 0 142 39 | -110 174 -32 | -427 0 -309 | -3661 -2807 -3424 | | | | | | | | 600 |
| | N318009 | Naturalis 11,7 g / 180 gr N559 | 820 3934 0 | 737 3177 26 | 657 2527 110 | 514 1985 264 | | | | | 100 163 GEE | 0 40 | -141 -61 | -510 -390 | | | | | | | | | 600 |
| .338 Lapua Mag. (8.6x70) | N318020 | Naturalis 15,0 g / 231 gr N508 | 920 6348 0 | 835 5233 21 | 753 4251 88 | 674 3410 211 | 473 1678 1014 | | | | 100 300 178 GEE | 0 125 40 | -100 149 -29 | -374 0 -280 | -2729 -1982 -2663 | | | | | | | | 680 |
| | 4318017 | Scenar 16,2 g / 250 gr GB488 | 905 6634 0 | 856 5937 12 | 808 5294 48 | 762 4703 112 | 631 3225 495 | 551 1840 1589 | 477 1840 944 | | 100 300 600 | 0 112 361 | -93 131 628 | -336 0 746 | -2164 -3674 -1684 | -4570 -7155 -4667 | -8274 -12377 -9390 | -26585 -24904 -21168 | | | | | 680 |
| | 4318033 | Lock Base 16,2 g / 250 gr B408 | 900 6561 0 | 850 5846 12 | 800 5179 51 | 751 4563 119 | 611 3023 535 | 525 2230 1035 | 444 1600 1768 | | 100 300 600 | 0 114 372 | -95 134 648 | -343 0 772 | -2231 -3838 -1779 | -4753 -7567 -4993 | -8711 -7567 -10587 | -29281 -27561 -23695 | | | | | 680 |
| | 4318013 | Scenar 19,4 g / 300 gr GB528 | 830 6682 0 | 789 6038 12 | 750 5465 47 | 712 4917 109 | 605 3550 469 | 539 2818 880 | 478 2216 1457 | | 100 300 600 | 0 136 421 | -117 155 725 | -407 0 855 | -2524 -1710 0 | -5231 -4146 -1865 | -9289 -7932 -5082 | -9289 -26046 -21766 | | | | | 680 |
| | 43M8011 | Lock Base 19,4 g / 300 gr B557 | 820 6522 0 | 781 5913 12 | 742 5345 50 | 705 4327 115 | 597 3456 502 | 529 2105 949 | 466 2105 1584 | | 100 300 164 GEE | 0 174 40 | -141 208 -61 | -523 0 -403 | -4159 -3113 -3919 | | | | | | | | 600 |
| | 9.3x62 | 4319012 | OT 12,0 g / 185 gr G574 | 845 4284 0 | 739 3275 36 | 641 2462 155 | 550 1818 374 | | | | 100 300 150 GEE | 0 174 39 | -141 208 -98 | -523 0 -498 | -4159 -3113 -498 | | | | | | | | 600 |
| | N319204 | Naturalis 16,2 g / 250 gr N560 | 740 4436 0 | 674 3683 25 | 611 3027 104 | 552 2472 247 | | | | 100 150 GEE | 0 39 | -176 -98 | -615 -498 | | | | | | | | | 600 | |
| | 4319010 | Mega 18,5 g / 285 gr E433 | 690 4404 0 | 612 3461 35 | 539 2688 149 | 473 2069 357 | | | | 100 140 GEE | 0 39 | -223 -147 | -783 -673 | | | | | | | | | 600 | |

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

TACTICAL CARTRIDGES

| Caliber | Product no. | Bullet name Weight Code | Velocity [m/s] Energy [J] Crosswind drift [mm] (Sidewind 4 m/s) | Trajectory [mm] | | | | | | | | | | Test barrel length [mm] | | | | | | | | | |
|---------------|-------------|--|---|---|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|--|--|--|--|-----|-------------------|
| | | | | Impact point above or below line of sight (Scope 40 mm above bore line) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Rifle sighted in at [m] | 100 m | 200 m | 300 m | 600 m | 800 m | 1000 m | 100 m | 200 m | 300 m | | 600 m | 800 m | 1000 m | | | | | | |
| 6.5 Creedmoor | 43M6001 | Armor 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 -4550 -2125 | -5642 -9059 -6027 | -10424 | | | | | 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 -2757 | -6673 -5541 0 | | | | | | | 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 | | 100 300 600 | 0 145 487 | -122 168 852 | -435 0 1027 | -2924 -2054 -2623 | -6522 -5362 -6263 | | | | | | | | 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 |
| | 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 1077 | -988 0 | -3097 0 | | | | | | | | | | 410 ¹⁾ |

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

TACTICAL CARTRIDGES

| Caliber | Product no. | Bullet name Weight Code | Velocity [m/s] Energy [J] Crosswind drift [mm] (Sidewind 4 m/s) | Trajectory [mm] | | | | | | | | | | | | Test barrel length [mm] | | | | | | | |
|-----------------|---|---|---|---|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|--------|--------|--------|-----|-----|
| | | | | Impact point above or below line of sight (Scope 40 mm above bore line) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Rifle sighted in at [m] | 100 m | 200 m | 300 m | 600 m | 800 m | 1000 m | 1200 m | 1500 m | 100 m | 200 m | 300 m | | 600 m | 800 m | 1000 m | 1200 m | 1500 m | | |
| .338 Lapua Mag. | N318020 | Naturalis 15,0 g / 231 gr N508 | 920 6348 0 | 835 5233 21 | 753 4251 88 | 674 3410 211 | 473 1678 1014 | | | | | | | | | | | | | | | | 680 |
| | 4318017 | Scenar 16,2 g / 250 gr GB488 | 905 6634 0 | 856 5937 12 | 808 5294 48 | 762 4703 112 | 631 3225 495 | 551 1840 1589 | 477 1840 944 | | 100 300 600 | 0 112 361 | -93 131 628 | -336 0 746 | -2164 -1493 -1684 | -4570 -7155 -4667 | -8274 -12377 -9390 | -26585 -24904 -21168 | | | | | 680 |
| | 4318033 | Lock Base 16,2 g / 250 gr B408 | 900 6561 0 | 850 5846 12 | 800 5179 51 | 751 4563 119 | 611 3023 535 | 525 2230 1035 | 444 1600 1768 | | 100 300 600 | 0 114 372 | -95 134 648 | -343 0 772 | -2231 -3838 -1779 | -4753 -7567 -10587 | -29281 -27561 -23695 | | | | | 680 | |
| | 4318035 | Armor Piercing 16,1 g / 248 gr AP485 | 905 6593 0 | 848 5794 14 | 794 5069 57 | 741 4417 133 | 595 2851 593 | 509 2084 1138 | 431 1496 3038 | 308 763 5275 | 100 300 600 | 0 115 380 | -96 135 665 | -346 0 794 | -2282 -1589 -1859 | -4901 -3977 -5243 | -9046 -13937 -10758 | -15324 -28858 -24881 | -30594 | | | | 680 |
| | 4318048 | Armor Piercing Incendiary 16,4 g / 253 gr API526 | 895 6568 0 | 838 5757 15 | 782 5014 62 | 727 4338 146 | 574 2699 662 | 481 1896 1292 | 396 1288 2232 | 288 682 6129 | 100 300 600 | 0 120 398 | -100 140 695 | -361 0 832 | -2386 -1665 -1990 | -5172 -4210 -5701 | -9679 -8476 -11940 | -16714 -15271 -19190 | -34161 | | | | 680 |
| 4318013 | Scenar 19,4 g / 300 gr GB528 | 830 6682 0 | 789 6038 12 | 750 5465 47 | 712 4917 109 | 605 3550 469 | 539 2818 880 | 478 2216 1457 | | 100 300 600 | 0 136 421 | -117 155 725 | -407 0 855 | -2524 -1710 0 | -5231 -4146 -1865 | -9289 -7932 -5082 | -9289 -26046 -21766 | | | | | 680 | |
| 43M8055 | Armor Piercing 19,4 g / 300 gr AP529 | 830 6682 0 | 787 6008 13 | 746 5398 53 | 705 4821 123 | 591 3388 536 | 522 2643 1014 | 459 1560 1685 | 401 1063 4010 | 100 300 600 | 0 138 431 | -118 157 743 | -413 0 878 | -2583 -1757 -1946 | -5391 -4289 -5342 | -9647 -8270 -10587 | -15737 -14090 -23297 | -29738 -27678 | | | | 680 | |
| 43M8052 | Armor Piercing Incendiary 19,4 g / 300 gr API571 | 830 6682 0 | 792 6085 11 | 754 5516 47 | 716 4970 109 | 608 3582 483 | 541 2839 915 | 479 2224 1523 | 394 1146 4060 | 100 300 600 | 0 135 419 | -116 154 721 | -406 0 850 | -2512 -1701 -1856 | -5206 -4124 -5060 | -9248 -13389 -9987 | -15012 -26022 -21768 | -28053 | | | | 680 | |

| 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 | 2525 | 2190 | 1882 | | | | 100 | 0 | -4 | -15 | | | | | | 24 |
| | | | 1028 | 786 | 592 | 437 | | | | 184 PBR | 2 | -1 | -10 | | | | | | |
| | 0 | 1 | 5 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4315030 | SP 3,6 g / 55 gr E539 | 2887 | 2383 | 1954 | 1599 | | | | 100 | 0 | -5 | -18 | | | | | | 24 | |
| | | 1028 | 701 | 471 | 315 | | | | 300 | 6 | 8 | 0 | | | | | | | |
| | 0 | 2 | 7 | 17 | | | | 175 PBR | 1,6 | -1 | -14 | | | | | | | | |
| N315025 | Naturalis 3,2 g / 50 gr N566 | 3166 | 2676 | 2230 | 1845 | | | | 100 | 0 | -3 | -14 | | | | | | 24 | |
| | | 1099 | 785 | 545 | 373 | | | | 198 PBR | 1,5 | 0 | -9 | | | | | | | |
| | 0 | 1,3 | 5,8 | 14,3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| .223 Rem. | 4315042 | FMJ 3,6 g / 55 gr S569 | 3133 | 2751 | 2399 | 2074 | 1289 | | | 100 | 0 | -3 | -12 | -101 | | | | | 26 |
| | | | 1211 | 933 | 710 | 531 | 205 | | | 300 | 4 | 5 | 0 | -77 | | | | | |
| | 0 | 1 | 5 | 11 | 56 | | | 198 PBR | 1 | 0 | -8 | -93 | | | | | | | |
| N315026 | Naturalis 3,2 g / 50 gr N566 | 3330 | 2833 | 2369 | 1964 | | | | 100 | 0 | -3 | -12 | | | | | | 29 | |
| | | 1216 | 880 | 615 | 423 | | | | 202 PBR | 1 | 0 | -8 | | | | | | | |
| | 0 | 1 | 5 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4315011 | NEW! Scenar 4,5 g / 69 gr GB541 | 2789 | 2525 | 2277 | 2044 | 1430 | | | 100 | 0 | -4 | -14 | -105 | | | | | 20 | |
| | | 1199 | 983 | 800 | 644 | 315 | | | 300 | 5 | 6 | 0 | -76 | | | | | | |
| | 0 | 1 | 4 | 8 | 39 | | | 600 | 18 | 31 | 38 | 0 | | | | | | | |
| 4315015 | Scenar-L 4,5 g / 69 gr GB544 | 2723 | 2463 | 2219 | 1990 | 1385 | | | 100 | 0 | -4 | -15 | -112 | | | | | 20 | |
| | | 1143 | 935 | 759 | 611 | 296 | | | 300 | 5 | 6 | 0 | -81 | | | | | | |
| | 0 | 1 | 4 | 9 | 41 | | | 600 | 19 | 33 | 41 | 0 | | | | | | | |
| .243 Win. | 4316052 | FMJ 5,8 g / 90 gr S561 | 2905 | 2637 | 2384 | 2146 | 1522 | | | 100 | 0 | -3 | -13 | -95 | | | | | 24 |
| | | | 1677 | 1382 | 1130 | 915 | 460 | | | 300 | 4 | 5 | 0 | -69 | | | | | |
| | 0 | 1 | 3 | 8 | 37 | | | 192 PBR | 1,5 | 0 | -8 | -81 | | | | | | | |
| N316201 | Naturalis 5,8 g / 90 gr N509 | 2985 | 2582 | 2213 | | | | | 100 | 0 | -4 | | | | | | | 24 | |
| | | 1780 | 1332 | 978 | | | | | 183 PBR | 1,4 | -1 | | | | | | | | |
| | 0 | 1 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4316056 | SP 6,5 g / 100 gr E562 | 2985 | 2724 | 2479 | 2246 | | | | 100 | 0 | -3 | -12 | | | | | | 24 | |
| | | 1984 | 1653 | 1368 | 1123 | | | | 300 | 4 | 5 | 0 | | | | | | | |
| | 0 | 1 | 3 | 7 | | | | 194 PBR | 1,4 | 0 | -8 | | | | | | | | |
| 6 mm BR Norma | 4316044 | Scenar-L 5,8 g / 90 gr GB543 | 2950 | 2733 | 2525 | 2325 | 1772 | | | 100 | 0 | -3 | -12 | -81 | | | | | 26 |
| | | | 1729 | 1485 | 1267 | 1074 | 624 | | | 300 | 4 | 5 | 0 | -58 | | | | | |
| | 0 | 1 | 2 | 6 | 27 | | | 600 | 13 | 24 | 29 | 0 | | | | | | | |
| 4316046 | Scenar 6,8 g / 105 gr GB478 | 2790 | 2598 | 2411 | 2232 | 1748 | 1472 | 1232 | 100 | 0 | -4 | -13 | -88 | -193 | -362 | | | 26 | |
| | | 1813 | 1572 | 1355 | 1161 | 712 | 505 | 354 | 300 | 4 | 5 | 0 | -62 | -158 | -319 | | | | |
| | 0 | 1 | 2 | 6 | 26 | 50 | 84 | 600 | 15 | 26 | 31 | 0 | -75 | -215 | | | | | |
| 4316047 | Scenar-L 6,8 g / 105 gr GB542 | 2674 | 2485 | 2303 | 2128 | 1661 | 1396 | 1169 | 100 | 0 | -4 | -15 | -98 | -215 | -403 | | | 26 | |
| | | 1666 | 1439 | 1236 | 1055 | 643 | 454 | 319 | 300 | 5 | 6 | 0 | -69 | -175 | -354 | | | | |
| | 0 | 1 | 3 | 6 | 27 | 53 | 89 | 600 | 16 | 29 | 34 | 0 | -83 | -239 | | | | | |
| 6.5x47 Lapua | 4316017 | Scenar-L 7,8 g / 120 gr GB547 | 2772 | 2582 | 2395 | 2215 | 1720 | 1433 | 100 | 0 | -4 | -13 | -90 | -198 | | | | 26 | |
| | | | 2053 | 1781 | 1533 | 1311 | 790 | 549 | | 300 | 4 | 5 | 0 | -64 | -163 | | | | |
| | 0 | 1 | 2 | 6 | 26 | 51 | | 600 | 15 | 26 | 32 | 0 | -78 | | | | | | |
| 4316011 | Scenar 8,0 g / 123 gr GB489 | 2790 | 2616 | 2446 | 2281 | 1826 | 1553 | 1301 | 100 | 0 | -3 | -13 | -85 | -183 | -339 | | | 26 | |
| | | 2134 | 1876 | 1640 | 1426 | 914 | 661 | 464 | 300 | 4 | 5 | 0 | -59 | -149 | -297 | | | | |
| | 0 | 1 | 2 | 5 | 23 | 44 | 75 | 600 | 14 | 25 | 30 | 0 | -70 | -198 | | | | | |
| 4316016 | Scenar-L 8,8 g / 136 gr GB546 | 2625 | 2461 | 2300 | 2145 | 1720 | 1472 | 1284 | 100 | 0 | -4 | -15 | -97 | -209 | -385 | | | 26 | |
| | | 2077 | 1825 | 1595 | 1387 | 892 | 653 | 497 | 300 | 5 | 6 | 0 | -68 | -169 | -336 | | | | |
| | 0 | 1 | 2 | 5 | 24 | 46 | 76 | 600 | 16 | 28 | 34 | 0 | -79 | -223 | | | | | |
| 4316012 | Scenar 9,0 g / 139 gr GB458 | 2690 | 2537 | 2387 | 2242 | 1839 | 1594 | 1366 | 100 | 0 | -4 | -14 | -88 | -188 | -342 | | | 26 | |
| | | 2231 | 1985 | 1757 | 1550 | 1043 | 784 | 576 | 300 | 5 | 5 | 0 | -61 | -151 | -297 | | | | |
| | 0 | 0 | 2 | 5 | 21 | 40 | 67 | 600 | 15 | 26 | 31 | 0 | -70 | -195 | | | | | |
| N316301 | Naturalis 9,1 g / 140 gr N563 | 2648 | 2219 | 1848 | 1549 | | | | 100 | 0 | -5,5 | -21,4 | | | | | | 26 | |
| | | 2186 | 1535 | 1064 | 748 | | | | 165 PBR | 1,6 | -2,4 | -17 | | | | | | | |
| | 0 | 2 | 7 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.5 Creedmoor | 4316060 | Scenar 8,0 g / 123 gr GB489 | 2790 | 2616 | 2446 | 2281 | 1826 | 1553 | 1301 | 100 | 0 | -3 | -13 | -85 | -183 | -339 | | | 24 |
| | | | 2134 | 1876 | 1640 | 1426 | 914 | 661 | 464 | 300 | 4 | 5 | 0 | -59 | -149 | -297 | | | |
| | 0 | 1 | 2 | 5 | 23 | 44 | 75 | 600 | 14 | 25 | 30 | 0 | -70 | -198 | | | | | |
| 4316063 | NEW! Scenar-L 8,8 g / 136 gr GB546 | 2740 | 2573 | 2409 | 2250 | 1812 | 1554 | 1326 | 100 | 0 | -4 | -13 | -88 | -189 | -348 | | | 24 | |
| | | 2263 | 1996 | 1750 | 1527 | 990 | 728 | 530 | 300 | 4 | 5 | 0 | -61 | -153 | -303 | | | | |
| | 0 | 1 | 3 | 6 | 26 | 50 | 85 | 600 | 15 | 26 | 31 | 0 | -71 | -201 | | | | | |
| N316401 | Naturalis 9,1 g / 140 gr N563 | 2559 | 2139 | 1783 | 1497 | | | | 100 | 0 | -6,1 | -23,2 | | | | | | 24 | |
| | | 2042 | 1427 | 991 | 699 | | | | 160 PBR | 1,6 | -2,9 | -18 | | | | | | | |
| | 0 | 2 | 8 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4316064 | NEW! Mega 10,1 g / 156 gr E471 | 2560 | 2332 | 2116 | 1912 | | | | 100 | 0 | -5 | -17 | | | | | | 24 | |
| | | 2254 | 1871 | 1540 | 1257 | | | | 171 PBR | 1,6 | -2 | -13 | | | | | | | |
| | 0 | 1 | 4 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| .260 Rem. | 4316065 | NEW! Scenar-L 8,8 g / 136 gr GB546 | 2671 | 2505 | 2343 | 2186 | 1756 | 1504 | 1283 | 100 | 0 | -4,0 | -14 | -94 | -201 | -370 | | | 24 |
| | | | 2150 | 1892 | 1655 | 1441 | 930 | 682 | 496 | 300 | 4,8 | 5,6 | 0 | -65 | -163 | -322 | | | |
| | 0 | 1 | 3 | 8 | 36 | 69 | 117 | 600 | 16 | 27 | 33 | 0 | -76 | -214 | | | | | |
| 6.5x55 SE | 4316033 | FMJ 6,5 g / 100 gr S341 | 2725 | 2374 | 2049 | 1752 | | | | 100 | 0 | -5 | -17 | | | | | 29 | |
| | | | 1649 | 1251 | 932 | 682 | | | | 300 | 6 | 7 | 0 | | | | | | |
| | 0 | 1 | 5 | 13 | | | | 174 PBR | 1,6 | -2 | -13 | | | | | | | | |
| 4316035 | Scenar 6,5 g / 100 gr GB504 | 2620 | 2411 | 2211 | 2021 | 1506 | | | 100 | 0 | -4 | -16 | -109 | | | | | 29 | |
| | | 1529 | 1294 | 1088 | 909 | 505 | | | 300 | 5 | 6 | 0 | -77 | | | | | | |
| | 0 | 1 | 3 | 7 | 33 | | | 600 | 18 | 32 | 39 | 0 | | | | | | | |
| 4316031 | Scenar 7,0 g / 108 gr GB464 | 2950 | 2748 | 2550 | 2358 | 1832 | 1521 | 1238 | 100 | 0 | -3 | -11 | -78 | -173 | -328 | | | 29 | |
| | | 2087 | 1811 | 1560 | 1333 | 805 | 555 | 367 | 300 | 4 | 5 | 0 | -56 | -142 | -290 | | | | |
| | 0 | 1 | 2 | 5 | 25 | 48 | 83 | 600 | 13 | 23 | 28 | 0 | -68 | -197 | | | | | |

| 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 | | | |
| 6.5x55 SE (cont.) | 4316038 | Scenar-L 7,8 g / 120 gr GB547 | 2723 | 2534 | 2348 | 2170 | 1681 | 1399 | | | | 100 | 0 | -4 | -14 | -94 | -207 | | 29 |
| | | | 1981 | 1715 | 1474 | 1258 | 755 | 523 | | 300 | 5 | 5 | 0 | -66 | -170 | | | | |
| | 0 | 1 | 3 | 6 | 27 | 53 | | 600 | 16 | 28 | 33 | 0 | -81 | | | | | | |
| 4316039 | Scenar-L 7,8 g / 120 gr GB547 | 3018 | 2822 | 2631 | 2443 | 1919 | 1609 | 1335 | 100 | 0 | -3 | -11 | -73 | -160 | -302 | | | 29 | |
| | | 2434 | 2128 | 1849 | 1595 | 984 | 692 | 476 | 300 | 4 | 4 | 0 | -52 | -132 | -267 | | | | |
| | 0 | 1 | 2 | 5 | 23 | 44 | 76 | 600 | 12 | 22 | 26 | 0 | -63 | -180 | | | | | |
| 4316032 | Scenar 8,0 g / 123 gr GB489 | 2720 | 2548 | 2379 | 2217 | 1769 | 1501 | 1253 | 100 | 0 | -4 | -14 | -90 | -194 | -361 | | | 29 | |
| | | 2028 | 1779 | 1551 | 1347 | 858 | | | | | | | | | | | | | |

CARTRIDGES - CENTERFIRE RIFLE

| Caliber | Product no. | Bullet name Weight Code | Velocity [fps] Energy [ft.-lbs.] Wind drift [in] (Sidewind 13 fps) | Trajectory [in] | | | | | | | | | | | Test barrel length [in] | | | | |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|--|--|--|----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----|
| | | | | Impact point above or below line of sight (Scope 1.6 in above bore line) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 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 NEW! N558 | Naturalis | 2959 2698 3300 | 2447 2447 2744 | 2205 2256 1833 | 1833 1833 1833 | 1579 940 40 | 100 300 195 PBR | 0 4,1 1,5 | -3,2 5,0 -0,2 | -12 0 -7,8 | -90 -65 -81 | | 24 | | | | | |
| | | 4317312 NEW! E415 | Mega | 2723 3046 0 | 2441 2744 1 | 2177 2256 5 | 1929 1833 11 | | 100 178 PBR | 0 1,6 | -4,3 -1,2 | -16 -11 | | 24 | | | | | |
| | | 4317308 NEW! GB432 | Scenar | 2953 3585 0 | 2765 3142 1 | 2581 2739 4 | 2403 2375 9 | 1897 1479 39 | 1595 1047 77 | 1327 724 135 | 100 300 600 | 0 3,7 13 | -3,0 4,5 22 | -11 0 27 | -76 -166 -136 | -311 -274 -184 | 27 | | |
| 8x57 IRS | N318010 | Naturalis | 2625 2378 0 | 2140 2266 1 | 1916 1835 4 | 1471 17 | | 100 300 190 PBR | 0 4,6 1,5 | -3,5 5,7 -0,5 | -14 0 -9,3 | | 24 | | | | | | |
| 8x57 IS | 4318029 NEW! G573 | OT | 3084 2542 0 | 2695 1941 1 | 2339 1461 6 | 2010 1079 15 | | 100 300 194 PBR | 0 4,3 1,5 | -3,2 5,4 -0,3 | -13 0 -8,4 | | 24 | | | | | | |
| | | N318009 | Naturalis | 2690 2901 0 | 2440 2387 1 | 2200 1939 4 | 1972 1559 16 | | 100 163 GEE | 0 40 | -141 -61 | -510 -390 | | 24 | | | | | |
| .338 Lapua Mag. (8.6x70) | N318020 N508 | Naturalis | 3018 4681 0 | 2764 3925 1 | 2515 3251 3 | 2276 2663 7 | 1651 1401 32 | 100 300 200 PBR | 0 4 1 | -3 5 -7 | -11 0 -7 | -83 -61 -75 | | 27 | | | | | |
| | | 4318017 | Scenar | 2970 4896 0 | 2823 4424 0 | 2680 3985 2 | 2539 3579 4 | 2141 2545 16 | 1896 1994 30 | 1666 1540 50 | 100 300 600 | 0 3 11 | -3 4 20 | -10 -47 -52 | -68 -116 -143 | -258 -223 -143 | 27 | | |
| | | 4318033 | Lock Base | 2953 4896 0 | 2802 4356 0 | 2652 3902 2 | 2504 3479 4 | 2080 2401 17 | 1816 1831 33 | 1568 1365 55 | 100 300 600 | 0 4 12 | -3 4 20 | -11 -49 24 | -70 -148 -55 | -148 -233 -152 | -268 -404 -306 | -446 -815 -693 | 27 |
| | | 4318013 | Scenar | 2690 4821 0 | 2569 1395 0 | 2451 4001 2 | 2337 3638 4 | 2015 2704 15 | 1816 2196 28 | 1629 1767 46 | 100 300 600 | 0 4 14 | -4 5 24 | -13 -56 28 | -82 -170 -60 | -170 -257 -163 | -300 -257 -163 | 27 | |
| | | 43M8011 | Lock Base | 2690 4811 0 | 2573 4399 0 | 2457 4012 2 | 2343 3650 4 | 2017 2704 16 | 1812 2181 30 | 1616 1736 50 | 100 300 600 | 0 4 14 | -4 5 24 | -13 -56 28 | -82 -170 -60 | -170 -256 -163 | -300 -256 -163 | 27 | |
| | | 9.3x62 | 4319012 NEW! G574 | OT | 2772 3160 0 | 2453 2473 1 | 2155 1909 5 | 1879 1452 12 | | 100 300 179 PBR | 0 5,3 1,6 | -4,2 6,4 -1,1 | -16 0 -11 | | 24 | | | | |
| | N319204 | Naturalis | 2428 3272 0 | 2230 2761 1 | 2040 2310 3 | 1861 1922 8 | | 100 164 PBR | 0 1,6 | -5 -2 | -19 -14 | | 24 | | | | | | |
| | 4319010 | Mega | 2265 3246 0 | 2029 2606 1 | 1809 2071 5 | 1606 1632 11 | | 100 153 PBR | 0 1,6 | -7 -4 | -24 -20 | | 24 | | | | | | |

¹⁾ 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 [in] | | | | | | | | | | | Test barrel length [in] | | |
|---------------------|----------------------|-------------------------------|---|--|--|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|----|
| | | | | Impact point above or below line of sight (Scope 1.6 in above bore line) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 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 | Armor Piercing | 2772 2475 0 | 2619 2209 0 | 2469 1963 2 | 2322 1736 5 | 1906 1169 21 | 1646 873 40 | 1399 630 68 | 100 300 600 | 0 4 14 | -3 5 24 | -13 0 29 | -83 -57 -65 | -176 -142 -183 | -320 -278 -183 | 20 |
| .308 Win. (7.62x51) | 4317076 | Scenar-L | 2820 2725 0 | 2621 2354 1 | 2428 2020 6 | 2243 1723 26 | 1735 1031 26 | 1439 478 52 | 1182 489 89 | 100 300 600 | 0 4 15 | -3 5 26 | -13 0 31 | -87 -62 0 | -192 -158 -76 | -365 -323 -220 | 26 |
| | | 4317598 | Armor Piercing | 2820 2915 0 | 2610 2497 1 | 2404 2119 3 | 2205 1782 7 | 1660 1010 34 | 1336 654 69 | 100 300 600 | 0 4 15 | -4 5 27 | -13 0 32 | -91 -65 0 | -203 -168 -82 | -380 -352 -244 | 26 |
| | 4317515 | Scenar | 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 | 2756 2867 0 | 2573 2498 1 | 2391 2157 2 | 2213 1848 6 | 1708 1101 27 | 1393 733 54 | 100 300 600 | 0 4 15 | -4 5 27 | -13 0 32 | -91 -64 0 | -200 -164 -79 | 26 | |
| | 43M7600 SEMI-AUTO | Lock Base | 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 | 16 | | |
| | | 4317520 | Scenar-L | 2602 2621 0 | 2423 2273 1 | 2248 1957 3 | 2078 1672 6 | 1615 1010 28 | 1350 705 54 | 100 300 600 | 0 5 17 | -4 6 30 | -16 0 36 | -104 -73 0 | -226 -185 -88 | 26 | |
| | 4317523 | Scenar | 2475 2518 0 | 2299 2174 1 | 2128 1861 3 | 1962 1583 7 | 1512 940 31 | 1254 647 60 | 100 300 600 | 0 6 19 | -5 7 34 | -18 0 41 | -116 -81 0 | -255 -208 -100 | 26 | | |
| | | N317105 | Naturalis | 2625 2596 0 | 2376 2128 1 | 2138 1723 4 | 1916 1383 9 | | 100 300 | 0 -6 | -5 1 | -17 0 | | 26 | | | |
| | 4317590 | 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 | 26 | | |
| | | 4317340 | Subsonic | 1066 506 0 | 1017 461 1 | 977 425 4 | 941 394 9 | | 100 300 600 | 0 33 35 | -32 35 0 | -100 0 0 | | 16 ¹⁾ | | | |

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

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

CARTRIDGES - CENTERFIRE HANDGUN

| Caliber | Product No. | Bullet type Weight Code | Velocity [fps] Energy [ft.-lbs.] Wind drift [in.] (Sidewind speed 13 fps) | Trajectory [inch] | | | | Test barrel length [inch] | | | |
|-------------|-------------|-------------------------------|---|---|-------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | Impact point above or below line of sight (Sights 0.8 inch above bore line) | | | | | | | |
| | | | | Weapon sighted in at | 25 yds. | 50 yds. | 100 yds. | | | | |
| .32 S&W LWC | 4318023 | LWC | 787 114 0 | 748 103 0,2 | 630 73 3,7 | 508 47 15,5 | 25 yds. 50 yds. 75 yds. | 0 1,9 4,3 | -3,7 0 4,9 | -29,0 -21,7 -11,8 | 6 |
| | | 4318026 | LWC | 787 135 0 | 760 125 0,1 | 672 98 2,6 | 577 72 10,6 | 25 yds. 50 yds. 75 yds. | 0 1,7 3,9 | -3,4 0 4,4 | -25,6 -18,8 -10,1 |

CARTRIDGES - RIMFIRE RIFLE AND PISTOL

| Cartridge type Bullet weight [grains] | Product no. | Velocity [fps] (Note barrel length) Energy [ft.-lbs.] Wind drift [in] (wind 13 fps) | Trajectory [in] | | | | | | | | | | Test barrel length [in] |
|--|-------------|---|---|---|-------------------|------------------|----------------|----------------------|------------------|----------------------|----|--|-------------------------|
| | | | Impact point above or below line of sight (Sights 1.6 in above bore line) | | | | | | | | | | |
| | | | Weapon sighted in at [yd] | Impact point above or below line of sight (Sights 1.6 in above bore line) | | | | | | | | | |
| 0 yd | 2.5 yd | 10 yd | 50 yd | 100 yd | 100 yd | 10 yd | 50 yd | 100 yd | 100 yd | 100 yd | | | |
| X-Act 40 | 420161 | 1073 102 0 | 1069 101 0 | 1059 99 0 | 1006 90 0,8 | 944 79 3,1 | 25 50 75 | -0,7 -0,6 -0,3 | -0,4 0 1,6 | -7,8 -7,0 -3,9 | 26 | | |
| | | 1073 102 0 | 1069 101 0 | 1059 99 0 | 1006 90 0,8 | 944 79 3,1 | 25 50 75 | -0,7 -0,6 -0,3 | -0,4 0 1,6 | -7,8 -7,0 -3,9 | 26 | | |
| Midas + 40 | 420162 | 1073 102 0 | 1069 101 0 | 1059 99 0 | 1006 90 0,8 | 944 79 3,1 | 25 50 75 | -0,7 -0,6 -0,3 | -0,4 0 1,6 | -7,8 -7,0 -3,9 | 26 | | |
| | | 1073 102 0 | 1069 101 0 | 1059 99 0 | 1006 90 0,8 | 944 79 3,1 | 25 50 75 | -0,7 -0,6 -0,3 | -0,4 0 1,6 | -7,8 -7,0 -3,9 | 26 | | |
| Center-X 40 | 420163 | 1073 102 0 | 1069 101 0 | 1059 99 0 | 1006 90 0,8 | 944 | | | | | | | |

COMPONENTS - CENTERFIRE RIFLE

| 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 | | | BC G1 | BC G7 |
| 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 | | |
| | | | | 4 PL/HL 7400 | Scenar-L | GB553 | OTM | 7.21 | .284 | 9.70 | 150 | 0.526 | 0.260 | • |
| | | | | 4 PL/HL 7401 | Scenar-L | GB554 | OTM | 7.21 | .284 | 11.70 | 180 | 0.661 | 0.332 | • |
| | 7 mm (.284) NEW! | 4 PH 7095 | 7 mm-08 Rem. | N PL 7027 | Naturalis | N564 | CEX | 7.21 | .284 | 10.10 | 156 | 0.280 | | |
| 4 PH 7105 | | 7 x 64 | 4 PL/HL 7224 | OT Cutting Edge | G477 | OTCE | 7.83 | .308 | 6.50 | 100 | 0.170 | | • | |
| 4 PH 7107 | | 7 x 65R | 4 PL/HL 7003 | FMJ | S374 | FMJ | 7.83 | .308 | 8.00 | 123 | 0.270 | | • | |
| 4 PH 7284 | | .284 Win. | 4 PL/HL 7063 | Scenar-L | GB552 | OTM | 7.83 | .308 | 10.00 | 155 | 0.460 | 0.230 | • | |
| 7.62 mm (.308) NEW! NEW! NEW! | 4 PH 7217 | .308 Win. | 4 PL/HL 7069 | Scenar | GB422 | OTM | 7.83 | .308 | 10.85 | 167 | 0.446 | 0.223 | • | |
| | 4 PH 7215 | 7.62 x 53R | 4 PL/HL 7061 | Scenar-L | GB550 | OTM | 7.83 | .308 | 11.30 | 175 | 0.490 | 0.247 | • | |
| | 4 PH 7226 | .308 Win. Palma | 4 PL/HL 7071 | Scenar | GB432 | OTM | 7.83 | .308 | 12.00 | 185 | 0.482 | 0.242 | • | |
| | 4 PH 7090 | .300 Norma Mag. | 4 PL/HL 7062 | Scenar-L | GB551 | OTM | 7.83 | .308 | 14.30 | 220 | 0.647 | 0.324 | • | |
| | 4 PH 7096 | .300 Win Mag. | 4 PL/HL 7086 | Lock Base | B476 | FMJBT | 7.83 | .308 | 11.00 | 170 | 0.498 | 0.249 | • | |
| | 4 PH 7098 | .300 PRC | 4 PL/HL 7019 | D46 | D46 | FMJBT | 7.83 | .308 | 12.00 | 185 | 0.506 | 0.254 | • | |
| | 4 PH 7068 | 30-06 Springfield | 4 PL 7060 | Subsonic | B416 | FMJBT | 7.83 | .308 | 13.00 | 200 | 0.518 | 0.235 | • | |
| | | | 4 PL 7057 | Mega | E469 | SP | 7.83 | .308 | 9.72 | 150 | 0.330 | | | |
| | | | 4 PL 7213 | Mega | E415 | SP | 7.83 | .308 | 12.00 | 185 | 0.319 | | | |
| | | | 4 PL 7047 | Mega | E401 | SP | 7.83 | .308 | 13.00 | 200 | 0.344 | | | |
| | | | N PL 7105 | Naturalis | N558 | CEX | 7.83 | .308 | 11.00 | 170 | 0.354 | 0.177 | • | |
| | 7.62 mm (.310) | | | 4 PL/HL 7005 | D166 | D166 | FMJBT | 7.87 | .310 | 13.00 | 200 | 0.448 | 0.224 | • |
| | 7.62 mm (.311) | 4 PH 7074 | 7.62 x 39 | 4 PL/HL 7045 | FMJ | S405 | FMJ | 7.91 | .311 | 8.00 | 123 | 0.257 | | • |
| | 8 mm (.323) | 4 PH 8030 | 8 x 57 IS | 4 PL/HL8001 | Open Tip NEW! | G573 | OT | 8.20 | .323 | 7.85 | 120 | 0.248 | 0.179 | |
| 4 PH 8031 | | 8 x 57 IRS | N PL 8009 | Naturalis | N559 | CEX | 8.20 | .323 | 11.70 | 180 | 0.357 | 0.179 | • | |
| | | | 4 PL/HL 8012 | Lock Base | B408 | FMJBT | 8.60 | .338 | 16.20 | 250 | 0.625 | 0.310 | • | |
| 8.61 mm (.338) | 4 PH 8068 | .338 Lapua Mag. | 4 PL 8017 | Scenar | GB488 | OTM | 8.60 | .338 | 16.20 | 250 | 0.648 | 0.322 | • | |
| | 4 PH 8090 | .338 Norma Mag. | 4 PL 8013 | Scenar | GB528 | OTM | 8.60 | .338 | 19.44 | 300 | 0.736 | 0.368 | • | |
| | | | 4 PL/HL 8011 | Lock Base | B557 | FMJBT | 8.60 | .338 | 19.44 | 300 | 0.765 | 0.383 | • | |
| | | | N PL 8020 | Naturalis | N508 | CEX | 8.60 | .338 | 15.00 | 231 | 0.373 | | • | |
| | | | 4 PL/HL9018 | Open Tip NEW! | G574 | OT | 9.30 | .366 | 12.00 | 185 | 0.283 | | | |
| | | | 4 PL 9017 | Mega | E433 | SP | 9.30 | .366 | 18.50 | 285 | 0.339 | | | |
| 9.3 mm (.366) | 4 PH 9050 | 9.3 x 62 | N PL 9204 | Naturalis | N560 | CEX | 9.30 | .366 | 16.20 | 250 | 0.419 | 0.215 | • | |

COMPONENTS - CENTERFIRE HANDGUN

| CALIBER | BRASS CASES | | BULLETS | | | | | | | | | |
|---------------|-------------|--------------|-------------|----------------|--------------|------|-----------------|------|--------|-----|-----------------------|--|
| | Product No. | Designation | Product No. | Bullet name | Product code | Type | Bullet diameter | | Weight | | Ballistic coefficient | |
| | | | | | | | mm | in | g | grs | | |
| .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 | |

Die Lapua Ballistics App ist kostenlos verfügbar für Android- und iOS-Mobilgeräte. Sprachoptionen: Englisch, Deutsch, Französisch, Finnisch, Norwegisch, Polnisch, Französisch, Spanisch, Afrikaans.



Lapua Ballistics ist das ultimative 6DOF Ballistiktool für mobile Endgeräte. Lapua Ballistics ist die erste mobile Ballistik App, die das 6DOF Berechnungsmodell benutzt, was sie zur präzisesten Ballistik-App auf dem Markt macht. Lapua Ballistics bietet Ihnen stets die neuesten, Doppler-geprüften Lapua-Patronen- und Geschossdaten, die Sie mit Ihren Waffendaten und den lokalen Wetterinformationen kombinieren können. Die App bietet auch die Möglichkeit, eigene Geschosse manuell zu definieren.

Der ultimative Ballistik-Rechner LAPUA BALLISTICS APP

Besonderheiten

- Benutzt 6DOF, die präziseste Kalkulationsmethode
- Immer verfügbar, mit den neuesten Informationen zu Lapua-Patronen und Geschossen
- Schnelle und einfache Eingabe von Daten zu Distanz, Windgeschwindigkeit und Winkeln
- Je nach Bedarf stehen verschiedene Ergebnisausgaben zur Verfügung: numerische, Zielmarken-, Tabellen- und grafische Ansichten
- Berechnungsergebnisse mit anderen Schützen teilen

Verwalten von Gewehr- und Patronendaten

- Erstellen der eigenen Waffen- und Zielmarkenkombination und Anfertigung von Kopien
- Auswahl zwischen metrischen und imperialen Werten
- Eingabe einer Kernschussweite für verschiedene Zielweiten und Auftrefffenster
- Festlegen eines Haltepunktes bei bewegten Zielen
- Hinzufügen von benutzerdefinierten Geschossen (Berechnungen basierend auf BC G1 oder G7 und Siacci-Methode)
- Voreinstellung von maximal 4 Pulvertemperaturen, V0 wird berechnet für die gleiche Patrone zur Korrektur der Temperaturempfindlichkeit des Pulvers
- Funktionen umfassen zum Beispiel Visiereinstellungen, Coriolis-, Höchstentfernung- und Überhöhungswinkel-Berechnung
- Leistungsvergleich für bis zu 3 Lapua-Patronen oder Geschosse
- Individuelle Flugbahntabellen

Die aktuellste Version der Lapua Ballistics-App ist für Android- und iOS-Benutzer verfügbar und enthält neue Funktionen. Sie finden weitere Einzelheiten unter: lapua.com/resources/lapua-ballistics-app/



Download Lapua Ballistics BENUTZERINFO unter lapua.com/resources/downloads/

AUSTRALIA

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

AUSTRIA

Rohof Waffenhandel 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

Euroshooting sro

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

Bunker 501
firearms@firearms.nl
firearms.nl
CENTERFIRE + RIMFIRE

NEW ZEALAND

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

NORWAY

Magne Landrø 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

Veľ'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





Nammo Lapua Oy

P.O. Box 5

62101 Lapua

FINLAND

Telefon: +358 10 5233 800

Fax: +358 6 431 0244

info@lapua.com

lapua.com



Part of Nammo Group



PASSION FOR PRECISION

Nammo Schönebeck GmbH

W.-Dümling-Straße 12

39218 Schönebeck (Elbe)

DEUTSCHLAND

Telefon: +49 3928 729 0

Fax: +49 3928 729 111

RimfireTestRange@nammo.com

lapua.com