

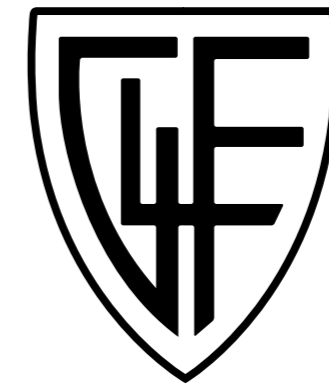


FIOCCHI



**Ammunition
catalogue**

*Catalogo
munizioni*



1876

Una storia scritta con passione



PAG. 6

FIOCCHI GROUP

GRUPPO FIOCCHI

01



PAG. 156

COMPONENTS LINE

COMPONENTI

05

02

PAG. 20

SPORT

SPORT



06

PAG. 172

FURTHER APPLICATIONS

ALTRE APPLICAZIONI

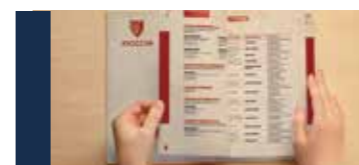


PAG. 78

GAME

CACCIA

03



PAG. 178

REFERENCES

REFERENZE

07

04

PAG. 122

SECURITY

SICUREZZA



Fiocchi is a leading company

*Fiocchi è un'azienda
leader del settore*

In the field of small arms ammunition Fiocchi is a worldwide leading Company and its range of products fulfil any need.

Founded back in 1876 by Giulio Fiocchi in Lecco (today the family has reached its fifth generation), the Company employs more than 1000 people worldwide with approximately 220M € of consolidated revenue and it is known everywhere as a synonym of responsibility, reliability, performance and commitment.

Fiocchi è un'azienda leader a livello mondiale nel settore delle munizioni di piccolo calibro e dispone di una gamma di prodotti in grado di soddisfare qualsiasi esigenza.

Fondata a Lecco nel 1876 da Giulio Fiocchi, oggi giunta alla quinta generazione, Fiocchi conta nel mondo più di 1000 dipendenti con circa 220M € di fatturato consolidato ed è conosciuta ovunque come sinonimo di responsabilità, affidabilità, prestazioni ed impegno.

World famous ammunition

*Munizioni
di fama mondiale*



Fiocchi's wide range of small calibre ammunition is appreciated in hunting, shooting, security and defence fields, as well as in specific industries such as the zootechnic one.

The peculiarity of Fiocchi is to manufacture all components of its products inside its own production plant in Lecco, a characteristic that, in combination with constant research and production flexibility,

L'ampia gamma di munizioni di piccolo calibro Fiocchi è apprezzata nel settore caccia, nel tiro, in ambito sicurezza e difesa, nonché in particolari settori dell'industria quali ad esempio la zootecnia.

La peculiarità di Fiocchi è quella di produrre all'interno della sede di Lecco di tutti i componenti che costituiscono i prodotti, caratteristica che, in combinazione con la costante ricerca

makes the Company competitive on world markets. NATO qualifications obtained by Fiocchi's products (Cal. 9, Cal. 5,56 and Cal. 7,62) as well as the AQAP 2110 Certifications (Quality Management System for the Defence field), ISO 9001 (Quality Management System), ISO 14001 (Environmental Management System) and ISO 45001 (Safety Management System) are just an example of the high standards of quality achieved by the brand and appreciated worldwide.

e la flessibilità produttiva, rende l'azienda competitiva sui mercati mondiali. Le qualifiche NATO ottenute dai prodotti Fiocchi (Cal. 9, Cal. 5,56 e Cal. 7,62) così come le Certificazioni AQAP 2110 (sistema gestione qualità in ambito difesa), ISO 9001 (sistema gestione qualità), ISO 14001 (sistema gestione ambientale) e ISO 45001 (sistema gestione sicurezza) sono solo un esempio degli alti livelli di qualità di cui il marchio gode in tutto il mondo.

**FIOCCHI
OF AMERICA**

Ozark, Missouri, USA

Little Rock, Arkansas, USA

LYALVALE EXPRESS

Lichfield UK

**FIOCCHI MUNIZIONI
UNITED KINGDOM**

Edingale, UK

**FIOCCHI MUNIZIONI
HEADQUARTER**

Lecco, IT

**BASCHIERI &
PELLAGRI**

Bologna, IT

**TARGET
PRODUCTS**

Washdyke, NZ

**International development:
from Lecco, to the world**
*Sviluppo internazionale:
da Lecco, al mondo*

After the crisis of the Seventies, the Company has taken with decision the way of an international development, expanding all over the world and significantly widening its production with growing revenues and profits as well as with the opening of Fiocchi of America in 1983 and Fiocchi UK in 2007.

In 2018 Charme III Fund purchased Fiocchi Munizioni in partnership with Fiocchi's family. The acquisition by Charme III takes place in name of corporate and managerial continuity. The new holding Company was named FCC S.p.A. (Fiocchi Con Charme). It is controlled at 60% by Charme III, a pan-European private equity fund with a strong industrial matrix, while the 40% is owned by Giulio Fiocchi S.p.A., with a reinvestment based on the maintenance of a significant participation in the new group by Fiocchi's family.

In 2020 Fiocchi purchased Baschieri & Pellagri (an Italian cartridges producer in the hunting and shooting sector) and increased its production presence in the United States thanks to the acquisition of a production plant based in Little Rock, in Arkansas.

In 2022 Fiocchi Group announces the acquisition of the entire share capital of Lyalvale Express, the historical British manufacturer established in 1983 in Lichfield, United Kingdom, and specialized in manufacturing and distribution of premium game and clay shotshells.

Dopo la crisi degli anni Settanta l'azienda imboccò con decisione la via dello sviluppo internazionale, espandendosi in tutto il mondo (anche con la nascita di Fiocchi of America nel 1983 e di Fiocchi UK nel 2007) e ampliando notevolmente le proprie produzioni con fatturati e utili in crescita.

Nel 2018 Fiocchi è stata acquisita dal Fondo Charme III in partnership con la famiglia Fiocchi. L'acquisizione, in particolare, è avvenuta nel segno della continuità societaria e manageriale. La nuova holding è stata denominata FCC S.p.A. (Fiocchi con Charme): è controllata al 60% da Charme III (fondo di private equity pan-europeo a matrice fortemente industriale) mentre il 40% è detenuto da Giulio Fiocchi S.p.A., con un reinvestimento fondato sul mantenimento di una significativa partecipazione nel nuovo gruppo da parte della famiglia Fiocchi.

Nel 2020 Fiocchi ha acquisito Baschieri & Pellagri (un'azienda italiana produttrice di munizioni per il settore caccia e tiro) ed ha incrementato la presenza produttiva negli Stati Uniti grazie all'acquisizione di un nuovo stabilimento a Little Rock, in Arkansas. Oggi il Gruppo Fiocchi rappresenta una realtà importante del settore delle munizioni di piccolo calibro su scala globale.

Nel 2022, il Gruppo Fiocchi annuncia di aver perfezionato l'acquisizione dell'intero share capital di Lyalvale Express, azienda storica del mercato inglese fondata nel 1983 a Lichfield, Regno Unito, e specializzata nella produzione e vendita di cartucce per la caccia ed il tiro di segmento premium.



Mission

Missione



To become the most sustainable and service-oriented global ammunition Company.

La missione di Fiocchi è diventare l'azienda di munizioni più sostenibile e orientata al cliente al Mondo.

Vision

Visione

We have strong local roots but aim to be global leaders, winning the challenges of sustainable renovation. We believe in teamwork and in the resourcefulness of our people. We aim for excellence for our customers. Our actions and partnerships are based on mutual respect for the rules, the environment and the community.

Abbiamo profonde radici locali e puntiamo ad essere leader globali vincendo la sfida del rinnovamento sostenibile. Crediamo nella collaborazione e nell'intraprendenza delle nostre persone. Miriamo all'eccellenza per il cliente. Agiamo e cooperiamo esigendo sempre il reciproco rispetto delle regole, dell'ambiente e della comunità.

Values

Valori

1

Responsible Passion

Passione responsabile

We are driven by passion and act responsibly while paying close attention to the impact of our decisions and compliance.

Siamo guidati dalla passione e agiamo in modo responsabile con forte attenzione agli impatti delle nostre decisioni e al rispetto delle regole.

2

Reliability

Affidabilità

We always deliver what we promise consistently and credibly.

Realizziamo ciò che promettiamo in modo coerente e credibile.

3

Excellence

Eccellenza

We challenge ourselves to deliver the highest standards of quality by striving for innovation and change.

Ci sfidiamo con alti standard di qualità perseguendo l'innovazione e il cambiamento.

4

Belonging

Appartenenza

We are proud of our heritage we carry our values into the community and promote the Made in Italy throughout the world.

Siamo orgogliosi della nostra storia, portiamo i nostri valori nella comunità e il Made in Italy nel mondo.

5

Trust

Fiducia

We seek opportunities for the future, we inspire and empower to make things happen.

Vediamo nel futuro l'opportunità, ispiriamo e coinvolgiamo per realizzarla.

GO GREEN

Environmentally sustainable products

for our favourite passion

*Prodotti ad alta
sostenibilità ambientale*

per la nostra passione preferita

Precision, excellence, and a respect for the environment, is a good summary of the modern Fiocchi philosophy, and with it a responsibility to provide our customers with their various needs.

This is the philosophy of Fiocchi, a company that has always been attentive to the multiple needs of its customers and to the respect of the delicate ecosystem in which hunters and shooters practice their favourite activities.

For this reason Fiocchi has developed GREEN products and is proud that you, through individual choice, share a lifestyle with a greater attention to environmental sustainability whilst still retaining unrivalled performance.

Precisione, eccellenza e rispetto per l'ambiente.

Questa è la filosofia di Fiocchi, una realtà da sempre attenta alle molteplici esigenze dei propri clienti nonché al rispetto del delicato ecosistema nel quale cacciatori e tiratori praticano la loro attività preferita.

Per questo motivo Fiocchi ha sviluppato prodotti GREEN ed è orgogliosa che anche tu, con la tua scelta, condivida uno stile di vita volto ad una maggiore sostenibilità ambientale con le prestazioni inarrivabili di sempre.



GO GREEN

The ammunition with **GO GREEN** logo is characterised by:

- ZetaPi, or ZP primer (acronym of "Zero Pollution"). ZP primer content is free of lead, zinc and other heavy metals.
- Bullet made in a composite lead-free material.

Live your ultimate passion whilst retaining a full respect for nature... with FIOCCHI!

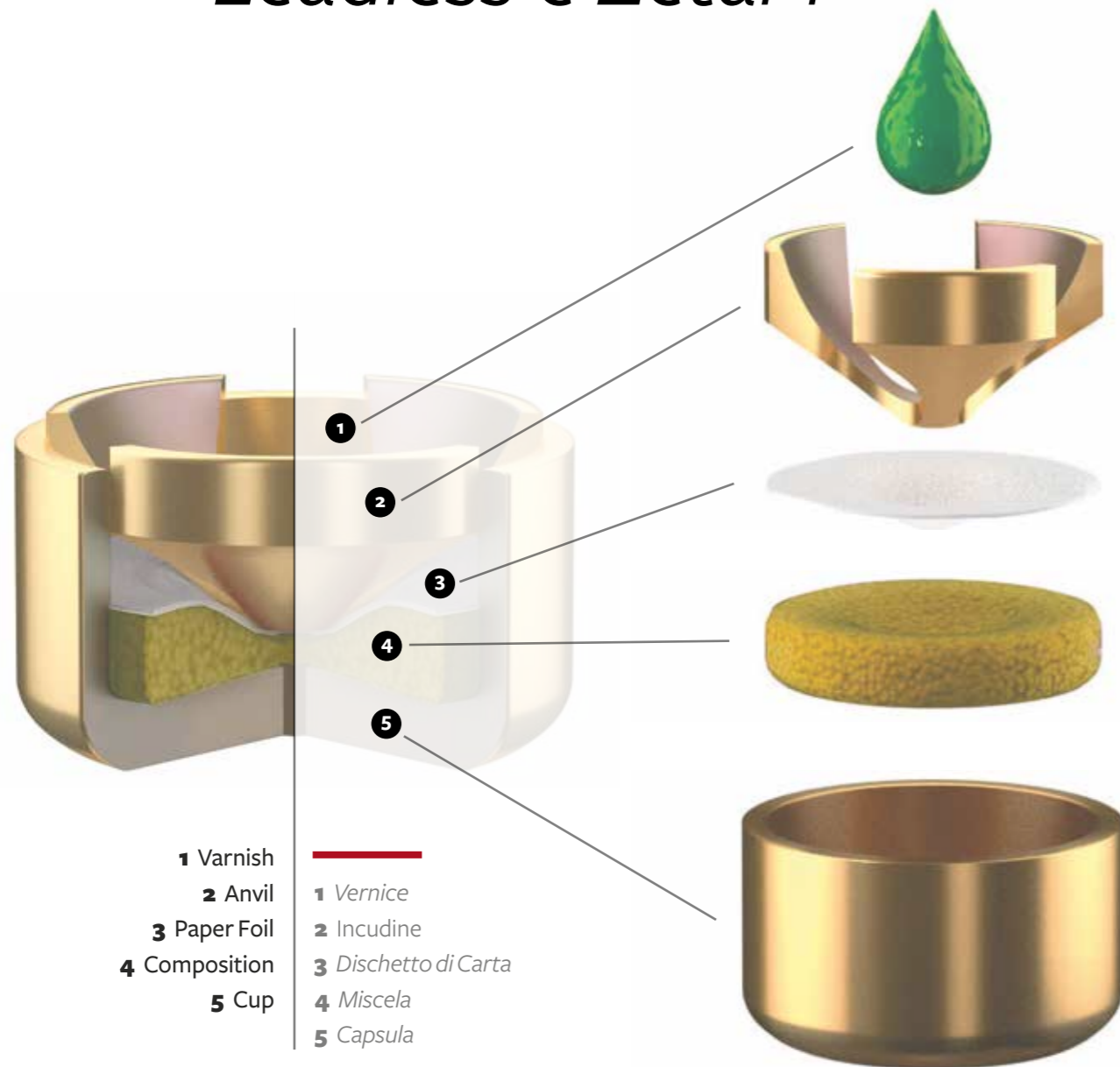
La munizione con il logo **GO GREEN** è caratterizzata da:

- Innesco ZetaPi, o ZP (acronimo di "Zero Pollution"). La miscela di questo innesco è priva di piombo, zinco ed altri metalli pesanti.
- Palla in materiale composito privo di piombo.

Vivi la tua passione al meglio nel totale rispetto della natura... con FIOCCHI!

Boxer primers: Leadless and ZetaPì

*Inneschi boxer:
Leadless e ZetaPì*



HEAVY METAL FREE PRIMER

During the 90's, Fiocchi's Research and Development Team created the **ZetaPì** primer mixture. **ZetaPì**, or **ZP**, is an acronym of "Zero Pollution." This primer mixture is free of lead, zinc and other heavy metals, as well as no mercury, noncorrosive & nonerosive. In particular, and to date, this special protection, is present only and exclusively in the FIOCCHI ZetaPì range of products.

*A metà degli anni Novanta l'ufficio Ricerca e Sviluppo di Fiocchi ha industrializzato l'innescò con miscela **ZetaPì**. **ZetaPì**, o **ZP**, è l'acronimo di "Zero Pollution". La miscela di questo innescò è priva di piombo, zinco ed altri metalli pesanti, nonché non mercurica, non corrosiva e non erosiva. In particolare, questa speciale tutela, ad oggi, è presente solo ed esclusivamente negli inneschi FIOCCHI ZetaPì.*



LEADLESS PRIMER

Fiocchi is a world leader in Primer manufacturing with a total production of almost 2 billion primers per year. Since 1985, Fiocchi has enhanced its standard range with primers orientated to protect both shooters and the environment.

The **Leadless** primer is a no mercury and no lead mixture, noncorrosive & nonerosive.

Fiocchi è leader mondiale nella produzione di inneschi con una produzione complessiva che sfiora i 2 miliardi annui. Fin dal 1985, Fiocchi ha arricchito la gamma standard degli inneschi con miscele orientate al rispetto del tiratore e dell'ambiente.

*L'indicazione **Leadless**, identifica un innescò senza piombo con miscela non mercurica, non corrosiva e non erosiva.*



Green Core: the bio wad range

with the ballistic performance of all time

Green Core: la gamma di borre bio

con le prestazioni balistiche di sempre



1 Wad for steel loadings.
Borra per pallini in acciaio.

2 Wad for lead loadings.
Borra per pallini in piombo.

3 Obturator.
Couvette.

- Material:
- ♥ Exceptionally resistant to low temperatures;
 - ♥ The chemical and physical qualities do not deteriorate over time;
 - ♥ Maximum protection of shot contact with barrel (therefore, a solution for steel).

- Materiale:
- ♥ Eccezionalmente resistente alle basse temperature;
 - ♥ Qualità chimiche e fisiche immutate nel tempo (non scade!);
 - ♥ Massima protezione delle canne dal contatto con i pallini (una soluzione per l'acciaio).



Example of wad during the degradation process.
Esempio di borra in fase di degradazione.



Green Core is a range of wads produced with 100% biodegradable and compostable material.
The wad material is EN 13432 certified.

This means that (in industrial composting terms):

- ♥ It degrades by at least 90% in 6 months when subjected to an environment rich in carbon dioxide;
- ♥ When in contact with organic materials for a period of 3 months, the mass of the material decomposes for 90% from fragments less than 2 mm in size;

Green Core è una gamma di borre prodotte con materiale 100% biodegradabile e compostabile.
Il materiale con cui è prodotta è certificato EN 13432.

Questo significa che (nel compostaggio industriale):

- ♥ Si degrada almeno del 90% in 6 mesi se esposto ad un ambiente ricco di anidride carbonica;
- ♥ A contatto con materiali organici per un periodo di 3 mesi, la massa del materiale si decompone per il 90% in frammenti di dimensioni inferiori a 2 mm;

- ♥ The material has no negative effects on the composting process;
- ♥ Microplastic free;
- ♥ The decomposition residue is not harmful to flora and fauna.

Green Core wads are currently only available for 12-gauge cartridges.

The geometry of these wads is optimised for the different types of shot, be it lead, tungsten or bismuth.

- ♥ Il materiale non presenta effetti negativi sul processo di compostaggio;
- ♥ Microplastiche assenti;
- ♥ I residui della decomposizione non danneggiano flora e fauna.

Le borre **Green Core** sono disponibili, al momento, solo per cartucce calibro 12. La geometria di queste borre è ottimizzata per i diversi materiali con cui sono composti i pallini, siano essi in piombo, acciaio, tungsteno o bismuto.

The Green Core logo on each package endorses the use of this wad type.

Il logo Green Core sulla confezione certifica la presenza di questa borra.



SEST bullet with Star Tip Geometry

Palla SEST con puntalino Star Tip



Example of expanded bullet head retrieved from ballistic gelatine.
Esempio di palla espansa recuperata da gelatina balistica.

SEST bullet cartridges are available in 308 Win., 30-06 Spring, and 300 Win. Mag. calibres

Le cartucce con palla SEST sono disponibili nei calibri 308 Win., 30-06 Spring, e 300 Win. Mag.

SEST is the lead-free ammunition with a food grade tip that preserves all the ballistic characteristics of the best traditional bullet heads!

SEST è la munizione senza piombo con puntalino in materiale alimentare che conserva tutte le caratteristiche balistiche delle migliori palle tradizionali!



EASILY IDENTIFIABLE

The colour of the STAR TIP easily identifies the weight of the bullet.

FACILMENTE IDENTIFICABILE

Il colore della STAR TIP identifica facilmente il peso del proiettile.

TOTALLY LEAD FREE

Bullet: high purity electrolytic copper;
Primer: ZetaPi, with no lead, no zinc or any other heavy metals.

TOTALMENTE SENZA PIOMBO

Palla: rame elettrolitico ad alta purezza;
Innesco: ZetaPi, ovvero senza piombo, zinco ed altri metalli pesanti.

ABSOLUTE PRECISION WARRANTY

Boat tail geometry and a precise and high level of production ensures a low trajectory with excellent accuracy.

GARANZIA DI PRECISIONE ASSOLUTA

Il profilo Boat Tail e l'accuratezza centesimale delle dimensioni permettono una traiettoria tesa con un'eccellente precisione.

DEEP PENETRATION

Ensuring high probability of projectile discharge even in large animal, resulting in a good wound channel, making it easier to find your quarry even if the shot has been poorly placed.

PENETRAZIONE PROFONDA

Garantisce un'alta probabilità di fuoriuscita del proiettile anche in selvatici di grossa mole con conseguente facilità di ritrovamento, anche nel caso il colpo sia stato piazzato in un punto non vitale.

LONG LASTING DURATION OF THE WEAPON

The anti-friction surface treatment of the bullet increases velocity and minimizes copper fouling in the rifling of the barrel.

LUNGA DURATA DELL'ARMA

Il trattamento superficiale antifrizione del proiettile aumenta la velocità e minimizza il deposito di rame tra le rigature.

HIGH STOPPING POWER

The specific structure and STAR TIP geometry enhance and speed up the expansion of the bullet allowing a "cleaner" kill-shot, due to hydrodynamic shock.

ELEVATO POTERE DI ARRESTO

La particolare struttura e geometria STAR TIP del puntalino migliorano e velocizzano l'espansione "a fiore" della palla, consentendo un abbattimento "pulito" per shock idrodinamico.

REDUCED PRESSURE ON FIRING

The design of the side grooves gives a pressure reduction and ensure stabilization within the barrel.

RIDOTTA PRESSIONE ALLO SPARO

I solchi laterali sono ottimizzati per ridurre la pressione e garantire la stabilizzazione all'interno della canna.

EFFECTIVE EXPANSION

The STAR TIP lobed profile ensures effective expansion, even in extreme distance shots, where the bullet has reduced its speed.

ESPANSIONE EFFICACE

Il profilo lobato STAR TIP garantisce un'efficace espansione anche nei tiri a distanza estrema, quando il proiettile ha ridotto la sua velocità.

SUSTAINABLE NUTRITION

The food grade material of the STAR TIP bullet and its 100% mass retention on impact, allows for a reduced quantity of inedible meat.

ALIMENTAZIONE SOSTENIBILE

Il materiale del puntalino STAR TIP è ad uso alimentare. La ritenzione di massa della palla al 100% (assenza di schegge) ed il materiale consentono una ridotta quantità di carne non edibile.



- 1 STAR TIP / Puntalino STAR TIP
- 2 SEST Bullet / Corpo Palla SEST
SEST = Solid Expansive Silicon Tips
Monolitica Espansiva con Puntalino in Silicene
- 3 Groove / Solchi

- 4 Anti-Friction surface treatment
Trattamento superficiale antifrizione
- 5 Boat Tail bullet geometry / Profilo Boat tail
- 6 Case / Bossolo
- 7 ZP Primer / Innesco ZP
- 8 Powder / Polvere

02

SPORT
SPORT



PRODUCT LINES

LINEE
PRODOTTO

SHOTGUN
CANNA LISCIA

RIFLE
CARABINA

**PISTOL AND
REVOLVER**
PISTOLA E
REVOLVER

22 LONG RIFLE

SHOTGUN CANNA LISCIA

Together to win, we charge your passion *Insieme per vincere: diamo carica alla tua passione*

The commitment of Fiocchi in the sporting arena is synonymous with that of achievement and victory. Zuzana Rehak Stefecekova and Alessandra Perilli are both medal winners at the recent Tokyo Olympics Games.

These are just a few of the many examples of high-level performance across many disciplines.

The Fiocchi range for clay pigeon and target shooting cartridges, covers all standard and Olympic disciplines.

Sport often means passion and Fiocchi

has developed an exclusive range of products to satisfy the needs of each individual shooter; for training, to high level competition or recreational shooting. Our range of rifle ammunition has been designed to meet all demands; whether for target shooting at the range or over longer distances.

Fiocchi has developed specific lines for SHOOTING RANGE and LONG DISTANCE, aimed to meet even the most demanding of expectations, through the selection of specific components and using our extremely accurate production process we guarantee top quality for all our customers.

L'impegno di Fiocchi nel settore sport, sia nella caccia liscia che rigata, è sinonimo di successi e vittorie. Zuzana Rehak Stefecekova ed Alessandra Perilli sono le nostre Regine del Trap, nonché medaglie alle Olimpiadi di Tokyo: sono solo uno dei tanti esempi di questa esaltante realtà.

La gamma Fiocchi ha interesse per le discipline olimpiche e non, nel tiro a volo e nel tiro a segno.

Lo sport è passione e Fiocchi ha progettato una gamma esclusiva per rispondere alle necessità di ogni tiratore: per l'allenamento, le competizioni ai massimi livelli e per il tiro informale.

La nostra gamma di munizioni per carabina è stata concepita per soddisfare tutte le esigenze, sia quelle del tiratore da poligono e sia quelle del tiratore a lunga distanza. Fiocchi ha sviluppato linee specifiche, per POLIGONO e TIRO DI PRECISIONE, volte ad accogliere le aspettative anche più elevate, attraverso l'impiego di componentistica selezionata e grazie al processo di produzione accurato, garantendo ai suoi clienti la migliore qualità.

COMPETITION TEAM LINE

Our Golden and Official range of cartridges are the choice of champion shooters at international level as they combine both a smooth recoil and a high performance, ideal for longer duration competitions. The Golden range is loaded with the very best components (a 616 gold primer, 5% antimony selected lead shot that is treated with a golden anti-friction coating) and is results in an incredibly short barrel time - the time between the percussion of the cartridge and the lead shot exiting the barrel - which is one of the shortest on the market. The Official range is distinguished not only by the consistency of performance: using a type 4 case, Finnish Vihtavuori smokeless powder, the use of a 616 Silver primer, a special wad and selected lead shot with 5% antimony - but also the incredible energy that is retained at a distance.

For Clay Target shooting, the winning characteristics of our OFFICIAL ELECTROCIBLES are its components: a type 4 case, soft lead shot with 2% antimony which guarantees a velocity in excess of 400m/s.

Golden e Official sono le cartucce scelte dai campioni del tiro a volo a livello internazionale perché coniugano dolcezza di rinculo con alte prestazioni, ideali per competizioni di lunga durata.

La gamma Golden è costruita con i migliori componenti (innesco 616 gold, pallini selezionati al 5% di antimonio e trattati con rivestimento anti-frizione oro) e caratterizzata da un tempo di canna - il tempo intercorrente tra il momento in cui il percussore tocca la capsula dell'innesco e il momento in cui la carica abbandona la canna - tra i più brevi fra le cartucce sul mercato.

Le cartucce Official si distinguono per la costanza prestazionale e per i componenti di prima qualità: bossolo tipo 4, polvere finlandese Vihtavuori armonizzata con l'innesco 616 Silver, borra speciale Fiocchi e pallini selezionati al 5% di antimonio. Anche nella disciplina dell'elica i fattori vincenti delle cartucce OFFICIAL ELECTROCIBLES sono i componenti: bossolo tipo 4 e piombo tenero al 2% di antimonio che garantiscono una velocità di oltre 400 m/s.





F LINE

For the experienced shooters, who like to use a product with excellent characteristics, choose F line. The wad, also used for the Official range and 5% antimony selected lead shot, provides superior performance compared to other type 3 cartridges in the market.

I tiratori più esperti, che amano utilizzare un prodotto con caratteristiche eccellenti, scelgono le cartucce della linea F. La borra, già utilizzata per la gamma Official, e i pallini selezionati al 5% di antimonio, garantiscono prestazioni di livello superiore rispetto a quelle delle altre cartucce di tipo 3 attualmente presenti sul mercato.

TT LINE

The TT line was created for novices to Shooting Sports in mind. The components used in the TT are selected specifically for this purpose but can also be enjoyed by seasoned veterans or fun shooters who would also appreciate the characteristics of an effective and easy to use cartridge.

TT è la linea di cartucce nata per coloro che si avvicinano alle discipline del tiro: componenti appositamente selezionati per facilitare l'esordio dei tiratori, così come per i veterani che amano divertirsi con un prodotto efficace ma di semplice impiego.

PRACTICAL SHOOTING LINE
LINEA TIRO DINAMICO

A line of cartridges characterized by variety of loads for solid slug and lead shot, developed to meet the needs of shotgun shooters engaged in IPSC dynamic shooting competitions.

Una linea di cartucce caratterizzata da cartucce con diversi caricamenti, a palla asciutta e a pallini, sviluppata per soddisfare le esigenze degli sportivi impegnati nelle competizioni IPSC di tiro dinamico per la categoria shotgun.



SPORTING LINE

Our NEW Official Rossa HV is a cartridge with 5% antimony shot in combination with a 616 GOLD primer. It is an extremely powerful cartridge with lead shot suitable for challenges of a hard fabricated clay target and long and very long-distance shots. The three separate F3 cartridges are suitable for various types of shooting: 7,5 lead for long distances, Piston for medium and Bior® with nickel plated lead for the short fast ones. TT TWO are a training cartridge for medium and medium to long shots. The Fibre version is a biodegradable alternative to plastic wad. In addition to this, Fiocchi offers to enthusiasts of the small calibres, three cartridges in gauges: 20, 28 and 410.

Official Rossa HV è la NUOVA cartuccia con pallini al 5% di antimonio, presentata in combinazione con innesco 616 GOLD. Si tratta di una cartuccia estremamente potente con pallini idonei per piattelli duri e tiri a lunga e lunghissima distanza. Le tre cartucce F3 sono adatte ai vari tipi di tiro: piombo 7,5 per le lunghe distanze, Piston per le medie e Bior® con piombo nichelato per le corte. TT TWO sono cartucce da allenamento per tiri medi e medio lunghi. La versione Fibre è l'alternativa biodegradabile alla borra in plastica. Fiocchi inoltre offre agli appassionati dei piccoli calibri tre cartucce in calibro 20, 28 e 410.





RUNNING BOAR LINE
LINEA CINGHIALE CORRENTE

These cartridges, not intended for hunting use but for driven boar target shooting, feature the famous "Palla Cervo" whose performances in terms of precision and consistency needs no introduction for the specialists of this discipline.

Queste cartucce, non per uso venatorio, presentano la celeberrima "Palla Cervo" le cui prestazioni in termini di precisione e costanza non necessitano di presentazioni per gli specialisti di questa disciplina.

STEEL LINE

For use on specific shooting ranges or rural clay shoots and simulated game days where the use of lead shot is prohibited, Fiocchi presents a range of 12 gauge cartridges loaded with steel shots. The Steel range is further increased by the NEW Fsteel BIO with Green Core technology: a 100% biodegradable and compostable wad.

Negli impianti in cui è vietato per motivi regolamentari l'impiego del piombo, Fiocchi offre una gamma di cartucce calibro 12 con pallini in acciaio. Questa linea è arricchita dalla NUOVA Fsteel BIO con tecnologia Green Core: una borra 100% biodegradabile e compostabile.



BRITISH TRADITIONAL LINE
LINEA BRITISH TRADITIONAL

This line offers cartridges representing fantastic value without compromising quality or performance. The FBlack 28gram being the "Shooting Industry Award winner" for clay target cartridges, is manufactured using high quality components and has gained a keen following which continues to grow and appreciate this fantastic UK specific cartridge.

La Linea British Traditional offre cartucce con componenti di qualità e ottime caratteristiche prestazionali. La cartuccia Fblack 28g, specifica per il mercato inglese e nominata vincitrice del "Shooting Industry Award" per cartucce da tiro, ha componenti di alta qualità ed è apprezzata da un seguito sempre più numeroso di tiratori.

COMPETITION TEAM LINE

CAL. 12

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V ₀ [m/s]	Pressure Pressione [bar]
GOLDEN	12	70	2 3/4"	22	BIANC	7,5 - Gold -	PLC	415	560
						9,5 - Gold -		425	540
						28 7,5 - Gold -		400	580
OFFICIAL ROSSA	12	70	2 3/4"	22	CARMI	7,5	PLC	415	640
						28 7,5		400	600
OFFICIAL	12	70	2 3/4"	22	BLUNO	7,5	PLC	415	560
						24 8,5		415	540
						28 7,5		410	570
OFFICIAL ELECTROCIBLES	12	70	2 3/4"	22 - Nik -	BIANC	7,5	PLC	410	630
						28 8		410	630

Box 25-250 / Confezione 25-250



HOT TEMPERATURE

Every cartridge in the Competition Team range is also complimented by a version which has been optimised for warmer summer conditions with loads ideal for use at temperatures over 25° C. In these specific climatic conditions, the HOT TEMPERATURE cartridges guarantee the same performance and soft recoil.

Ogni cartuccia della gamma Competition Team è anche arricchita dalla versione HOT TEMPERATURE, con caricamento ideale per essere utilizzata con temperature superiori ai 25° C. In queste particolari condizioni climatiche, le cartucce HOT TEMPERATURE garantiscono le stesse performance e morbidezza di rinculo.

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V ₀ [m/s]	Pressure Pressione [bar]
GOLDEN HOT TEMPERATURE	12	70	2 3/4"	22 - Nik -	BIANC	7,5	PLC	415**	560**
								28	400**
OFFICIAL HOT TEMPERATURE	12	70	2 3/4"	22 - Nik -	BLUNO	7,5	PLC	415**	560**
								28	400**

Box 25-250 / Confezione 25-250



F LINE

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V ₀ [m/s]	Pressure Pressione [bar]
FBLU	12	70	2 3/4"	16 - Nik -	BLUNO	24	PLC	410	550
						28		395	580
FBLACK	12	70	2 3/4"	16 - Nik -	NERO	24	PLC	410	550
						28		395	600
SUPER BLACK	12	70	2 3/4"	22 - Nik -	NERO	24	PLC	415	600
						28		405	600
F3	12	70	2 3/4"	16 - Nik -	ROSSO	28	PLC	405	600
						7,5		410	700
F20	20	70	2 3/4"	16	GIALL	24	PLC	400	650
						28		7,5	410
F28	28	70	2 3/4"	8	ROSSO	24	PLC	400	830
F410 MAGNUM	36	76	3"	16	VERSN	19	PLC	385	800

Box 25-250 / Confezione 25-250



TT LINE

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V ₀ [m/s]	Pressure Pressione [bar]
TT ONE	12	70	2 3/4"	8	BLU	28	PLC	410	650
						7,5		420	640
TT TWO	12	70	2 3/4"	12	BLU	24	PLC	420	640
						7,5		410	650
						8		410	650

Box 25-250 / Confezione 25-250

Legend at the end of the catalogue / Legenda a fine catalogo
*Velocity taken at barrel mouth with 700 mm length, full choke barrel / Velocità misurata alla bocca con canna full (1 stella)

SPORTING LINE

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V ₀ [m/s]	Pressure Pressione [bar]
OFFICIAL ROSSA HV BIO	12	70 2 3/4"	22 - Nik -	CARMI	28	7,5 - Bronze	PLC ^{BIO}	415	620
OFFICIAL ROSSA HV	12	70 2 3/4"	22 - Nik -	CARMI	28	7 - Bronze - 7,5 - Bronze	PLC	415 415	620 620
OFFICIAL HV	12	70 2 3/4"	22 - Nik -	VERCH	28	8,5	PLC	415	640
OFFICIAL SPORTING	12	70 2 3/4"	22	BLUNO	28	8,5	PLC	400	570
F3	12	70 2 3/4"	16 - Nik -	ROSSO	28	7,5	PLC	405	600
F3 PISTON	12	70 2 3/4"	16 - Nik -	CETRA	28	8,5	PLC	415	600
F3 BIOR®	12	70 2 3/4"	16 - Nik -	VERPE	28	9 - Nik -	PLC	415	600
TT TWO SPORTING	12	70 2 3/4"	12	BLU	28	8,5	PLC	410	590
TT TWO	12	70 2 3/4"	12	BLU	28	7,5 8	PLC	410 410	650 650
TT TWO FIBRE	12	67 2 5/8"	12	ROSSO	28	7,5	Fib	390	620
FBLACK SPORTING	12	70 2 3/4"	16 - Nik -	NERO	28	8,5	PLC	395	600
F20 SPORTING	20	70 2 3/4"	16	GIALL	28	8,5	PLC	410	800
F28	28	70 2 3/4"	8	ROSSO	24	7,5	PLC	400	830
F410 MAGNUM	36	76 3"	16	VERSN	19	7,5	PLC	385	800

Box 25-250 / Confezione 25-250



PRACTICAL SHOOTING LINE LINEA TIRO DINAMICO

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V ₀ [m/s]	Pressure Pressione [bar]
F3 PRACTICAL SHOOTING	12	70 2 3/4"	16	TRASP	28 32	6	PLC	400 400	590 650
SLUG PRACTICAL SHOOTING	12	65 2 1/2"	16	TRASP	28	-	-	400	650
BUCKSHOT 11/0 PRACTICAL SHOOTING	12	70 2 3/4"	16	TRASP	30	8,6 mm buck	PLC	395	680
F3 PRACTICAL SHOOTING OPEN	12	76 3"	16	TRASP	28 32	6	PLC	400 400	650 700
SLUG PRACTICAL SHOOTING OPEN	12	70 2 3/4"	16	TRASP	28	-	-	435	600
BUCKSHOT 11/0 PRACTICAL SHOOTING OPEN	12	70 2 3/4"	16	TRASP	30	8,6 mm buck	PLC	395	700
TT TWO DYNAMIC	12	70 2 3/4"	12	BLU	28	6	PLC	410	650

Box 25-250 / Confezione 25-250

RUNNING BOAR LINE LINEA CINGHIALE CORRENTE

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V ₀ [m/s]	Pressure Pressione [bar]
TIRO A PALLA "CERVO"	12	67 2 5/8"	22 - Nik -	VERCH	28	-	-	445	600
	20	65 2 1/2"	16	GIALL	25	-	-	445	690

Box 25-250 / Confezione 25-250

GREEN CORE



- Material:
- ♥ Exceptionally resistant to low temperatures;
 - ♥ The chemical and physical qualities do not deteriorate over time;
 - ♥ Maximum protection of shot contact with barrel (therefore, a solution for steel).

- Material:
- ♥ Eccezionalmente resistente alle basse temperature;
 - ♥ Qualità chimiche e fisiche immutate nel tempo (non scade!);
 - ♥ Massima protezione delle canne dal contatto con i pallini (una soluzione per l'acciaio).

STEEL LINE

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V ₀ [m/s]	Pressure Pressione [bar]
FSTEEL	12	70	2 3/4"	16 - Nik -	VERTR	24	PLC	19	620
								7 - Steel -	415
								6 - Steel -	440
								7 - Steel -	440
FSTEEL BIO	12	70	2 3/4"	16 - Nik -	VERTR	24	PLC ^{Bio}	28	700
								6 - Steel -	430
								7 - Steel -	430
								7 - Steel -	440
TT STEEL	12	70	2 3/4"	12	BLU	24	PLC	440	670
STEEL	20	67	2 9/8"	08	GIALL	24	PLC	415	900

Box 25-250 / Confezione 25-250

BRITISH TRADITIONAL LINE LINEA BRITISH TRADITIONAL



CAL. 12

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	**Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Pressure Pressione [bar]
LITESPEED	12	70	2 3/4"	8	TRASP	26	8	PLC	630
								Fib	410
FBLACK SPORTING	12	70	2 3/4"	16 - Nik -	NERO	28	8	Fib	650
F3	12	70	2 3/4"	16 - Nik -	ROSSO	28	7,5	Fib	600
TT21	12	67	2 9/8"	8	VERPE	21	7,5	PLC	630
								Fib	405

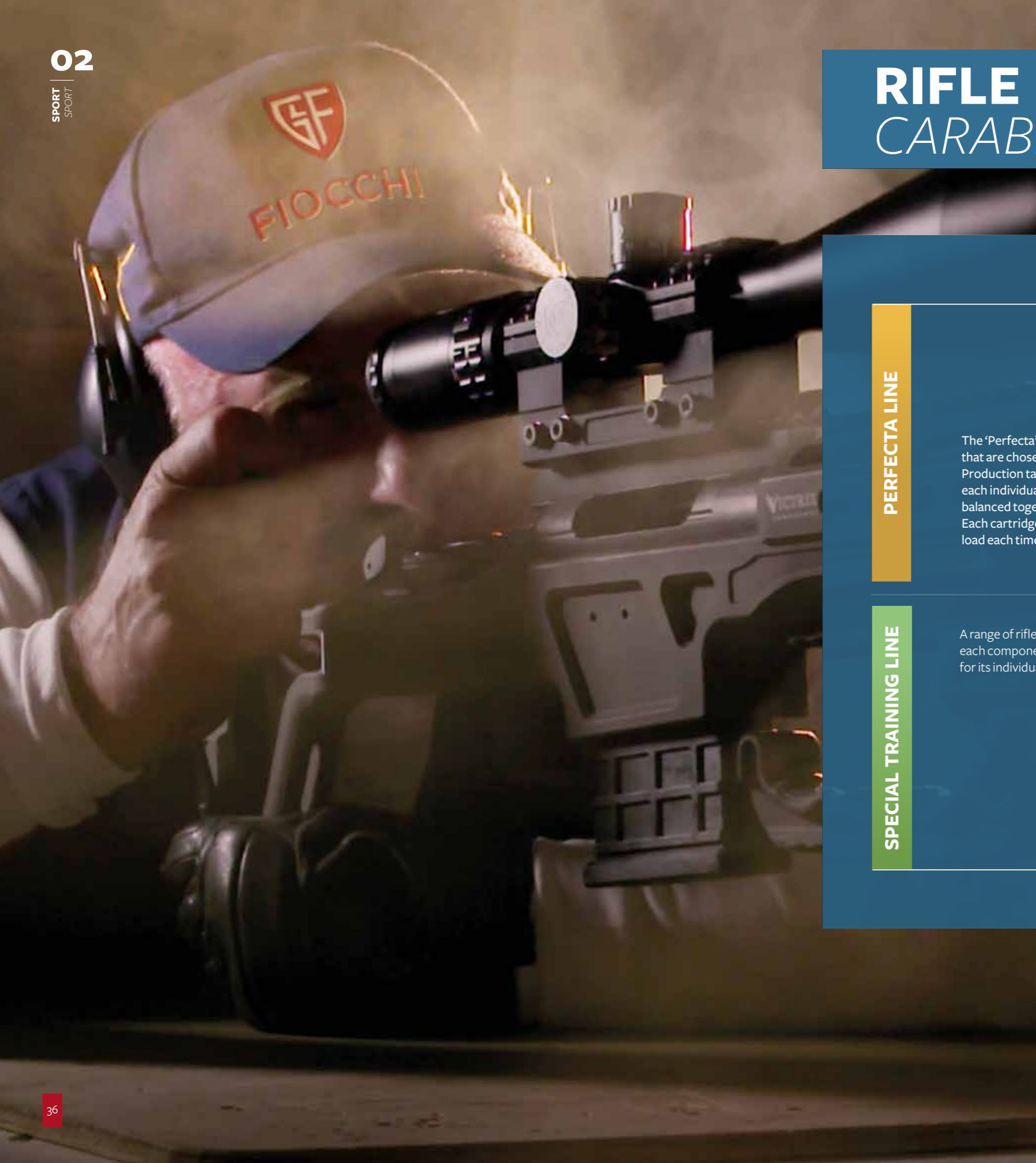
Box 25-250 / Confezione 25-250

CAL. 20

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	**Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Pressure Pressione [bar]
TT21 TWENTY	20	65	2 1/2"	8	GIALL	21	7	PLC	680
								Fib	300
TT ONE	20	70	2 3/4"	8	GIALL	24	8	PLC	650
								Fib	375
								PLC	620
								Fib	385
								PLC	750
								Fib	375

Box 25-250 / Confezione 25-250

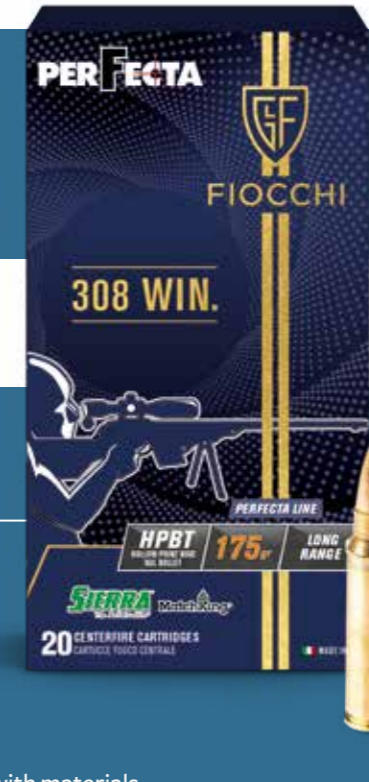
Legend at the end of the catalogue / Legenda a fine catalogo
 * Velocity taken at barrel mouth with 700 mm length, full choke barrel / Velocità misurata alla bocca con canna full (1 stella)
 ** Note: English shot size slightly differs from other countries. Please see diameter in mm at page 181.
 N.B. la numerazione inglese dei pallini è leggermente diversa da quella italiana. Controllare il diametro in mm a pag. 181.



RIFLE CARABINA

PERFECTA LINE

The 'Perfecta' line is manufactured with materials that are chosen to enhance accuracy at a long distance. Production takes place in small lot sizes and where each individual component is selected and further balanced together for a superior performance. Each cartridge is singularly checked to ensure a perfect load each time.



Le cartucce di questa linea sono realizzate con materiali scelti per esaltare la precisione alle lunghe distanze. La produzione avviene in piccoli lotti con componenti selezionati e bilanciati per performance eccezionali. Ogni cartuccia è controllata singolarmente per garantire precisione e accuratezza.

SPECIAL TRAINING LINE

A range of rifle ammo dedicated to training: each component is specifically selected for its individual purpose.



Una gamma di munizioni per carabina dedicata all'addestramento: ogni componente è appositamente selezionato per questo scopo.

TOP TARGET LINE



Ideal for the training purposes, it provides a superior performance not only in terms of accuracy but also in barrel cleanliness thanks to the bullets' thick copper plating. Further supplemented by our ZetaPi primer, resulting in removing in air born lead.

Le cartucce della linea Top Target, con palle in piombo con riporto galvanico in rame ad alto spessore, sono ideali per la fase di addestramento. Garantiscono prestazioni superiori in termini di precisione e pulizia delle canne, inoltre, grazie all'impiego di un innesco ZetaPi, non vi è emissione di vapori di piombo all'atto dello sparo.

EXACTA LINE

Made with the greatest attention to further enhance their accuracy, Fiocchi Exacta cartridges for Precision shooting, are specifically made with powders, cases and primers compliant with the strictest specifications for ammunition destined for defence use.

Realizzate con la massima attenzione per esaltarne l'accuratezza, le cartucce Fiocchi Exacta per il tiro di precisione sono realizzate con polveri, bossoli e inneschi selezionati secondo i più severi test effettuati per il munizionamento del settore difesa.



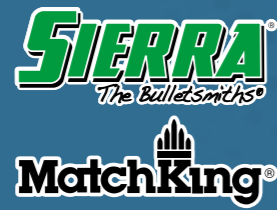
CLASSIC LINE



A range of rifle ammunition that offers a wide selection of loads and bullet geometry for the most common calibres.

Questa linea è composta da una vasta gamma di prodotti per carabina e presenta un'ampia offerta di caricamenti e geometrie di palla per i calibri più diffusi.





PERFECTA LINE

223 REM.

Bullet <i>Palla</i>			Primer <i>Innesco</i>	Velocity <i>Velocità</i> [m/s]						Energy <i>Energia</i> [J]			Energy <i>Energia</i> [J]					*Bullet path std. Range (0 at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]		Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]				
HPBT - SIERRA MATCHKING	69	4.5	STD	900	805	720	640	560	490	1811	1449	1159	916	701	537	0	-10	-39	-92	-177	0,331	0,169 Litz	705609	🔫		
	77	5,0		860	780	705	630	565	500	1845	1518	1240	990	796	624	0	-11	-42	-98	-185	0,362	0,190	705612	🔫		

Box 20-400 / Confezione 20-400

308 WIN.

Bullet <i>Palla</i>			Primer <i>Innesco</i>	Velocity <i>Velocità</i> [m/s]						Energy <i>Energia</i> [J]			Energy <i>Energia</i> [J]					*Bullet path std. Range (0 at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]		Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]				
HPBT - SIERRA MATCHKING	168	10,9	SNIPER	800	730	665	605	550	490	3484	2901	2407	1992	1647	1307	0	-13	-49	-111	-206	0,447	0,218 Litz	709958	🔫		
	175	11,3		800	740	680	625	570	520	3629	3105	2622	2215	1842	1533	0	-13	-47	-107	-196	0,496	0,243 Litz	709959	🔫		

Box 20-400 / Confezione 20-400

338 LAPUA MAG.

Bullet <i>Palla</i>			Primer <i>Innesco</i>	Velocity <i>Velocità</i> [m/s]						Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (0 at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>			
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]		Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]							
FMJBT	250	16,2		905	855	805	755	710	665	6634	5921	5249	4617	4083	3582	0	-9	-32	-73	-134	0,625	0,31	709978	🎯
HPBT - SIERRA MATCHKING	250	16,2	STD	900	850	800	755	710	660	6561	5852	5184	4617	4083	3528	0	-9	-33	-74	-135	0,587	0,314 Litz	709976	🎯
	300	19,4		820	780	740	705	665	630	6536	5914	5323	4831	4298	3858	0	-11	-40	-89	-160	0,768	0,381 Litz	709977	🎯

Box 10-100 / Confezione 10-100

6,5 CREEDMOOR

Bullet <i>Palla</i>			Primer <i>Innesco</i>	Velocity <i>Velocità</i> [m/s]						Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (0 at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>			
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]		Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]							
HPBT - SIERRA MATCHKING	140	9,1	SNIPER	820	765	710	660	610	560	3050	2655	2287	1976	1688	1422	0	-11	-42	-96	-176	0,535	-	706502	🎯

Box 20-400 / Confezione 20-400



- 1 FRANGIBLE LEAD FREE BULLET**
PALLA FRANGIBILE SENZA PIOMBO
- 2 HIGH QUALITY BRASS CASE**
BOSSOLO IN OTTONE DI ALTA QUALITÀ
- 3 SELECTED SMOKELESS POWDER**
POLVERE SENZA FUMO SELEZIONATA
- 4 FIOCCHI ZETAPÌ PRIMER**
INNESCO ZETAPÌ FIOCCHI



SPECIAL TRAINING LINE

223 REM.

Bullet		Velocity									Energy			*Bullet path std. Range (0 at 100m)					Ballistic coefficient		Code	Use		
Type	Mass	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1	G7					
Tipo	[gr]	[m/s]	[m/s]	[m/s]	[m/s]	[m/s]	Bocca	[J]	[J]	[J]	[J]	[J]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[lb/in ²]	[lb/in ²]	Codice	Utilizzo			
FRG	45	2,9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	* 745582	👤
SJPRN	24	1,5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	745561	👤
	40	2,6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	745560	👤

* Waterproof varnish / Vernice impermeabile
Box 50-1000 / Confezione 50-1000

GO GREEN

TOP TARGET LINE

300 AAC BLACKOUT

Bullet <i>Palla</i>			Primer <i>Innesco</i>	Muzzle <i>Bocca</i>	Velocity <i>Velocità</i> [m/s]					Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (0 at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>				
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]			100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m			500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]	
RNCP - SUBSONIC	200	13,0	ZP	315	295	280	270	---	---	643	564	508		472	---	---	0	-102	-324	---	---	0,41	---	71A001	

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

308 WIN.

Bullet <i>Palla</i>			Primer <i>Innesco</i>	Muzzle <i>Bocca</i>	Velocity <i>Velocità</i> [m/s]					Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (0 at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>				
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]			100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m			500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]	
RNCP - SUBSONIC	200	13,0	ZP	315	295	280	270	---	---	643	564	508		472	---	---	0	-102	-324	---	---	0,41	---	713080	

Box 20-400 / Confezione 20-400



EXACTA LINE

222 REM.

Bullet Palla			Primer Innesco	Muzzle Bocca	Velocity Velocità [m/s]					Energy Energia [J]			Energy Energia [J]					*Bullet path std. Range (0 at 100m) *Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m) [cm]					Ballistic coefficient Coefficiente balistico		Code Codice	Use Utilizzo
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]			100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle Bocca	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]				
SOLID	45	2,9	ZP	1025	860	710	575	455	345	1532	1078	735		482	302	174	0	-8	-35	-92	-197	-	0,1	70A003		

Box 20-400/Confezione 20-400

223 REM.

Bullet Palla			Primer Innesco	Muzzle Bocca	Velocity Velocità [m/s]					Energy Energia [J]			Energy Energia [J]					*Bullet path std. Range (0 at 100m) *Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m) [cm]					Ballistic coefficient Coefficiente balistico		Code Codice	Use Utilizzo
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]			100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle Bocca	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]				
HPBT - SIERRA MATCHKING	69	4,5	STD	840	750	665	585	515	445	1577	1258	989		765	593	443	0	-12	-47	-110	-211	0,331	0,169 Litz	*705630		
SOLID	45	2,9	ZP	1030	865	710	575	450	340	1547	1091	735		482	295	169	0	-7	-32	-85	-181	---	0,1	**70A002		
	62	4,0		930	735	560	410	---	---	1737	1085	630		338	---	---	0	-6	-46	---	---	---	0,078	**70A001*		

*Box 50-1000/Confezione 50-1000 - **Box 20-400/Confezione 20-400

300 WIN. MAG.

Bullet Palla			Primer Innesco	Muzzle Bocca	Velocity Velocità [m/s]					Energy Energia [J]			Energy Energia [J]					*Bullet path std. Range (0 at 100m) *Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m) [cm]					Ballistic coefficient Coefficiente balistico		Code Codice	Use Utilizzo
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]			100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle Bocca	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]				
HPBT - SIERRA MATCHKING	190	12,3	SNIPER	890	840	785	730	690	630	4876	4344	3793		3281	2931	2443	0	-9	-34	-77	-142	0,533	0,270 Litz	709874		
SOLID	170	11,0	ZP	890	810	735	660	595	530	4363	3614	2976		2399	1950	1547	0	-10	-37	-88	-166	---	0,195	70A007		

Box 10-100/Confezione 10-100

308 WIN.

Bullet Palla			Primer Innesco	Muzzle Bocca	Velocity Velocità [m/s]					Energy Energia [J]			Energy Energia [J]					*Bullet path std. Range (0 at 100m) *Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m) [cm]					Ballistic coefficient Coefficiente balistico		Code Codice	Use Utilizzo
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]			100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle Bocca	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]				
HPBT - SIERRA MATCHKING	168	10,9	SNIPER	800	730	665	605	550	490	3484	2901	2407		1992	1647	1307	0	-13	-49	-111	-206	0,447	0,218 Litz	709890		
	175	11,3		800	740	680	625	570	520	3629	3105	2622		2215	1842	1533	0	-13	-47	-107	-196	0,496	0,243 Litz	709889		
SOLID	170	11,0	ZP	810	735	660	595	530	470	3614	2976	2399		1950	1547	1217	0	-13	-50	-115	-216	-	0,195	70A006		

Box 20-400/Confezione 20-400

338 LAPUA MAG.

Bullet Palla			Primer Innesco	Muzzle Bocca	Velocity Velocità [m/s]					Energy Energia [J]			Energy Energia [J]					*Bullet path std. Range (0 at 100m) *Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m) [cm]					Ballistic coefficient Coefficiente balistico		Code Codice	Use Utilizzo
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]			100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle Bocca	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]				
SOLID	240	15,6	ZP	870	815	760	710	655	610	5886	5165	4491		3920	3336	2893	0	-10	-36	-83	-152	-	0,274	70A008		

Box 10-100/Confezione 10-100

GO GREEN

- 1 FULL METAL CASE BULLET**
PALLA COMPLETAMENTE BLINDATA
- 2 HIGH QUALITY BRASS CASE**
BOSSOLO IN OTTONE DI ALTA QUALITÀ
- 3 SELECTED SMOKELESS POWDER**
POLVERE SENZA FUMO SELEZIONATA
- 4 FIOCCHI STANDARD PRIMER**
INNESCO STANDARD FIOCCHI



CLASSIC LINE

223 REM.

Bullet <i>Palla</i>			Primer <i>Innesco</i>	Muzzle <i>Bocca</i>	Velocity <i>Velocità</i> [m/s]					Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (0 at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>			
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]			100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m			500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]
FMJ	55	3,6	STD	980	845	725	610	510	425	1711	1272	937	663	463	322	0	-8	-35	-87	-174	0,248	---	705561	

Box 50-1000 / Confezione 50-1000


300 AAC BLACKOUT

Bullet <i>Palla</i>			Primer <i>Innesco</i>	Muzzle <i>Bocca</i>	Velocity <i>Velocità</i> [m/s]					Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (0 at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>			
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]			100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m			500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]
FMC	147	9,5	STD	580	520	465	420	375	345	1602	1288	1030	840	670	567	0	-31	-108	-240	-442	0,41	---	703009	

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

CLASSIC LINE

30-06 SPRING.

Bullet <i>Palla</i>			Primer <i>Innesco</i>	Velocity <i>Velocità</i> [m/s]						Energy <i>Energia</i> [J]			Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (0 at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>		
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]		Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]				
FMJ	147	9.5	LL	850	775	705	635	570	510	3441	2861	2367			1920	1547	1239	0	-12	-43	-99	-185	0.397	---	703005	

Box 20-400 / Confezione 20-400

308 WIN.

Bullet <i>Palla</i>			Primer <i>Innesco</i>	Velocity <i>Velocità</i> [m/s]						Energy <i>Energia</i> [J]			Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (0 at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>		
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]		Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]				
FMJ	147	9.5	LL	820	745	675	610	545	486	3203	2643	2170			1772	1415	1125	0	-13	-47	-108	-203	0.397	---	709967	

Box 20-400 / Confezione 20-400



PISTOL and REVOLVER

PISTOLA e REVOLVER

PRACTICAL SHOOTING LINE

LINEA TIRO DINAMICO

This cartridge is dedicated to those who practice Practical Shooting exciting & dynamic sport: the characteristics of the product complies with the regulations in force for this discipline.



Questa cartuccia è dedicata a chi pratica l'avvincente disciplina del tiro dinamico, le caratteristiche del prodotto sono conformi ai regolamenti in vigore.

CLASSIC LINE

A range of products for semi-automatic firearms and revolvers, that offers a wide selection of loads and bullet geometry, for the most common calibres.



Gamma di prodotti dedicata alle armi semiautomatiche ed ai revolver, presenta un'ampia offerta di caricamenti e geometrie di palla per i calibri più diffusi.

SPECIAL TRAINING LINE



A range of pistol and revolver ammo dedicated to training: each component is specifically selected for this purpose. Semi-jacket soft point with tin core bullet: the impact on the ballistic back stop leads to fragmentation of the bullet, with no anomalous ricochets. Cartridge with frangible bullet, non-toxic, made of copper and tin alloy. The use of ZP (Zero Pollution) primers for all these products makes them ideal for indoor tactical training.

Una gamma di munizioni per pistola e revolver dedicata all'addestramento: ogni componente è appositamente selezionato per questo scopo. Palla semi-camiciata a punta morbida con nucleo di stagno: l'impatto sui parapalle balistici è tale da provocare la frantumazione della palla, senza evidenziare rimbalzi anomali. Cartuccia con palla frangibile, atossica, realizzata in lega di rame e stagno. L'utilizzo di inneschi ZP (ZeroPollution) le rendono ideali per l'addestramento tattico indoor.

TOP TARGET LINE

Ideal for the training purposes, it provides a superior performance not only in terms of accuracy but also in barrel cleanliness thanks to the bullets' thick copper plating. Further supplemented by our Leadless primer, resulting a removing in air born lead.

Le cartucce della linea Top Target, con palle in piombo con riporto galvanico in rame ad alto spessore, sono ideali per la fase di addestramento. Garantiscono prestazioni superiori in termini di precisione e pulizia delle canne, inoltre, grazie all'impiego di un innesco LEADLESS, non vi è emissione di vapori di piombo all'atto dello sparo.



FIOCCHI HERITAGE LINE



Fiocchi continues to produce a range of traditional calibres to satisfy the passion of historical weapons fans. Produced to our standard high accuracy level and further improved by modern day technology, the particularly light loadings are designed for use in older weapons.

Gli appassionati di armi storiche possono soddisfare la loro passione con questa gamma di calibri tradizionali che Fiocchi continua a proporre e a produrre con l'accuratezza di sempre. I caricamenti, particolarmente leggeri, ne permettono l'utilizzo anche nelle armi più datate.

COW BOY ACTION LINE





PRACTICAL SHOOTING LINE

9 mm LUGER

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità $V_{2,5}$ [m/s]	Energy $E_{2,5}$ Energia $E_{2,5}$ [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
FNCP	148	9,6	STD	280	376	719380

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

CLASSIC LINE

6,35 BROWNING / 25 AUTO

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità $V_{2,5}$ [m/s]	Energy $E_{2,5}$ Energia $E_{2,5}$ [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
FMJ	50	3,2	STD	230	86	706350

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

7,65 mm BROWNING / 32 AUTO

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità $V_{2,5}$ [m/s]	Energy $E_{2,5}$ Energia $E_{2,5}$ [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
FMJ	73	4,7	STD	300	213	707650
LRN GZN	75	4,9		285	213	717650

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

32 S&W LONG WAD CUT.

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità $V_{2,5}$ [m/s]	Energy $E_{2,5}$ Energia $E_{2,5}$ [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
LWC GZG	100	6,5	STD	200	130	710335

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

CLASSIC LINE

9 mm LUGER

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
FMJ - SUBSONIC	158	10,2	STD	300	459	709016
FMJ CF	124	8,0		375	563	709110
FMJTC CF	124	8,0		380	460	709116
FMJ	124	8,0		375	563	709112
FMJ CF	115	7,5		380	567	709380
FMJ	115	7,5		380	567	709353
LRN GZN - GAS CHECK	123	8,0	LL	375	565	719016

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

9 x 21

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
FMJTC CF	124	8,0	STD	375	563	709115
FMC	124	8,0	ZP	370	548	709113
FMJ	124	8,0	STD	360	518	709114

Box 50-1000 / Confezione 50-1000



CLASSIC LINE

357 MAGNUM

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
SJSP	158	10,2	STD	400	819	703570
LWC GZG	148	9,6		315	476	713575
FMJTC	142	9,2		400	736	703571
SJSP	125	8,1		480	933	703573
FMJFN	110	7,1		500	891	703576
LSWC GZN	158	10,2		390	779	713570

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

357 SIG

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
FMJTC CF	124	8,0	STD	405	654	703580

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

CLASSIC LINE

9 mm BROWNING COURT / 380 AUTO

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
FMJ	95	6,2	STD	300	271	709340

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

38 SPECIAL

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
FMJ	158	10,2	STD	310	492	700390
SJSP	125	8,1		350	496	700394
	158	10,2		300	461	700393
FMJFN	110	7,1		350	492	700396
LRN GZN	158	10,2		275	387	710396

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

38 SPL. WAD CUT.

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
LWC GZG	148	9,6	STD	200	192	710391

Box 50-1000 / Confezione 50-1000



CLASSIC LINE

38 SUPER AUTO

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
FMJ	129	8,4	STD	365	557	709080

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

40 S&W

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
FMJTC	170	11,0	STD	330	600	700402

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

44 REM. MAG.

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
SJSP	240	15,6	STD	445	1540	700445
LSWC GZN	200	13,0		390	986	710445

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

45 AUTO

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
FMJ	230	14,9	STD	255	485	701140
FMJFN	200	13,0		280	485	701146

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

SPECIAL TRAINING LINE

Sn100 BULLET

PALLA SN100

Semi-jacket soft point with tin core bullet. The impact on the ballistic back stop leads to fragmentation of the bullet, with no anomalous ricochets.



Palla semi-camiciata a punta morbida con nucleo di stagno. L'impatto sui parapalle balistici è tale da provocare la frantumazione della palla, senza evidenziare rimbalzi anomali.



FRANGIBLE BULLET

PALLA FRANGIBILE

Cartridge with frangible bullet, non-toxic, made of copper and tin alloy. The use of Lead Free primers makes it ideal for indoor tactical training.

Cartuccia con palla frangibile, atossica, realizzata in lega di rame e stagno. L'utilizzo di inneschi senza piombo la rende ideale per l'addestramento tattico indoor.

9 mm LUGER

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
SJSP SN	100	6,5	ZP	410	546	709413*
RHFP				425	585	749516

Box 50-1000 / Confezione 50-1000
* Waterproof varnish / Vernice impermeabile

9 x 21

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
SJSP SN	100	6,5	ZP	400	520	709102
RHFP				360	518	749515

Box 50-1000 / Confezione 50-1000



45 AUTO

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
RHFP	155	10,0	ZP	315	496	744500

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

TOP TARGET LINE

9 mm LUGER

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
RNCP	124	8,0	LL	350	490	719383

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

9 x 21

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
RNCP	124	8,0	LL	355	506	719381
TCCP				370	550	719385
FNCP - SUBSONIC	148	9,6		300	432	719387

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

357 MAGNUM

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
TCCP	158	10,2	LL	390	779	713576

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

9 mm BROWNING COURT / 380 AUTO

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
RNCP	100	6,5	LL	295	282	713835

Box 50-1000 / Confezione 50-1000



TOP TARGET LINE

38 SPECIAL

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
TCCP	158	10,2	LL	270	373	710375

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

40 S&W

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
TCCP	180	11,7	LL	300	522	710410

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

45 AUTO

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
RNCP	230	14,9	LL	260	504	711113

Box 50-1000 / Confezione 50-1000



FIOCCHI HERITAGE LINE

Cartridge Cartuccia	Bullet Palla		Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
	Type Tipo	Mass [gr] Massa [g]				
5,75 VELODOG	FMJ	43 2,8	STD	245	84	705750
320 CORTO	FMJ	82 5,3	STD	235	147	703200
	LRN GZN			220	129	713200
320 LUNGO	FMJ	82 5,3	STD	250	166	703210
	LRN GZN			250	166	713210
32 S&W CORTO	FMJ	85 5,5	STD	220	133	700320
7,63 MAUSER	FMJ	88 5,7	STD	435	540	707630
7,65 PARABELLUM	FMJ	93 6,0		375	424	707670
	SJSP		STD	375	424	707672
	LRN GZN	110 7,1		345	424	717670
9 MAKAROV	FMJ	95 6,2	STD	365	410	709060
32 S&W LUNGO	FMJ	97 6,3	STD	265	221	700330
7,62 NAGANT	FMJ	98 6,4	STD	230	168	707610
9 X 18 POLICE	FMJTC	100 6,5	STD	345	386	709000
7,5 ORDINANZA SVIZZERA	FMJ	107 6,9	STD	370	474	707500
8 LEBEL	FMJ	111 7,2	STD	280	282	708020
8 STEYR	FMJ	113 7,3	STD	290	313	708000
9 STEYR	FMJ	115 7,5	STD	315	370	709050
380 CORTO	FMJ	125 8,1	STD	240	233	703800
	LRN GZN			230	214	713800
380 LUNGO	FMJ	125 8,1	STD	255	263	703810
8 GASSER	FMJ	126 8,2	STD	235	225	708010
38 S&W CORTO	FMJ	145 9,4	STD	220	227	700380
45 HP	FMJ	230 14,9	STD	270	543	701157
450 CORTO	LRN GZN	226 15,0	STD	245	440	714500
455 WEBLEY MK II	LRN GZN	262 17,0	STD	215	392	714550
7,62 x 25 TOKAREV	FMJ	85 5,5	STD	465	596	707635

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

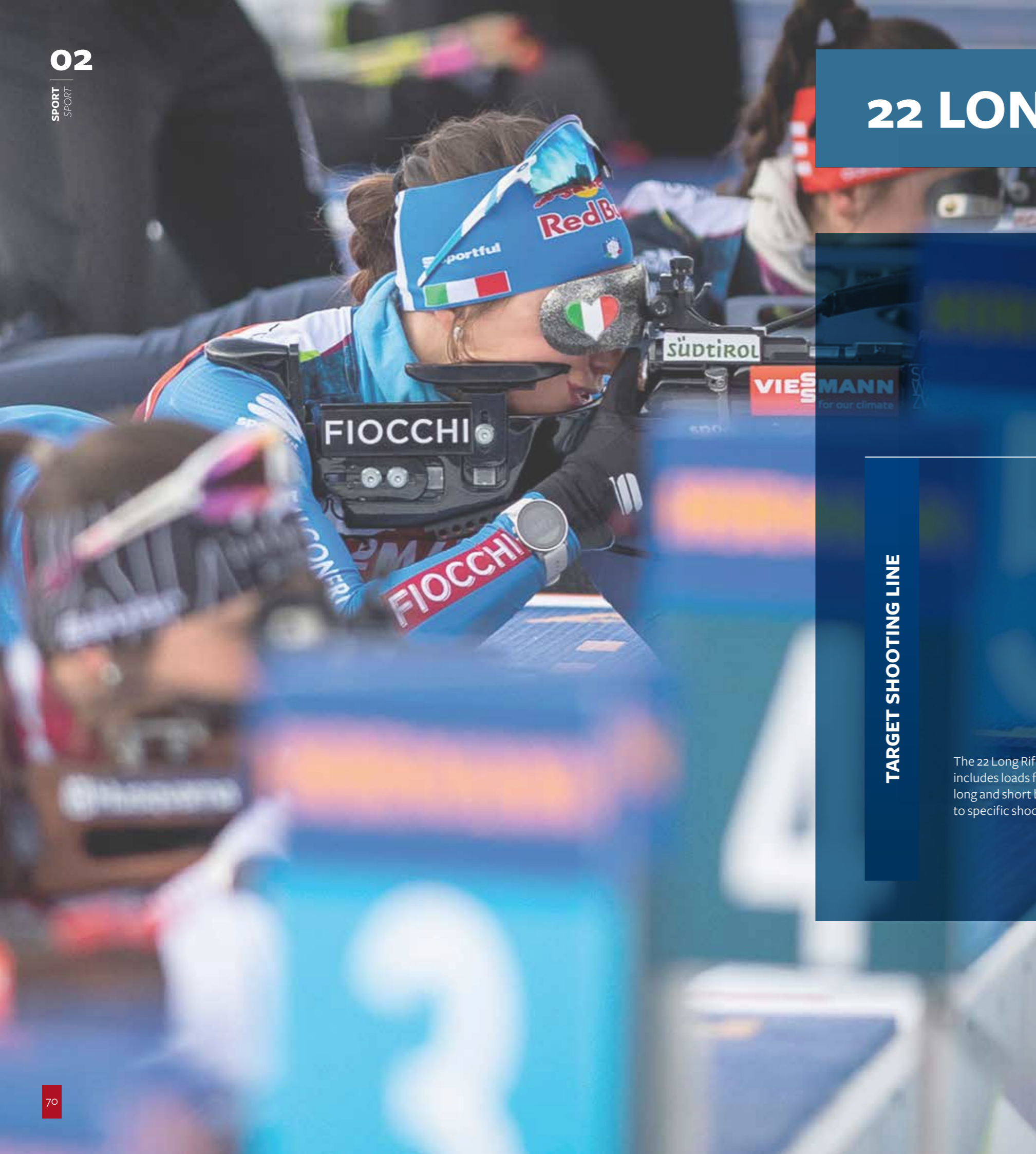
COW BOY ACTION LINE

Cartridge Cartuccia	Bullet Palla		Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
	Type Tipo	Mass [gr] Massa [g]				
32 S&W LUNGO	LRN GZN	97 6,3	STD	270	229	710330
38 S&W CORTO	LRN GZN	145 9,4	STD	220	227	710380
32 S&W CORTO	LRN GZN	85 5,5	STD	220	133	710320
380 LUNGO	LRN GZN	125 8,1	STD	245	243	713810
44 S&W RUSSIAN	LRN GZN	247 16,0	STD	230	423	710440

Box 50-1000 / Confezione 50-1000



22 LONG RIFLE



TARGET SHOOTING LINE

The 22 Long Rifle sporting range of ammunition includes loads for training and competition, of both long and short barrel rifles, with some dedicated to specific shooting disciplines.

La gamma sportiva di munizionamento in calibro .22 LR include caricamenti per l'allenamento e la competizione, sia per arma corta che per arma lunga, più alcune offerte dedicate a specifiche discipline sportive.



This range of ammunition is perfect for the less formal shooting Disciplines. The hard-hitting ULTRASONIC cartridge presents a copper jacket bullet for optimal results with a supersonic speed of 380 m/s. Alternatively the Long Z is specifically designed with a subsonic velocity that, together with light weight (30gr) is suitable for use at short range. Due to its features, it is recommended for bolt action weapon. The SEMI AUTO cartridge is specifically designed for use in semi-automatic rifles and handguns. With a high initial speed, combined with a special bullet design it ensures a super reliable function, even in weapons that typically require high levels of energy to recycle the action.

Questa gamma di munizioni è perfetta per le discipline di tiro meno formali. La cartuccia ULTRASONIC vanta un proiettile rivestito in rame per risultati ottimali con una velocità supersonica di 380 m/s. LONG Z è una cartuccia specificamente progettata con una velocità subsonica ed un proiettile con un peso di soli 30 gr per l'uso a breve distanza; questa cartuccia, date le sue caratteristiche, è da intendersi per un uso in armi a ripetizione manuale. SEMI AUTO è una munizione specificamente progettata per l'uso in armi semiautomatiche, sia fucili che pistole; l'alta velocità iniziale, combinata con un proiettile appositamente progettato, rende il funzionamento super affidabile anche in armi da fuoco che tipicamente richiedono alti livelli di energia per far ciclare correttamente l'arma.

TARGET SPORT is an ammunition that can be used in rifles and pistols. The consistent quality represents an excellent value for money. It can be used for target shooting or for more general use.

TARGET SPORT è una munizione che può essere impiegata in fucili e pistole. La qualità costante rappresenta un ottimo rapporto qualità-prezzo. Può essere usata per tiro al bersaglio o per un uso più generico.



We have gained valuable experience whilst working alongside international level, Biathletes. This has allowed us to further develop a line of products with a prerequisite characteristic of precision & reliability and a consistent performance even in extreme climatic conditions. This is made possible due to the most powerful primer present on the market today, which enables an optimal propellant ignition at a temperature well below -20° C. EXACTA WINTER is assembled in small batches using selected components. OFFICIAL WINTER, uses the same components and technology as Exacta Winter, but it is produced in larger batches. TT WINTER is designed for training and is made with specific components for use during the wintertime. All these bullets are the LRN-lead round nose type, with a bullet weight of 40gr. All these ammos also have a special anti-friction coating to reduce lead build up in barrels.

L'esperienza maturata al fianco dei biatleti di livello internazionale ci ha consentito di sviluppare una linea di prodotti specifica per la disciplina del biathlon che richiede, oltre ad imprescindibili caratteristiche di precisione ed affidabilità, una costanza di rendimento anche nelle condizioni climatiche più estreme. Questa peculiarità è garantita dall'innesco più potente sul mercato che consente l'ottimale accensione della polvere anche ben oltre i -20° C. EXACTA WINTER è la cartuccia assemblata in lotti di piccole dimensioni utilizzando componenti selezionati. Questa munizione presenta uno speciale rivestimento anti-frizione della pallottola, per ridurre l'impioamento delle canne. OFFICIAL WINTER, utilizzando gli stessi componenti e la stessa tecnologia di Exacta Winter, è prodotta in lotti di dimensioni più ampie. Anche questa munizione presenta uno speciale rivestimento anti-frizione della pallottola per ridurre l'impioamento delle canne. TT WINTER è dedicata all'allenamento e realizzata con componenti specifici per l'utilizzo in ambito invernale. Lo speciale rivestimento anti-frizione della pallottola utilizzato nelle cartucce EXATCA WINTER ed OFFICIAL WINTER viene applicato anche su queste cartucce. Le palle sono tutte LRN- lead round nose, con un peso di 40 gr.



TARGET SHOOTING LINE LINEA POLIGONO

Product Prodotto	Bullet Palla		Shooting discipline Uso raccomandato	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice	
	Type Tipo	Mass [gr]					Massa [g]
22 L.R. OFFICIAL 300	LRN	40	2,6	Standard pistol, sport pistol, free pistol, all rifle disciplines using short rifle barrel. <i>Pistola standard, pistola libera, specialità di carabina con armi a canna corta.</i>	300	117	302601
22 L.R. OFFICIAL 320	LRN	40	2,6	All rifle disciplines using long rifle barrel. <i>Specialità di carabina con armi a canna lunga.</i>	320	133	302602
22 L.R. OFFICIAL R.F. 280	LRN	40	2,6	Rapid fire pistol competitions. <i>Gare specialità pistola rapida.</i>	280	102	302607
22 L.R. F300	LRN	40	2,6	Standard pistol, sport pistol, free pistol, all rifle disciplines using short rifle barrel. <i>Pistola standard, pistola libera, specialità di carabina con armi a canna corta.</i>	300	117	302603
22 L.R. F320	LRN	40	2,6	All rifle disciplines using long rifle barrel. <i>Specialità di carabina con armi a canna lunga.</i>	320	133	302604
22 L.R. TT RAPID FIRE	LRN	40	2,6	Training rapid fire pistol. <i>Allenamento pistola a tiro rapido</i>	280	102	302608

Box 50-500-5000 / Confezione 50-500-5000



RECREATIONAL LINE LINEA TIRO INFORMALE

Product Prodotto	Bullet Palla		Shooting discipline Uso raccomandato	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice	
	Type Tipo	Mass [gr]					Massa [g]
22 L.R. LONG Z.	LRN	30	1,9	Practice use. <i>Tiro informale.</i>	260	66	302311
22 L.R. ULTRASONIC	LRN RAM	40	2,6	Practice use. <i>Tiro informale.</i>	380	187	302360
22 L.R. SEMI AUTO	LRN	40	2,6	Ammunition specifically designed for use in semi-automatic weapons, both rifles and handgun. <i>Munizione progettata espressamente per l'impiego nelle armi semiautomatiche, sia lunghe che corte.</i>	380	187	302610

Box 50-500-5000 / Confezione 50-500-5000



INT'L LINE

Product Prodotto	Bullet Palla			Shooting discipline Usa raccomandato	Velocity Velocità $V_{2,5}$ [m/s]	Energy $E_{2,5}$ Energia $E_{2,5}$ [J]	Code Codice
	Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
22 L.R. TARGET SPORT	LRN	40	2,6	Training. Allenamento.	320	133	302205

Box 50-500-5000 / Confezione 50-500-5000

BIATHLON LINE

Product Prodotto	Bullet Palla			Shooting discipline Usa raccomandato	Velocity Velocità $V_{2,5}$ [m/s]	Energy $E_{2,5}$ Energia $E_{2,5}$ [J]	Code Codice
	Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
22 L.R. EXACTA WINTER	LRN	40	2,6	Competitions of: biathlon, bench rest, all rifle disciplines competitions in winter conditions. Competizioni di: biathlon, bench rest, specialità di carabina in condizioni invernali.	325	137	302501
22 L.R. OFFICIAL WINTER	LRN	40	2,6	Competitions of: biathlon, bench rest, all rifle disciplines competitions in winter conditions. Competizioni di: biathlon, bench rest, specialità di carabina in condizioni invernali.	325	137	302502
22 L.R. TT WINTER	LRN	40	2,6	Training for: biathlon, all rifle disciplines training in winter conditions. Allenamento per: biathlon, specialità di carabina in condizioni invernali.	325	137	302503

Box 50-500-5000 / Confezione 50-500-5000



Legend at the end of the catalogue / Legenda a fine catalogo

03

GAME
CACCIA

**PRODUCT
LINES**

*LINEE
PRODOTTO*

SHOTGUN
CANNA LISCIA

FLOBERT

RIFLE
CARABINA

22 LONG RIFLE

Always hunting for excellence

Da sempre a caccia dell'eccellenza

With its wide range of hunting cartridges and tireless research into new technological solutions, Fiocchi has been meeting the needs of a hunters' passion ever since its foundation.

Modern hunting is indeed a discipline that does not forget its traditions and whose values underpin its deep love for nature. Fiocchi continues to hold a scientific yet ethical approach, which enables a specialist selection within our range of cartridges whilst also addressing the specific requirements of the Fauna, Effective Firing Range and the environmental conditions that maybe encountered. The Fiocchi Rifle line is designed for hunting all European Ungulates. These cartridges are available in the most common calibres and use of the best components to guarantee extreme level of performance, enabling hunters to fully express their shooting ability. Each calibre has a variety of different options to choose from, according to the hunting conditions and wild game pursued. In addition to EPN bullets (Expansion Plastic Nose) with a polymer tip, and the great classic SP (Soft Point), there are Freccia Nera loads with a solid copper bullet and controlled expansion plus a No Lead/Heavy Metal Free primer for minimal environmental impact.

Con la sua vasta gamma di cartucce da caccia e con la ricerca di nuove soluzioni tecnologiche, Fiocchi risponde, sin dalla sua fondazione, alle esigenze di una grande passione. La caccia moderna, infatti, è una disciplina che non dimentica le sue tradizioni e che consolida i suoi irrinunciabili valori di amore per la natura, con un approccio scientifico ed etico, nel quale notevole importanza riveste la specializzazione delle cartucce, che Fiocchi diversifica per tipologia di fauna, distanza di tiro e condizioni ambientali. Le cartucce per carabina sono state pensate per la caccia a tutti gli ungulati europei. Le munizioni sono disponibili nei calibri più comuni e utilizzano i migliori componenti, garantendo performance di assoluto livello. Per ogni calibro sono disponibili più allestimenti da scegliere in base al selvatico insidiato e alle condizioni di caccia. Alle palle EPN (Expansion Plastic Nose) con punta in polimero e al grande classico SP (Soft Point), si affiancano i caricamenti Freccia Nera con proiettile monolitico a espansione controllata in rame e innesco senza piombo né metalli pesanti, per il minimo impatto ambientale.

SHOTGUN CANNA LISCIA

EXCELLENCE LINE



Fiocchi's 'top of the range' cartridge. Developed and produced with the utmost care and consistency, for use on those special game days where impressive aesthetics are coupled with the ultimate reach and performance. For those who want more, a cartridge optimised for the specific game that is hunted, giving maximum results with every shot.

Il top di gamma delle cartucce Fiocchi, realizzate con la massima cura per selvatici importanti, in grado di accomunare un'estetica preziosa a prestazioni insuperabili. Per chi vuole il massimo, una cartuccia dedicata e ottimizzata per il selvatico preferito.

GAUGE
CALIBRI
CAL. 12
CAL. 20

WETLAND LINE

A Steel cartridge of great renown, loaded with a high quality steel shot, available in 12gauge (also a magnum version) and 20gauge. For those hunting anything from snipe to geese over wetlands. A "must" where the use of lead is prohibited, they maintain an excellent ballistic performance with 'hard-hitting' stopping power. This range is enriched by the new wad Made with a 100% biodegradable and compostable material. To know more about please refer to the relevant page at page n. 16/17.

Le cartucce della linea Wetland sono caricate con pallini in materiali diversi dal piombo e sono disponibili nei calibri 12 (anche magnum) e 20, per chi caccia - dal beccaccino all'oca - in ambienti umidi. Queste cartucce possono essere impiegate con successo nelle zone dove vige il divieto di utilizzo del piombo. Questa gamma è arricchita dalla nuova borra realizzata con materiale biodegradabile e compostabile (per saperne di più, vedi pag. 16-17).

GAUGE
CALIBRI
CAL. 12
CAL. 20



GAUGE
CALIBRI

PERFORMANCE LINE



GAUGE
CALIBRI

- CAL. 12
- CAL. 20
- CAL. 28
- CAL. 36

Performance range cartridges guarantee an unsurpassed performance in difficult climatic conditions and particularly long distances.

Le cartucce della gamma Performance sono caricate specificatamente per garantire prestazioni insuperabili in condizioni climatiche difficili e con tiri particolarmente lunghi.

POWDER POWER LINE

For the 'hunting connoisseur' Fiocchi dedicates a range of elite cartridges loaded with the historical and famous S4, GM3 and JK6.

Per coloro che sono i cultori di queste polveri, Fiocchi dedica una gamma di cartucce caricate con le storiche e celebri S4, GM3 e JK6.



GAUGE
CALIBRI

- CAL. 12
- CAL. 20

SUBSOUND LINE

A complete line of low noise cartridges, ideal for progressively accustoming your dog to the shot. Precious also in hunting from shed to migratory birds where, while maintaining the lethality within certain limits of distance, the reduced disturbance of the surroundings, allows to significantly increase the number of catches.

Una linea completa di cartucce a bassa rumorosità, ideali per abituare progressivamente il proprio cane al colpo di fucile. Preziose anche nella caccia da capanno alla migratoria dove, pur mantenendo la letalità entro certi limiti di distanza, il ridotto disturbo dei dintorni ad ogni colpo, permette di aumentare significativamente il numero di catture.

- CAL. 12
- CAL. 20
- CAL. 28
- CAL. 36

GAUGE
CALIBRI



GAUGE
CALIBRI

- CAL. 12
- CAL. 16
- CAL. 20
- CAL. 24
- CAL. 28
- CAL. 32
- CAL. 36

To the Classic line belong the "all-rounder" cartridges: PL and Bior®, protagonists of the hunting history in Italy and in the world.

Alla linea Classic appartengono le cartucce "tuttofare": PL e Bior®, protagoniste della storia venatoria in Italia e nel Mondo.



BIG GAME LINE



GAUGE
CALIBRI

- CAL. 12
- CAL. 16
- CAL. 20
- CAL. 36

The Big Game line includes dry ball and buckshot cartridges. These cartridges are designed in different configurations to have very high stopping power even with smoothbore, when hunting big game.

Alla linea Big Game appartengono le cartucce a palla asciutta e a pallettoni. Queste cartucce sono studiate in diverse configurazioni per avere altissimo potere d'arresto anche con la canna liscia, nella caccia alla grossa selvaggina.

BRITISH TRADITIONAL LINE
LINEA BRITISH TRADITIONAL

A range of hunting cartridges designed for the specific needs of the British game shooting market with excellent performance. Also suitable for use in the classic older side by side type shotguns.

Cartucce da caccia specifiche per le esigenze del mercato Britannico, con prestazioni eccellenti e studiate per poter essere utilizzate anche con vecchi fucili di pregio.

- CAL. 12
- CAL. 20

GAUGE
CALIBRI



EXCELLENCE LINE

CAL. 12

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V ₀ [m/s]	Pressure Pressione [bar]
PHEASANT BIO	12	70 2 3/4"	27	BORDE	36	5,6,7 - Nik -	PLC ^{BIO}	395	680
PIGEON BIO	12	70 2 3/4"	27	VERSN	37	5,6,7 - Nik -	PLC ^{BIO}	415	750
WOODCOCK BIO	12	70 2 3/4"	27	VERTR	38	7,8,9,10	Fib+Disp ^{BIO}	395	850
DUCK BIO	12	70 2 3/4"	27	NERO	40	0,3,4,5 - Nik -	PLC ^{BIO}	405	830
HARE BIO	12	70 2 3/4"	27	VERSN	40	3 - Nik -	PLC ^{BIO}	405	830

Box 10-250 / Confezione 10-250

CAL. 20

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V ₀ [m/s]	Pressure Pressione [bar]
WOODCOK (CAL.20)	20	70 2 3/4"	16	GIALL	28	7,8,9,10	PLB	420	920

Box 10-250 / Confezione 10-250



GREEN
CORE



WETLAND LINE

CAL. 12

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V ₀ [m/s]	Pressure Pressione [bar]
STEEL 32 BIO	12	70 2 3/4"	22 - Nik -	VERTR	32	0,2,3,4,5,6,7	PLC ^{BIO}	415	830
STEEL 35 BIO	12	70 2 3/4"	22 - Nik -	VERTR	35	0,2,3,4,5,6,7	PLC ^{BIO}	405	820
STEEL MAGNUM BIO *	12	76 3"	27	VERTR	35	0,2,3 Zinc plated steel	PLC ^{BIO}	440	950

Box 25-250 / Confezione 25-250
* Box 10-250 / Confezione 10-250

CAL. 20

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V ₀ [m/s]	Pressure Pressione [bar]
STEEL (CAL.20)	20	67 2 5/8"	8	GIALL	24	3,4,5,7	PLC	415	900

Box 25-250 / Confezione 25-250

PERFORMANCE LINE

CAL. 12

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V ₀ [m/s]	Pressure Pressione [bar]
HP 32	12	70 2 3/4"	16	VERSN	32	5,6,7,8,9,10,11	PLC	420	800
HP 34	12	70 2 3/4"	16	VERSN	34	0,2,4,5,6,7,8, 9,10,11,12	PLC	420	830
HP 36	12	70 2 3/4"	16	VERSN	36	0,2,3,4,5,6, 7,9,10	PLC	425	760
HP 37 *	12	70 2 3/4"	27	VERSN	37	0,3,4,5,6,7	PLC	415	750
SEMIMAGNUM BIO *	12	70 2 3/4"	27	VERSN	42	0,2,3,4,5,6,7, 8,2/0,4/0	PLC ^{BIO}	405	920
MAGNUM BIO *	12	76 3"	27	VERSN	52	0,2,3,4,5,6,7, 2/0,4/0	PLC ^{BIO}	390	960
ULTRAMAGNUM BIO *	12	89 3 1/2"	27	VERSN	63	0,2,3,4,5	PLC ^{BIO}	370	850

Box 25-250 / Confezione 25-250
* Box 10-250 / Confezione 10-250

GREEN
CORE

PERFORMANCE LINE

CAL. 20

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V ₀ [m/s]	Pressure Pressione [bar]
HP (CAL.20)	20	70 2 3/4"	16	GIALL	30	0,2,3,4,5, 6,7,8	PLC	425	930
SEMIMAGNUM (CAL.20)*	20	70 2 3/4"	16	GIALL	32	4,5,6,7	PLC	400	860
MAGNUM (CAL.20)*	20	76 3"	16	GIALL	35	0,2,3,4,5,6,7	PLC	400	900

Box 25-250 / Confezione 25-250
* Box 10-250 / Confezione 10-250

CAL. 28

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V ₀ [m/s]	Pressure Pressione [bar]
HP (CAL.28)	28	70 2 3/4"	16	ROSSO	24	5,6,7,5,8,10	PLC	400	830
MAGNUM (CAL.28)*	28	76 3"	16	ROSSO	33	0,2,3,4,5,6,7	PLC	400	860

Box 25-250 / Confezione 25-250
* Box 25-150 / Confezione 25-150

CAL. 36

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V ₀ [m/s]	Pressure Pressione [bar]
MAGNUM (CAL.410)	36	76 3"	16	VERSN	18	4,6,7,5, 8,9,10	PLC	400	850

Box 25-250 / Confezione 25-250

POWDER POWER LINE

CAL. 12

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V ₀ [m/s]	Pressure Pressione [bar]
GM3	12	70 2 3/4"	8	ARGEN	32	9,10,11	PLC	395	640
S4	12	70 2 3/4"	8	ARANC	32	8,9,10,11,12	PLC	395	630
JK6 33	12	70 2 3/4"	12	BLU	33	9,10,11	PLC	415	650
JK6 34	12	70 2 3/4"	22	BLU	34	5,6,7,8	PLC	415	735
JK6 36	12	70 2 3/4"	22	BLU	36	0,2,3,4,5, 6,7,8	PLC	415	750
JK6 38	12	70 2 3/4"	22	BLU	38	0,2,3,4,5, 6,7,8	PLC	415	850
JK638 Feltro	12	70 2 3/4"	22	BLU	38	5,6,7,8,9	FIB	410	880

Box 25-250 / Confezione 25-250

CAL. 20

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V ₀ [m/s]	Pressure Pressione [bar]
GM3 (CAL.20)	20	70 2 3/4"	8	GIALL	25	9,10,11	PLC	405	800
S4 (CAL.20)	20	70 2 3/4"	8	GIALL	27	10,11	PLC	400	800
JK6 (CAL.20)	20	70 2 3/4"	16	GIALL	30	4,5,6,7, 8,9,10	PLC	405	950

Box 25-250 / Confezione 25-250



CLASSIC LINE

CAL. 12

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V ₀ [m/s]	Pressure Pressione [bar]
PL 28	12	70 2 3/4"	12	ROSSO	28	5,6,7,8,9,10,11	PLC	410	650
PL 30	12	70 2 3/4"	12	ROSSO	30	5,6,7,8,9,10,11	PLC	395	650
PL 32 BIO	12	67 2 5/8"	12	ROSSO	32	(0,1,2,3,4)** 5,6,7, 7,8,9,10,11,12	PLC ^{BIO}	400	685
PL 32	12	70 2 3/4"	12	ROSSO	32	(0,1,2,3,4)** 5,6,7, 8,9,10,11,12	PLC	400	650
PL 34	12	70 2 3/4"	16	ROSSO	34	0,1,2,3,4,5,6, 7,8,9,10,11	PLC	395	650
PL 36	12	70 2 3/4"	16	ROSSO	36	0,1,2,3,4,5,6, 7,8,9,10,11	PLC	395	680
BIOR® 31	12	67 2 5/8"	8	VERPE	31	7,8,9,10, 11,12,13	PLB	390	620
BIOR® 33	12	70 2 3/4"	12	VERPE	33	8,9,10,11,12	PLB	405	700
TRADITIONAL BIO	12	70 2 3/4"	16	TRASP	34	5,6,7,8,9,10,11	Fib+Ob ^{BIO}	410	700
TRADITIONAL DISPERSANTE BIO	12	70 2 3/4"	16	TRASP	34	4,5,6,7,8,9,10	Fib+Disp ^{BIO} +Ob ^{BIO}	410	700

Box 25-250 / Confezione 25-250

**Minimum order of 15,000 pcs per leadshot / Disponibile per ordini superiori a 15,000 pz per piombo



CLASSIC LINE

CAL. 16

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V ₀ [m/s]	Pressure Pressione [bar]
PL (CAL.16)	16	70 2 3/4"	16	ROSSO	28	0,1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10,11,12	PLC	410	650

Box 25-250 / Confezione 25-250

CAL. 20

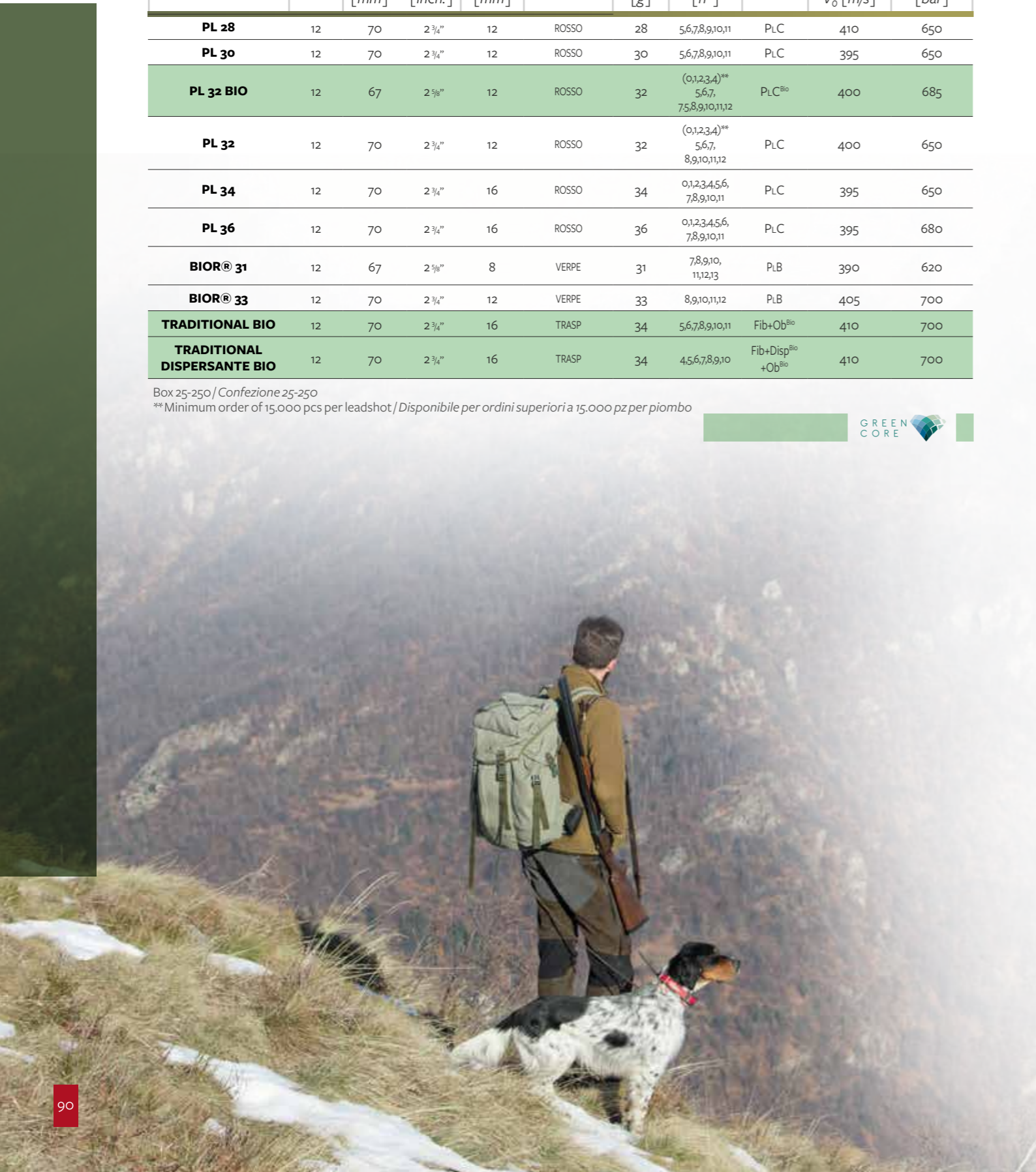
Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V ₀ [m/s]	Pressure Pressione [bar]
PL (CAL.20)	20	70 2 3/4"	16	GIALL	28	3,4,5,6,7, 8,9,10,11,12	PLC	395	780
BIOR® (CAL.20)	20	67 2 5/8"	8	GIALL	25	7,8,9,10,11,12	PLB	395	690
TRADITIONAL (CAL.20)	20	70 2 3/4"	16	GIALL	28	5,6,7,8,9,10,11	Fib	400	740

Box 25-250 / Confezione 25-250

CAL. 24

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V ₀ [m/s]	Pressure Pressione [bar]
PL (CAL.24)	24	65 2 1/2"	8	ROSSO	20	6,7,8,10,11,12	PLC	400	650

Box 25-250 / Confezione 25-250



CLASSIC LINE

CAL. 28

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V ₀ [m/s]	Pressure Pressione [bar]
PL (CAL.28)	28	65 2 1/2"	8	ROSSO	17	5,6,7,8,9,10,11,12	PLC	400	700

Box 25-250 / Confezione 25-250

CAL. 32

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V ₀ [m/s]	Pressure Pressione [bar]
PL (CAL.32)	32	63,5 2 1/2"	8	ROSSO	14	6,7,8,9,10,11,12	PLC	395	570

Box 25-250 / Confezione 25-250

CAL. 36

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V ₀ [m/s]	Pressure Pressione [bar]
PL (CAL.36)	36	63,5 2 1/2"	8	ROSSO	11	5,6,7,8,9,10,11,12	PLC	390	690

Box 25-250 / Confezione 25-250



SUBSOUND LINE

CAL. 12

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V ₀ [m/s]	Pressure Pressione [bar]
SUBSONIC	12	70 2 3/4"	12	ROSSO	35	7,5,9,10,11	PLC	250	560

Box 25-250 / Confezione 25-250

CAL. 20

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V ₀ [m/s]	Pressure Pressione [bar]
SUBSONIC (CAL.20)	20	70 2 3/4"	8	GIALL	30	7,5,9,10,11	PLC	235	700

Box 25-250 / Confezione 25-250

CAL. 28

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V ₀ [m/s]	Pressure Pressione [bar]
SILENT (CAL.28)	28	58,5 ---	8	ROSSO	33	8,9,10,11 - Nik -	Cork. Sughero.	265	670

Box 25-250 / Confezione 25-250

CAL. 36

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V ₀ [m/s]	Pressure Pressione [bar]
SILENT (CAL.36)	36	50 2"	8	ROSSO	18	9,10,11 - Nik -	Cork. Sughero.	285	780

Box 25-250 / Confezione 25-250

CAL. 410

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V ₀ [m/s]	Pressure Pressione [bar]
SILENT (CAL.410)	36	73 2 7/8"	16	ROSSO	25	8,9,10,11 - Nik -	Cork. Sughero.	265	700

Box 25-250 / Confezione 25-250

BIG GAME LINE

CAL. 12

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V ₀ [m/s]	Pressure Pressione [bar]
BUCKSHOT 4/0	12	70 2 3/4"	16	TRASP	35	4/0 (Ø 4,5)	PLC	405	660
BUCKSHOT 7/0	12	67 2 5/8"	16	TRASP	37	7/0 (Ø 6,2)	PLB	405	700
BUCKSHOT 10/0	12	67 2 5/8"	16	TRASP	28	10/0 (Ø 8,0)	PLC	425	625
BUCKSHOT 11/0	12	70 2 3/4"	16	TRASP	33	11/0 (Ø 8,6)	PLB	415	625
SLUG	12	70 2 3/4"	27	TRASP	32	Gualandi bullet. Palla Gualandi.	/	445	680
SLUG STEEL	12	70 2 3/4"	22 - Nik -	TRASP	22,5	Steel slug. Palla in acciaio.	/	565 (Eo=3600j)	780
N-EX-S STEEL *	12	67 2 5/8"	22 - Nik -	TRASP	31,5	Steel expanding slug. Palla espansiva in acciaio.	/	455	690
BRENNEKE **	12	67 2 5/8"	16	TRASP	31,5	Original Brenneke® bullet. Palla originale Brenneke®.	/	440	650

Box 10-250 / Confezione 10-250 - * Box 5-100 / Confezione 5-100 - ** Box 5-250 / Confezione 5-250



CAL. 16

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V ₀ [m/s]	Pressure Pressione [bar]
BRENNEKE (CAL.16)	16	67 2 5/8"	16	TRASP	27	Original Brenneke® bullet. Palla originale Brenneke®.	/	435	700

Box 5-250 / Confezione 5-250

CAL. 20

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V ₀ [m/s]	Pressure Pressione [bar]
SLUG (CAL.20)	20	70 2 3/4"	16	GIALL	26	Gualandi bullet. Palla Gualandi.	/	435	740
BRENNEKE (CAL.20) *	20	67 2 5/8"	16	GIALL	24	Original Brenneke® bullet. Palla originale Brenneke®.	/	430	700

Box 10-250 / Confezione 10-250 - * Box 5-250 / Confezione 5-250



CAL. 36

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	* Velocity Velocità V ₀ [m/s]	Pressure Pressione [bar]
BUCKSHOT 10/0 (CAL.410)	36	76 3"	16	ROSSO	15	10/0 (Ø 8,0) - Nik -	PLC	445	770
SLUG (CAL.410)	36	63,5 2 1/2"	16	VERCH	8	Cervo bullet. Palla cervo.	/	515	750

Box 25-250 / Confezione 25-250

BRITISH TRADITIONAL LINE

LINEA BRITISH TRADITIONAL

CAL. 12

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	Velocity Velocità V ₂₅ [m/s]	Pressure Pressione [bar]	
HIGHLAND GAME BIO	12	67	2 5/8"	12	ROSSO	28	6	Fib+Ob [®]	370	640
						32	4,5,6		380	700
F3 GAME	12	67	2 5/8"	16	NERO	30	5,6	Fib	375	670
						32	5,6		380	700
GOLDEN PHEASANT	12	67	2 5/8"	22	BIANC	5,6		PLC	390	680
						32	5,6	Fib	390	650
PIGEON BIO	12	67	2 5/8"	12	ROSSO	32	6	PLC [®]	385	680
								Fib+Ob [®]	380	700

Box 25-250 / Confezione 25-250



CAL. 20

Cartridge Cartuccia	Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Load Grammi [g]	Shot size Pallini [n°]	Wad Borra	Velocity Velocità V ₂₅ [m/s]	Pressure Pressione [bar]
GFL25	20	67	2 5/8"	GIALL	25	6	Fib	385	690
GFL28	20	70	2 3/4"	GIALL	28	5,6,7	Fib	375	780

Box 25-250 / Confezione 25-250



FLOBERT LINE



The Flobert line offers rimfire cartridges ideal for close range shooting of small birds and rodents.

La linea Flobert propone cartucce a percussione anulare, ideali per tiri ravvicinati a piccoli uccelli e piccoli roditori.

Cartridge Cartuccia	Shot PB [g]	Size N°	Pressure Pressione [bar]	Code Codice
CAL. 9 D. STRENGTH PELLETS / DOPPIA FORZA A PALLINI	7,2	6	C.I.P.	519059
CAL. 9 D. STRENGTH PELLETS / DOPPIA FORZA A PALLINI	7,2	7,5	C.I.P.	519060
CAL. 9 D. STRENGTH PELLETS / DOPPIA FORZA A PALLINI	7,2	8	C.I.P.	519061
CAL. 9 D. STRENGTH PELLETS / DOPPIA FORZA A PALLINI	7,3	9	C.I.P.	519062
CAL. 9 D. STRENGTH PELLETS / DOPPIA FORZA A PALLINI	7,5	10	C.I.P.	519063
CAL. 9 D. STRENGTH PELLETS / DOPPIA FORZA A PALLINI	7,5	11	C.I.P.	519064
CAL. 9 D. STRENGTH BULLET / DOPPIA FORZA A PALLA	2,4	Ø 7,40 mm	C.I.P.	519065

Box 50-2000 / Confezione 50-2000

RIFLE CARABINA



EXCELLENCE LINE

The Excellence line of non-lead rifle ammunition is designed to give the ultimate accuracy and maximum energy transfer for a hard-hitting performance.

Le cartucce da carabina della linea Excellence sono progettate per ottenere massima precisione e potere lesivo, anche senza utilizzare piombo.

PERFORMANCE LINE



The Performance line of rifle ammunition guarantee exceptional accuracy, particularly over long distance, whilst delivering excellent “stopping-power”.

Le cartucce della linea Performance garantiscono precisione insuperabile e ottima “stopping power” anche in tiri particolarmente lunghi.

CLASSIC LINE

The renowned range of Fiocchi’s “all-rounder” rifle ammunition now presented in a new contemporary packaging.





La storica gamma delle cartucce “tuttofare” Fiocchi rivisitata in chiave moderna nelle confezioni.





EXCELLENCE LINE




300 WIN. MAG.

Bullet <i>Palla</i>			Primer <i>Innesco</i>	Velocity <i>Velocità</i> [m/s]						Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (o at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>			
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]		Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]							
SEST	165	10,7	SNIPER	920	820	730	640	560	485	4525	3595	2849	2190	1677	1258	0	-9	-37	-89	-172	---	0,160	709861	
	180	11,7		890	800	710	630	555	485	4620	3732	2940	2315	1796	1372	0	-10	-39	-94	-180	---	0,170	709860	

30-06 SPRING.

Bullet <i>Palla</i>			Primer <i>Innesco</i>	Velocity <i>Velocità</i> [m/s]						Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (o at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>			
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]		Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]							
SEST	165	10,7	ZP	840	745	655	575	500	425	3772	2967	2294	1768	1337	966	0	-12	-47	-112	-217	---	0,160	703020	
	180	11,7		800	715	830	555	485	420	3732	2981	4018	1796	1372	1029	0	-14	-52	-123	-235	---	0,170	703021	

308 WIN.

Bullet <i>Palla</i>			Primer <i>Innesco</i>	Velocity <i>Velocità</i> [m/s]						Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (o at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>			
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]		Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]							
SEST	120	7,8	ZP	1030	915	800	695	600	510	4125	3255	2488	1878	1400	1011	0	-7	-30	-72	-145	---	0,138	709857	
	165	10,7		810	715	630	550	475	405	3508	2733	2122	1617	1206	877	0	-14	-52	-123	-238	---	0,160	709859	
	180	11,7		785	700	620	545	475	405	3594	2858	2242	1732	1316	957	0	-15	-55	-129	-247	---	0,170	709858	

GO GREEN 





PERFORMANCE LINE

204 RUGER

Bullet Palla			Primer Innesco	Muzzle Bocca	Velocity Velocità [m/s]					Energy Energia [J]			*Bullet path std. Range (o at 100m) *Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m) [cm]					Ballistic coefficient Coefficiente balistico		Code Codice	Use Utilizzo			
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]			100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle Bocca	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m			500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]
EPN	40	2,6	STD	1100	970	850	740	640	545	1568	1219	936	710	531	385	0	-5	-25	-62	-124	0,275	---	70A004	

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

222 REM.













Bullet Palla			Primer Innesco	Muzzle Bocca	Velocity Velocità [m/s]					Energy Energia [J]			*Bullet path std. Range (o at 100m) *Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m) [cm]					Ballistic coefficient Coefficiente balistico		Code Codice	Use Utilizzo			
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]			100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle Bocca	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m			500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]
EPN	50	3,2	STD	940	800	680	565	460	365	1431	1037	749	517	343	216	0	-10	-41	-104	-214	0,255	---	702221	
SE - Freccia Nera	45	2,9	ZP	1030	860	700	565	440	---	1547	1078	714	465	282	---	0	-8	-38	-100	-217	---	0,095	*70A009	

Box 50-1000 / Confezione 50-1000 - *Box 20-400 / Confezione 20-400

GO GREEN

PERFORMANCE LINE

223 REM.

Bullet <i>Palla</i>			Primer <i>Innesco</i>	Velocity <i>Velocità</i> [m/s]						Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (o at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>			
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]		Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]							
EPN	50	3,2	STD	1000	860	730	610	500	405	1620	1198	863	603	405	266	0	-9	-36	-89	-182	0,242	---	705629	   
	55	3,6		980	850	730	625	525	440	1711	1287	950	696	491	345	0	-8	-35	-87	-175	0,255	---	705635	   
	60	3,9		960	840	730	630	540	460	1792	1372	1036	772	567	411	0	-10	-41	-100	-199	0,265	---	705657	   









Box 50-1000 / Confezione 50-1000



- 1 **SOLID EXPANSIVE LEAD FREE BULLET**
—
PALLA MONOLITICA ESPANSIVA SENZA PIOMBO
- 2 **HIGH QUALITY BRASS CASE**
—
BOSSOLO IN OTTONE DI ALTA QUALITÀ
- 3 **SELECTED SMOKELESS POWDER**
—
POLVERE SENZA FUMO SELEZIONATA
- 4 **FIOCCHI ZETA Pi PRIMER**
—
INNESCO ZETA Pi FIOCCHI



223 REM.



Bullet <i>Palla</i>			Primer <i>Innesco</i>	Velocity <i>Velocità</i> [m/s]						Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (o at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>			
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]		Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]							
SE - Freccia Nera	45	2,9	ZP	1030	855	700	555	430	325	1547	1066	714	449	270	154	0	-8	-35	-94	205	---	0,095	70A011	   
SE - Freccia Nera	62	4,0		930	770	630	500	390	---	112	77	51	32	20	---	0	-4	-33	-102	---	---	0,099	70A010	   

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

GO GREEN 






PERFORMANCE LINE

243 WIN.

Bullet <i>Palla</i>			Velocity <i>Velocità</i> [m/s]								Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (o at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>			
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]	Primer <i>Innesco</i>	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]								
EPN	95	6,2	LL	900	805	720	635	560	490	2493	1995	1596		1241	965	739	0	-10	-40	-93	-178	0,355	---	702432	 

Box 20-400 / Confezione 20-400

270 WIN.

Bullet <i>Palla</i>			Velocity <i>Velocità</i> [m/s]								Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (o at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>			
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]	Primer <i>Innesco</i>	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]								
EPN	130	8,4	LL	900	830	765	705	645	585	3412	2902	2465		2093	1752	1441	0	-9	-35	-80	-149	0,460	---	702702	    






Box 20-400 / Confezione 20-400

300 AAC BLACKOUT

Bullet <i>Palla</i>			Velocity <i>Velocità</i> [m/s]								Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (o at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>			
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]	Primer <i>Innesco</i>	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]								
SE - Freccia Nera	110	7,1	ZP	680	575	475	385	310	-	1648	1178	804		528	343	---	0	-22	-82	-200	---	0,128	---	703010	

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

300 WIN. MAG.

Bullet <i>Palla</i>			Velocity <i>Velocità</i> [m/s]								Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (o at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>			
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]	Primer <i>Innesco</i>	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]								
EPN	180	11,7	SNIPER	900	835	770	710	655	600	4724	4066	3458		2940	2502	2100	0	-9	-35	-80	-148	0,480	---	709876	    

Box 10-100 / Confezione 10-100

GO GREEN 

PERFORMANCE LINE

30-06 SPRING.

Bullet <i>Palla</i>			Primer <i>Innesco</i>	Velocity <i>Velocità</i> [m/s]						Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (o at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>				
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]		Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]								
EPN	150	9,7	LL	870	795	725	655	595	535	3679	3072	2555		2085	1721	1391	0	-10	-39	-90	-170	0,415	---	703004	
	180	11,7		800	740	680	625	570	520	3732	3194	2697		2278	1895	1577	0	-18	-57	-122	-217	0,480	---	703003	
SE - Freccia Nera	165	10,7	ZP	820	720	635	550	---	---	3595	2771	2156		1617	---	---	0	-14	-52	---	---	0,306	---	*709899	
	180	11,7		800	730	650	575	---	---	3732	3108	2464		1928	---	---	0	-13	-50	---	---	0,339	---	*709900	
HPBT - SIERRA GAMEKING	165	10,7	ZP	840	755	680	605	535	475	3772	3047	2472		1957	1530	1206	0	-12	-43	-99	-189	0,363	---	703006	

Box 20-400 / Confezione 20-400 - *Box 20-100 / Confezione 20-100



GO GREEN

PERFORMANCE LINE

308 WIN.

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità [m/s]						Energy Energia [J]			*Bullet path std. Range (o at 100m) *Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m) [cm]					Ballistic coefficient Coefficiente balistico		Code Codice	Use Utilizzo				
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]		Muzzle Bocca	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle Bocca	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m			500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]	
EPN	150	9,7	LL	850	776	706	640	578	520	3511	2927	2422		1991	1624	1314	0	-16	-52	-112	-202	0,415	---	709912	
	180	11,7		760	700	643	589	537	489	3369	2858	2411		2023	1682	1395	0	-20	-64	-136	-242	0,480	---	709913	
SE - Freccia Nera	165	10,7	ZP	790	695	607	526	---	---	3336	2582	1970		1479	---	---	0	-15	-58	---	---	0,306	---	*709897	
	180	11,7		770	685	606	533	---	---	3458	2737	2142		1657	---	---	0	-16	-59	---	---	0,339	---	*709898	
HPBT - SIERRA GAMEKING	165	10,7	ZP	830	745	670	595	530	465	3683	2967	2400		1893	1502	1156	0	-13	-48	-110	-207	0,363	---	709891	

Box 20-400 / Confezione 20-400 - *Box 20-100 / Confezione 20-100

GO GREEN



LEADLESS PRIMER

ZP
HEAVY METAL FREE PRIMER



6,5 CREEDMOOR

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità [m/s]						Energy Energia [J]			*Bullet path std. Range (o at 100m) *Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m) [cm]					Ballistic coefficient Coefficiente balistico		Code Codice	Use Utilizzo				
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]		Muzzle Bocca	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle Bocca	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m			500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]	
EPN	129	8,4	SNIPER	860	795	735	675	620	570	3091	2642	2258		1904	1607	1358	0	-10	-38	-88	-163	0,485	---	706503	

Box 20-400 / Confezione 20-400





6,5 x 55 SE

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità [m/s]						Energy Energia [J]			*Bullet path std. Range (o at 100m) *Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m) [cm]					Ballistic coefficient Coefficiente balistico		Code Codice	Use Utilizzo				
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]		Muzzle Bocca	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle Bocca	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m			500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]	
EPN	129	8,4	STD	800	740	680	625	570	520	2675	2289	1933		1633	1358	1130	0	-12	-46	-105	-194	0,485	---	706500	

Box 20-100 / Confezione 20-100









CLASSIC LINE

222 REM.

Bullet <i>Palla</i>			Velocity <i>Velocità</i> [m/s]							Energy <i>Energia</i> [J]			Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (0 at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>			
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]	Primer <i>Innesco</i>	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]					
FMJHP	50	3,2	STD	980	810	660	525	405	---	1556	1063	706				447	266	---	0	-10	-43	-113	-245	0,195	---	702220	   

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

223 REM.

Bullet <i>Palla</i>			Velocity <i>Velocità</i> [m/s]							Energy <i>Energia</i> [J]			Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (0 at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>			
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]	Primer <i>Innesco</i>	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]					
FMJHP	50	3,2	STD	1020	845	695	555	435	---	1685	1157	783				499	307	---	0	-13	-46	-110	---	0,195	---	705559	   
SP	55	3,6	STD	985	858	742	636	539	454	1729	1312	981				721	518	367	0	-14	-48	-110	-213	0,235	---	705632	   

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

243 WIN.

Bullet <i>Palla</i>			Velocity <i>Velocità</i> [m/s]							Energy <i>Energia</i> [J]			Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (0 at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>			
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]	Primer <i>Innesco</i>	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]					
SP	100	6,5	LL	850	780	720	660	600	550	2341	1971	1680				1411	1166	980	0	-16	-51	-109	-194	0,381	---	702431	 

Box 20-400 / Confezione 20-400




- 1 FULL METAL JACKET HOLLOW POINT BULLET**
PALLA BLINDATA A PUNTA CAVA
- 2 HIGH QUALITY BRASS CASE**
BOSSOLO IN OTTONE DI ALTA QUALITÀ
- 3 SELECTED SMOKELESS POWDER**
POLVERE SENZA FUMO SELEZIONATA
- 4 FIOCCHI STANDARD PRIMER**
INNESCO STANDARD FIOCCHI



Legend at the end of the catalogue / Legenda a fine catalogo
* Atmosphere I.C.A.O. sight height 5 cm / Atmosfera I.C.A.O. altezza ottica 5 cm

CLASSIC LINE


270 WIN.

Bullet Palla			Velocity Velocità [m/s]							Energy Energia [J]			*Bullet path std. Range (o at 100m) *Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m) [cm]					Ballistic coefficient Coefficiente balistico		Code Codice	Use Utilizzo				
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]	Primer Innesco	Muzzle Bocca	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle Bocca	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m			500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]	
SP	130	8,4	LL	900	825	750	680	615	555	3412	2867	2369		1948	1593	1297	0	-9	-36	-84	-157	0,409	---	702701	

Box 2 0-400 / Confezione 20-400





300 WIN. MAG.

Bullet Palla			Velocity Velocità [m/s]							Energy Energia [J]			*Bullet path std. Range (o at 100m) *Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m) [cm]					Ballistic coefficient Coefficiente balistico		Code Codice	Use Utilizzo				
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]	Primer Innesco	Muzzle Bocca	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle Bocca	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m			500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]	
SP	180	11,7	SNIPER	890	825	760	700	645	590	4620	3969	3369		2858	2426	2030	0	-9	-35	-82	-154	0,452	---	709875	

Box 10-100 / Confezione 10-100



30-06 SPRING.

Bullet Palla			Velocity Velocità [m/s]							Energy Energia [J]			*Bullet path std. Range (o at 100m) *Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m) [cm]					Ballistic coefficient Coefficiente balistico		Code Codice	Use Utilizzo				
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]	Primer Innesco	Muzzle Bocca	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle Bocca	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m			500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]	
SP	150	9,7	LL	870	780	700	625	550	485	3679	2957	2381		1898	1470	1143	0	-16	-52	-114	-209	0,349	---	703001	
	180	11,7		825	760	695	635	578	524	3969	3369	2817		2352	1948	1601	0	-12	-44	-100	-185	0,452	---	703002	

Box 2 0-400 / Confezione 20-400


CLASSIC LINE

308 WIN.

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità [m/s]						Energy Energia [J]			*Bullet path std. Range (0 at 100m) *Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m) [cm]					Ballistic coefficient Coefficiente balistico		Code Codice	Use Utilizzo				
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]		Muzzle Bocca	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle Bocca	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m			500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]	
SP	150	9,7	LL	850	763	681	604	533	469	3511	2829	2254		1773	1381	1069	0	-17	-55	-120	-220	0,349	---	709914	
	180	11,7		790	725	663	605	549	498	3640	3065	2564		2135	1758	1446	0	-19	-60	-128	-228	0,452	---	709911	

Box 2 0-400 / Confezione 20-400

6,5 x 55 SE

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità [m/s]						Energy Energia [J]			*Bullet path std. Range (0 at 100m) *Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m) [cm]					Ballistic coefficient Coefficiente balistico		Code Codice	Use Utilizzo				
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]		Muzzle Bocca	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle Bocca	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m			500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]	
RNSP	160	10,4	STD	725	640	560	490	430	375	2725	2123	1626		1245	958,5	729	0	-18	-68	-159	-303	0,328	---	706501	

Box 2 0-100 / Confezione 20-100



22 LONG RIFLE

INT'L LINE



In permissive hunting areas this subsonic ammunition provides a hard-hitting performance on small game & vermin. It is ideal for single shot sporting rifles.

Dove ne è consentito l'utilizzo per scopi venatori, questa cartuccia a bassa emissione sonora, fornisce un ottimo potere d'arresto su animali medio piccoli. Ideale per fucili a colpo singolo.

Cartridge Cartuccia	Bullet Palla			Shooting discipline Uso raccomandato	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [j]	Code Codice
	Type Tipo	Mass Massa [gr]	Mass Massa [g]				
22 L.R. SUBSONIC	LRN HP	38	2,5	For recreational use, vermin control and hunting small and medium animals (where permitted). Tiro informale, caccia ad animali medio piccoli e caccia ai nocivi (nei paesi dove consentito).	310	118	302204

Box 50-500-5000 / Confezione 50-500-5000

04

SECURITY
SICUREZZA



PRODUCT LINES

*LINEE
PRODOTTO*

PISTOL AND REVOLVER

*PISTOLA E
REVOLVER*

RIFLE

CARABINA

LAW ENFORCEMENT

cal. 12

FORZE

DELL'ORDINE cal. 12

Constant and guaranteed performance

Prestazioni costanti e garantite

Fiocchi's centre fire ammo is designed and manufactured to give optimal results in all circumstances. A high-tech production process, through all stages of manufacturing by our competent, passionate & committed operating team ensures an ammunition of exceptional performance and quality.

I fuochi centrali Fiocchi sono progettati e realizzati per ottenere i migliori risultati in ogni circostanza. Qualità e prestazioni eccellenti sono la conseguenza dell'alta tecnologia applicata a tutte le fasi del processo produttivo e sono garantiti da un'eccezionale insieme di competenza, impegno e passione espresso da tutti gli operatori.

PISTOL AND REVOLVER

PISTOLE E REVOLVER

TOP DEFENCE LINE - BLACK MAMBA



Quality and aggressiveness define this line of products. Some of them are loaded with the Fiocchi "Black Mamba" bullet head. The bullet is designed with a truncated cone geometry, being very light and optimised for each calibre. Its lightweight construction allows it to reach a high velocity and therefore high kinetic energy is released onto the target. It is jacketed in Tombak 90/10, with a further "Black Mamba" surface treatment, improving the smoothness in the barrel. "Black Mamba" is a Full Metal Jacket bullet with high "stopping power" and reduced piercing power. EMB controlled deformation bullet: on softer targets, the outer ring deforms, increasing the impact surface stopping fragmentation and allowing maximum energy to be discharged on the target; on protected targets, the central core of medium hardness has a penetrative capacity of the protection while maintaining sufficient lethal energy for the target.

Qualità ed aggressività caratterizzano questa linea di prodotti che montano, per alcuni prodotti, la palla Fiocchi "Black Mamba". Questa palla, con geometria tronco conica, è molto leggera e ottimizzata per ciascun calibre. La sua leggerezza le consente di raggiungere elevate velocità e pertanto elevata energia cinetica rilasciata sul bersaglio. La sua copertura in tombacco 90/10, con un ulteriore trattamento superficiale "Black Mamba", ottimizza la scorrevolezza in canna. "Black Mamba" è una palla blindata ad elevato "stopping power" e ridotto potere perforante. Palla a deformazione controllata EMB: su bersagli morbidi, la corona circolare esterna si deforma aumentando la superficie di impatto senza frammentarsi e consentendo di scaricare la massima energia sul bersaglio; su bersagli protetti, il nucleo centrale di media durezza presenta una capacità penetrativa della protezione mantenendo per il bersaglio un'energia lesiva sufficiente.



This line consists of a broad range of pistol and revolver ammunition with an extensive range of loads and bullet types for the most popular calibres.

Questa linea è composta da una vasta gamma di prodotti per pistola e revolver e presenta un'ampia offerta di caricatori e geometrie di palla per i calibri più diffusi.

TOP DEFENCE LINE BLACK MAMBA

9 mm LUGER

Type Tipo	Bullet Palla		Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
	Mass [gr]	Massa [g]				
FMC CF	115	7,5	ZP	390	570	709013**
			LL	390	570	709014**
FMC	124	8,0	ZP	380	578	709317**
FMJ CF	124	8,0	STD	375	563	709111**
			STD	390	570	709006**
EMB	93	6,0	ZP	430	556	709077*^
FMJTC Black Mamba	100	6,5	STD	435	614	709412*

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

**BLACK
MAMBA**

GO GREEN



Legend at the end of the catalogue / Legenda a fine catalogo

* Waterproof varnish / Vernice impermeabile

** Waterproof varnish and polyethylene bag / Vernice impermeabile e sacchetto in polietilene

^ No italian market / No mercato italiano



TOP DEFENCE LINE BLACK MAMBA

9 x 21

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
FMJTC Black Mamba	100	6,5	STD	440	627	709071*

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

357 MAGNUM

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
FMJTC Black Mamba	110	7,1	STD	530	1000	703564*

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

9 mm BROWNING COURT / 380 AUTO

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
FMJTC Black Mamba	85	5,5	STD	355	347	709333*

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

TOP DEFENCE LINE BLACK MAMBA



38 SPECIAL

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
FMJTC Black Mamba	110	7,1	STD	360	462	700359*
FMC	158	10,2	LL	300	461	700398**

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

40 S&W

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
FMJTC Black Mamba	135	8,7	STD	415	744	700415*

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

45 AUTO

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
FMJTC Black Mamba	185	12,0	STD	310	576	701136*

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

CLASSIC LINE



6,35 BROWNING / 25 AUTO

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
FMJ	50	3,2	STD	230	86	706350

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

7,65 mm BROWNING / 32 AUTO

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
FMJ	73	4,7	STD	300	213	707650

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

9 mm LUGER

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
FMJ - SUBSONIC	158	10,2		300	459	709016
FMJ CF				375	563	709110
FMJ	124	8,0	STD	375	563	709112
FMJ CF				380	567	709380
FMJ	115	7,5		380	567	709353

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

9 x 21

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
FMJTC CF	124	8,0	STD	375	563	709115
FMC	124	8,0	ZP	370	548	709113
FMJ	124	8,0	STD	360	518	709114

Box 50-1000 / Confezione 50-1000



Legend at the end of the catalogue / Legenda a fine catalogo

CLASSIC LINE

357 MAGNUM

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
SJSP	158	10,2	STD	400	819	703570
FMJTC	142	9,2		400	736	703571
SJSP	125	8,1		480	933	703573
FMJFN	110	7,1		500	891	703576

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

357 SIG

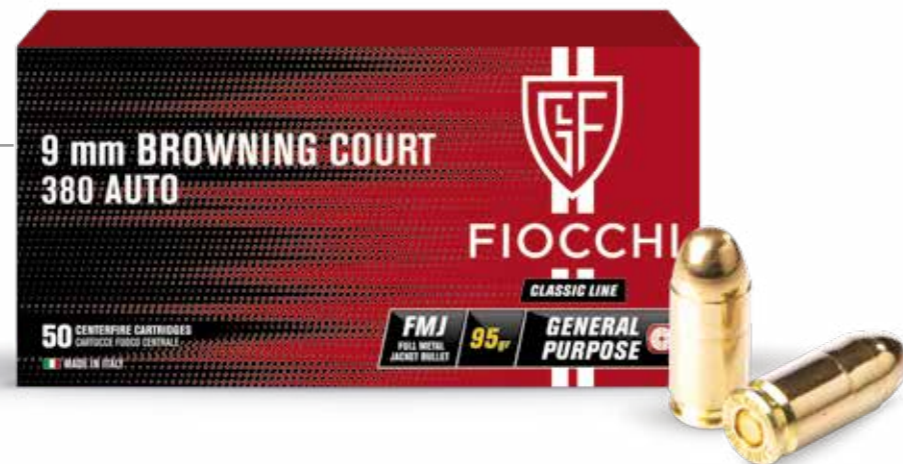
Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
FMJTC CF	124	8,0	STD	405	654	703580

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

9 mm BROWNING COURT / 380 AUTO

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
FMJ	95	6,2	STD	300	271	709340

Box 50-1000 / Confezione 50-1000



38 SPECIAL

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
FMJ	158	10,2	STD	310	492	700390
SJSP	125	8,1		350	496	700394
	158	10,2		300	461	700393
FMJFN	110	7,1		350	492	700396

Box 50-1000 / Confezione 50-1000



CLASSIC LINE

38 SUPER AUTO

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
FMJ	129	8,4	STD	365	557	709080

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

40 S&W

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
FMJTC	170	11,0	STD	330	600	700402

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

44 REM. MAGNUM

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
SJSP	240	15,6	STD	445	1540	700445

Box 50-1000 / Confezione 50-1000



45 AUTO

Bullet Palla			Primer Innesco	Velocity Velocità V _{2,5} [m/s]	Energy E _{2,5} Energia E _{2,5} [J]	Code Codice
Type Tipo	Mass [gr]	Massa [g]				
FMJ	230	14,9	STD	255	485	701140
FMJFN	200	13,0		280	485	701146

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

RIFLE CARABINA

TOP DEFENCE LINE

Quality and reliability define this line of products loaded for specific defensive purposes and dedicated to those who are defence & security professionals.



Qualità ed affidabilità caratterizzano questa linea di prodotti carica di specifiche finalità difensive e dedicata a coloro che sono i professionisti della difesa.

PERFECTA LINE

This rifle ammunition line is manufactured with materials that are chosen to enhance long distance accuracy. Production takes place in small lot sizes and where each individual component is selected and further balanced together for a superior performance. Each cartridge is singularly checked to ensure a perfect load each time.



Le cartucce di questa linea sono realizzate con materiali scelti per esaltare la precisione alle lunghe distanze. La produzione avviene in piccoli lotti con componenti selezionati e bilanciati per performance eccezionali. Ogni cartuccia è controllata singolarmente per garantire precisione e accuratezza.

EXACTA LINE



Made with the greatest attention to further enhance their accuracy, Fiocchi Exacta cartridges for Precision shooting are specifically made with powders, cases and primers compliant with the strictest specifications for ammunition destined for defence use.

Realizzate con la massima attenzione per esaltarne l'accuratezza, le cartucce Fiocchi Exacta per il tiro di precisione sono realizzate con polveri, bossoli e inneschi selezionati secondo i più severi test effettuati per il munizionamento del settore difesa.



CLASSIC LINE



This line consists of a wide range of rifle ammunition with an extensive range of loads and bullet types for the most popular calibres.

Questa linea è composta da una vasta gamma di prodotti per carabina e presenta un'ampia offerta di caricamenti e geometrie di palla per i calibri più diffusi.

- 1 **SOFT POINT BULLET**
PALLA A PUNTA MORBIDA
- 2 **HIGH QUALITY BRASS CASE**
BOSSOLO IN OTTONE DI ALTA QUALITÀ
- 3 **SELECTED SMOKELESS POWDER**
POLVERE SENZA FUMO SELEZIONATA
- 4 **FIOCCHI LEADLESS PRIMER**
INNESCO LEADLESS FIOCCHI



TOP DEFENCE LINE

223 REM.

Bullet <i>Palla</i>			Primer <i>Innesco</i>	Velocity <i>Velocità</i> [m/s]						Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (0 at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>			
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]		Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m			500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]
FMJ	55	3,6	STD	995	860	740	625	525	440	1762	1316	975	695	491	345	0	-8	-35	-87	-174	0,248	---	705627	🇮🇹
	62	4,0		915	810	715	625	545	470	1682	1318	1027	785	597	444	0	-10	-39	-94	-181	0,307	---	705556	🇮🇹

Box 50-1000 / Confezione 50-1000
Waterproof varnish / Vernice impermeabile

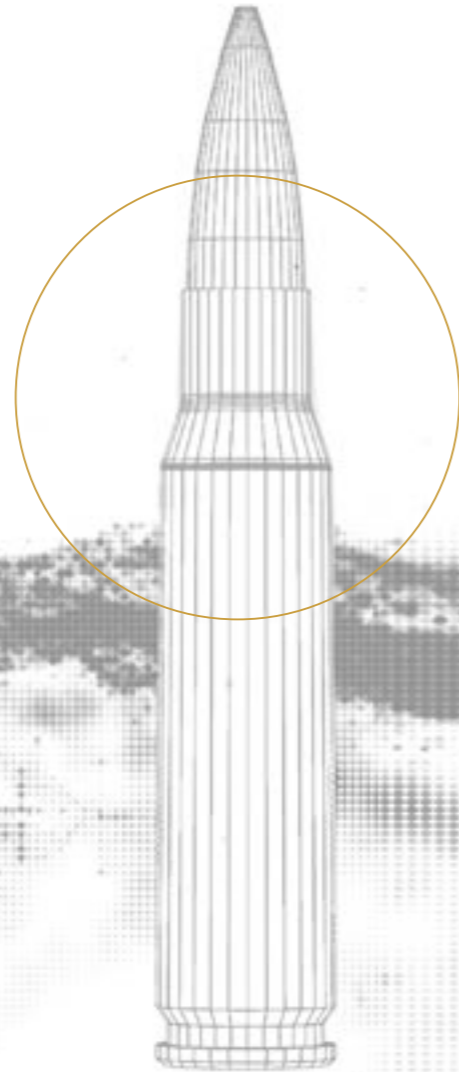


PERFECTA LINE

223 REM.

Bullet <i>Palla</i>			Primer <i>Innesco</i>	Velocity <i>Velocità</i> [m/s]						Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (0 at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>			
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]		Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]							
HPBT - SIERRA MATCHKING	69	4,5	STD	900	805	720	640	560	490	1811	1449	1159	916	701	537	0	-10	-39	-92	-177	0,331	0,169 Litz	705609	🔫
	77	5,0		860	780	705	630	565	500	1845	1518	1240	990	796	624	0	-11	-42	-98	-185	0,362	0,190	705612	🔫

Box 20-400 / Confezione 20-400



308 WIN.

Bullet <i>Palla</i>			Primer <i>Innesco</i>	Velocity <i>Velocità</i> [m/s]						Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (0 at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>			
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]		Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]							
HPBT - SIERRA MATCHKING	168	10,9	SNIPER	800	730	665	605	550	490	3484	2901	2407	1992	1647	1307	0	-13	-49	-111	-206	0,447	0,218 Litz	709958	🔫
	175	11,3		800	740	680	625	570	520	3629	3105	2622	2215	1842	1533	0	-13	-47	-107	-196	0,496	0,243 Litz	709959	🔫

Box 20-400 / Confezione 20-400

PERFECTA LINE



338 LAPUA MAG.

Bullet <i>Palla</i>			Primer <i>Innesco</i>	Velocity <i>Velocità</i> [m/s]						Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (0 at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>				
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]		Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m			500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]	
FMJBT	250	16,2		905	855	805	755	710	665	6634	5921	5249		4617	4083	3582	0	-9	-32	-73	-134	0,625	0,31	709978	☞
HPBT - SIERRA MATCHKING	250	16,2	SNIPER	900	850	800	755	710	660	6561	5852	5184		4617	4083	3528	0	-9	-33	-74	-135	0,587	0,314 Litz	709976	☞
	300	19,4		820	780	740	705	665	630	6536	5914	5323		4831	4298	3858	0	-11	-40	-89	-160	0,768	0,381 Litz	709977	☞

Box 10-100 / Confezione 10-100

6,5 CREEDMOOR

Bullet <i>Palla</i>			Primer <i>Innesco</i>	Velocity <i>Velocità</i> [m/s]						Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (0 at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>				
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]		Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m			500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]	
HPBT - SIERRA MATCHKING	140	9,1	SNIPER	820	765	710	660	610	560	3050	2655	2287		1976	1688	1422	0	-11	-42	-96	-176	0,535	-	706502	☞

Box 20-400 / Confezione 20-400

EXACTA LINE

222 REM.

Bullet <i>Palla</i>			Velocity <i>Velocità</i> [m/s]							Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (0 at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>			
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]	Primer <i>Innesco</i>	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m			500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]
SOLID	45	2,9	ZP	1025	860	710	575	455	345	1532	1078	735	482	302	174	0	-8	-35	-92	-197	-	0,1	70A003	🔴

Box 20-400 / Confezione 20-400



223 REM.

Bullet <i>Palla</i>			Velocity <i>Velocità</i> [m/s]							Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (0 at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>			
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]	Primer <i>Innesco</i>	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m			500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]
HPBT - SIERRA MATCHKING	69	4,5	STD	840	750	665	585	515	445	1577	1258	989	765	593	443	0	-12	-47	-110	-211	0,331	0,169 Litz	705630	🔴
SOLID	62	4,0	ZP	930	735	560	410	---	---	1737	1085	630	338	---	---	0	-6	-46	---	---	---	0,078	70A001	🔴

Box 20-400 / Confezione 20-400

GO GREEN

EXACTA LINE

300 WIN. MAG.

Bullet <i>Palla</i>			Primer <i>Innesco</i>	Velocity <i>Velocità</i> [m/s]						Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (0 at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>						
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]		Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m			500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]			
HPBT - SIERRA MATCHKING	190	12,3	SNIPER	890	840	785	730	690	630	4876	4344	3793				3281	2931	2443	0	-9	-34	-77	-142	0,533	0,270 Litz	709874	+
SOLID	170	11,0	ZP	890	810	735	660	595	530	4363	3614	2976				2399	1950	1547	0	-10	-37	-88	-166	---	0,195	70A007	+

Box 10-100 / Confezione 10-100

308 WIN.

Bullet <i>Palla</i>			Primer <i>Innesco</i>	Velocity <i>Velocità</i> [m/s]						Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (0 at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>						
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]		Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m			500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]			
HPBT - SIERRA MATCHKING	168	10,9	SNIPER	800	730	665	605	550	490	3484	2901	2407				1992	1647	1307	0	-13	-49	-111	-206	0,447	0,218 Litz	709890	+
	175	11,3		800	740	680	625	570	520	3629	3105	2622				2215	1842	1533	0	-13	-47	-107	-196	0,496	0,243 Litz	709889	+
SOLID	170	11,0	ZP	810	735	660	595	530	470	3614	2976	2399				1950	1547	1217	0	-13	-50	-115	-216	-	0,195	70A006	+

Box 20-400 / Confezione 20-400

338 LAPUA MAG.

Bullet <i>Palla</i>			Primer <i>Innesco</i>	Velocity <i>Velocità</i> [m/s]						Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (0 at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>						
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]		Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m			500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]			
SOLID	240	15,6	ZP	870	815	760	710	655	610	5886	5165	4491				3920	3336	2893	0	-10	-36	-83	-152	-	0,274	70A008	+

Box 10-100 / Confezione 10-100



CLASSIC LINE

223 REM.

Bullet <i>Palla</i>			Primer <i>Innesco</i>	Muzzle <i>Bocca</i>	Velocity <i>Velocità</i> [m/s]					Energy <i>Energia</i> [J]			Energy <i>Energia</i> [J]					*Bullet path std. Range (0 at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]			100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]				
FMJ	55	3,6	STD	980	845	725	610	510	425	1711	1272	937		663	463	322	0	-8	-35	-87	-174	0,248	---	705561		

Box 50-1000 / Confezione 50-1000



300 AAC BLACKOUT

Bullet <i>Palla</i>			Primer <i>Innesco</i>	Muzzle <i>Bocca</i>	Velocity <i>Velocità</i> [m/s]					Energy <i>Energia</i> [J]			Energy <i>Energia</i> [J]					*Bullet path std. Range (0 at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]			100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]				
FMC	147	9,5	STD	580	520	465	420	375	345	1602	1288	1030		840	670	567	0	-31	-108	-240	-442	0,41	---	703009		

Box 50-1000 / Confezione 50-1000

CLASSIC LINE

30-06 SPRING.

Bullet <i>Palla</i>			Velocity <i>Velocità</i> [m/s]							Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (0 at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>						
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]	Primer <i>Innesco</i>	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m			500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]			
FMJ	147	9.5	LL	850	775	705	635	570	510	3441	2861	2367				1920	1547	1239	0	-12	-43	-99	-185	0,397	---	703005	

Box 20-400 / Confezione 20-400

308 WIN.

Bullet <i>Palla</i>			Velocity <i>Velocità</i> [m/s]							Energy <i>Energia</i> [J]			*Bullet path std. Range (0 at 100m) <i>*Traiettoria del proiettile (azzeramento a 100m)</i> [cm]					Ballistic coefficient <i>Coefficiente balistico</i>		Code <i>Codice</i>	Use <i>Utilizzo</i>						
Type <i>Tipo</i>	Mass [gr]	Massa [g]	Primer <i>Innesco</i>	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	Muzzle <i>Bocca</i>	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	100 m	200 m	300 m	400 m			500 m	G1 [lb/in ²]	G7 [lb/in ²]			
FMJ	147	9.5	LL	820	745	675	610	545	486	3203	2643	2170				1772	1415	1125	0	-13	-47	-108	-203	0,397	---	709967	

Box 20-400 / Confezione 20-400



LESS LETHAL NON LETALE



15 RUBBER BUCKSHOT - 15 PALLETTONI GOMMA

Fired from a distance of 10 m, it penetrates a 20 mm thick, seasoned pine board for 1-2 mm.

A 10 m si verifica la penetrazione di una tavola d'abete stagionato da 1 a 2 mm di spessore.

Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]		Head Fondello [mm]	Projectile Proiettile	Mass Massa [g]	Lead free projectile Proiettile senza piombo	Color Colore	Velocity Velocità V 2,5 [m/s]	Code Codice
12	70	2 3/4"	27	Rubber buckshot Ø 8,30mm. Pallettoni in gomma Ø 8,30mm.	8,7	✓	VERCH	220	862156

Box 10-250 / Confezione 10-250



PLASTIC PELLETS - GRANULI PLASTICA

Fired at 2-3 m, it penetrates a 20mm thick, seasoned pine board for 1-2 mm.

A 2-3 m si verifica la penetrazione di una tavola d'abete stagionato da 1 a 2 mm di spessore.

Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]		Head Fondello [mm]	Projectile Proiettile	Mass Massa [g]	Lead free projectile Proiettile senza piombo	Color Colore	Velocity Velocità V 2,5 [m/s]	Code Codice
12	70	2 3/4"	27	Coloured polyethylene pellets. Granuli di polietilene colorati.	7	✓	VERCH	300	862160

Box 10-250 / Confezione 10-250



RUBBER BATON - PALLA GOMMA

Fired from a distance of 10 m, it produces a footprint of Ø 25 mm with 3mm depth in a 20 mm thick, seasoned pine board.

A 10 m su una tavola d'abete stagionato si produce un'impronta di Ø 25 mm e profonda circa 3 mm.

Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]		Head Fondello [mm]	Projectile Proiettile	Mass Massa [g]	Lead free projectile Proiettile senza piombo	Color Colore	Velocity Velocità V 2,5 [m/s]	Code Codice
12	70	2 3/4"	27	Rubber soft baton. Palla in gomma morbida.	4,75	✓	VERCH	220	862165

Box 10-250 / Confezione 10-250



Legend at the end of the catalogue / Legenda a fine catalogo
Average pressure: lower than 740 bar (C.I.P. test barrel) / Pressione media: inferiore a 740 bar (canna C.I.P.)

05

COMPONENTS LINE COMPONENTI



FILOCCHI

PRODUCT LINES

*LINEE
PRODOTTO*

SHELLS AND CASES

BOSSOLI

PRIMERS

INNESCHI

POWDERS

POLVERI

BULLETS

PALLE

Excellence also in reloading

*L'eccellenza anche
nella ricarica*

Fiocchi was founded in 1876 as a manufacturer of components for centrefire and ring percussion ammunition. In keeping with this tradition, it still offers today the complete range of components for reloading ammunition for handgun, rifle and shotgun. All the innovative technologies offered in commercially loaded ammunition are in the Fiocchi component range.

Fiocchi nasce nel 1876 come produttore di componenti per munizioni a percussione centrale e anulare. Nel rispetto di questa sua tradizione, ancora oggi propone la gamma completa di componenti per la ricarica di munizionamento per arma corta e lunga, sia liscia che rigata. Nella gamma dei componenti Fiocchi si ritrovano tutte le innovazioni tecnologiche proposte nel munizionamento commerciale.

PRIMERS INNESCHI

BOXER PRIMERS INNESCHI BOXER

The range of “boxer” primers covers the use of all short and long gun calibers. Fiocchi also makes the lead-free version (“Leadless”) available to the reloader, for use in enclosed shooting ranges.

La gamma degli inneschi “boxer” copre l'utilizzo di tutti i calibri di arma corta e lunga. Fiocchi rende disponibili al pubblico della ricarica anche la versione senza piombo (“Leadless”), per l'utilizzo nei poligoni chiusi.

Product Prodotto	Diameter Diametro [mm]	Primer Innesco				Additional information Informazioni aggiuntive	Box Confezione	Code Codice
		Type Tipo	Power Potenza	Sensibility Sensibilità	Piercing resistance Resistenza alla perforazione			
SMALL PISTOL	4.45 $\begin{smallmatrix} +0.03 \\ -0.02 \end{smallmatrix}$	Std	🔥	●●●●	▲	Pistol & Revolver for civilian market <i>Pistola e revolver per mercato civile</i>		08 0430
SMALL PISTOL MAGNUM	4.45 $\begin{smallmatrix} +0.03 \\ -0.02 \end{smallmatrix}$	Std	🔥🔥	●●●	▲▲	Pistol & Revolver Nato spec. <i>Pistola e revolver per usi Nato</i>		08 0432
SMALL RIFLE	4.45 $\begin{smallmatrix} +0.03 \\ -0.02 \end{smallmatrix}$	Std	🔥🔥	●●	▲▲▲	Bolt action Rifle	150 1500 12000	08 0434
SMALL RIFLE MAGNUM	4.45 $\begin{smallmatrix} +0.03 \\ -0.02 \end{smallmatrix}$	Std	🔥🔥🔥	●	▲▲▲▲	Semi & Auto Rifle Nato spec.		08 0435
LARGE PISTOL	5.33 $\begin{smallmatrix} +0.05 \\ 0 \end{smallmatrix}$	Std	🔥🔥🔥	●●	▲▲▲	45 ACP, 44 Magnum, ecc.		08 0550
LARGE RIFLE	5.33 $\begin{smallmatrix} +0.05 \\ 0 \end{smallmatrix}$	Std	🔥🔥🔥🔥	●	▲▲▲▲	Rifle Carabina		08 0551

🔥 Min. Power
Potenza minima
🔥🔥🔥 Max. Power
Potenza massima
▲ Min. resistance
Resistenza minima
▲▲▲▲ Max. resistance
Resistenza massima

● Min. sensibility
Sensibilità minima
●●●● Max. sensibility
Sensibilità massima



Attenzione: per assicurare un corretto funzionamento, inserire l'innesco fino a che il piano della capsula si trovi al di sotto del piano del fondello del bossolo come indicato in figura.

Warning: in order to insure a correct and safe functioning, insert the primer in the primer pocket until the cup face is below the base of the case as indicated in the picture.

SHOTSHELL PRIMERS INNESCHI CACCIA E TIRO



Fiocchi offers three types of hunting and shooting primers, each with an increasing power: SUR 614, SUR 615, SUR 616 and SUR 616 M, all have an anticorrosive and mercury-free mixture. These primers are perfect for igniting all modern smokeless powders.

Fiocchi propone tre tipologie di inneschi caccia e tiro con potenze crescenti: SUR 614, SUR 615, SUR 616 e SUR 616 M, tutti con miscela anticorrosiva e priva di mercurio. Questi inneschi sono ideali per l'accensione di tutte le moderne polveri senza fumo.

Product Prodotto	Use Impiego	Box Confezione	Code Codice
SUR 614 (INDUSTRIAL / INDUSTRIALE)	SUBSONIC CARTRIDGES CARTUCCE SUBSONICHE		12 6140
SUR 615 (INDUSTRIAL / INDUSTRIALE)	Cal. 20 - 410	800 - 9600	12 6157
SUR 616 (INDUSTRIAL / INDUSTRIALE)	Cal. 12 - 16		12 6162
SUR 615	Cal. 20 - 410		12 6171
SUR 616	Cal. 12 - 16	100 - 5000	12 6170

CASES

BOSSOLI

CENTERFIRE UNPRIMED CASES

BOSSOLI NON INNESCATI



Fiocchi offers a wide range of non-primed cases for rifled barrels in functional packaging for both home reloading enthusiasts and professional reloaders. All cases are produced to a high-quality standard and are made according to the C.I.P.

Fiocchi propone un'ampia gamma di bossoli non innescati per canna rigata in un confezionamento funzionale sia agli amanti della ricarica domestica che ai caricatori professionisti. Tutti i bossoli hanno standard qualitativi elevati e sono prodotti secondo la normativa C.I.P.

Primed cases <i>Bossoli non innescati</i>	Head stamp <i>Marcatura</i>	Box <i>Confezione</i>	Code <i>Codice</i>
32 S&W LUNGO	G.F.L. 32 S.W.	250	600330
38 SPECIAL	G.F.L. 38 SPECIAL	250	600390
38 SUPER AUTO	G.F.L. 38 SUPER AUTO	250	609080
40 S&W	G.F.L. 40 S&W	250	600400
44 REM. MAG.	G.F.L. 44 MAGNUM	200	600445
45 AUTO	G.F.L. 45 AUTO	250	601140
357 MAGNUM	G.F.L. 357 MAGNUM	250	603570
6,35 BROWNING	G.F.L. 6.35	250	606350
7,65 mm BROWNING / 32 AUTO	G.F.L. 7.65 MM BROWNING	250	607650
9 x 21	G.F.L. 9 MM X 21	250	609030
9 mm BROWNING COURT / 38o AUTO	G.F.L. 380 AUTO	250	609344
9 mm LUGER	G.F.L. 9 MM LUGER	250	609390
308 WIN.	G.F.L. 308 WIN.	100	607618
223 REM.	G.F.L. 223 REM.	200	605561
243 WIN.	G.F.L. 243 WIN.	100	602434
270 WIN.	G.F.L. 270 WIN.	100	602704
30-06 SPRING.	G.F.L. 30-06 SPRG.	100	603005



SHOTSHELLS PRIMED CASES BOSSOLI INNESCATI

The variety of cases offered includes from cal. 12 gauge to 36 gauge/.410, through to cal. 8 KILN, available in all lengths according to C.I.P. The extensive choice in the case length and color options allow will fulfil the most demanding loader.

As per Fiocchi tradition, the classic cardboard cases are also available in red and black with 12-16-22 mm heads.

La gamma di bossoli offerti comprende tutti i tipi, dal cal. 12 al cal. 36/.410, passando per il cal. 8 KILN, in tutte le lunghezze a normativa C.I.P. La vasta scelta nelle altezze del fondello e dei colori proposti permette anche al caricatore più esigente di trovare il prodotto desiderato. Come da tradizione sono disponibili anche i classici bossoli in cartone nei colori rosso e nero con fondelli da 12-16-22 mm.

Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Color Colore	Box Confezione	Code Codice
8 KILN	80 -	20	ROSSO	1200	466309

Gauge Calibro	Case length Lunghezza Bossolo [mm] [inch.]	Head Fondello [mm]	Primer Innesco	Box Confezione	Color Colore
CAL. 12	50 2"	8-12-16-22-27 (16-22 nick.)	615-616	3000	ARANC ROSSO
	65-67-70 2 1/2" - 2 5/8" - 2 3/4"			2000	ARGEN BRUNO
	76 3"			1800	CETRA TRASP
	89 3 1/2"			1500	BLU VERSN BLUNO VERCH BORDE VERPE NERO VERTR
CAL. 16	65-67 2 1/2" - 2 5/8"	8-16	615-616	2500	BLU TRASP
	70 2 3/4"			2300	NERO VERCH ROSSO
CAL. 20	65-67 2 1/2" - 2 5/8"	8-16	615-616	2800	
	70 2 3/4"			2600	GIALL
CAL. 24	76 3"	8	615	2300	
	65 2 1/2"			3000	ROSSO
CAL. 28	65 2 1/2"	8-16	615-616	3500	ROSSO
	70 2 3/4"			3000	TRASP
	76 3"			2800	VERCH
CAL. 32	63.5 2 1/2"	8	615	4000	ROSSO
CAL. 36	50 2"	8-16	615-616	7500	ROSSO
	63 2 1/2"			5500	TRASP
	67 2 5/8"			5300	VERSN
	73-76 2 7/8" - 3"			4700	VERCH

As per Fiocchi tradition are resubmitted the classic paper shotshells in red and black colors with steel heads of 12-16-22 mm.

Come da tradizione, sono disponibili anche i classici bossoli in cartone nei colori rosso e nero con fondelli da 12-16-22 mm.

BULLETS - PALLE

Fiocchi offers a wide range of bullets for the most common calibers and in either Full Metal Jacket, lead and copper-plated versions.

Fiocchi offre un'ampia scelta di palle, per i calibri più comuni e nelle versioni blindate, piombo e ramate.

COPPER PLATED BULLETS PALLE RAMATE



Calibre Calibro	Bullet Palla		Box Confezione	Code Codice
	Type Tipo	Mass Massa [gr] [g]		
38 / 357	TCCP	158 10,2	500	620399
40	TCCP	180 11,7	500	620412
45 AUTO	RNCP	230 14,9	500	621115
9 CORTO / 9 mm BROWNING COURT / 380 AUTO	RNCP	100 6,5	500	623801
9 x 19 mm / 9 x 21 mm	TCCP	123 8,0	500	629391
	FNCP	148 9,6		629392

COPPER PLATED BULLETS (INT'L)

Calibre Calibro	Bullet Palla		Box Confezione	Code Codice
	Type Tipo	Mass Massa [gr] [g]		
9 PARABELLUM / 9 X 21	RNCP	123 8,0	500	629397
	FPCP			629398
	FPCP	145 9,4		629399
45 AUTO	RNCP	230 14,9	250	621117
40	RNFCP	180 11,7	250	620414
38 / 357	FPCP	158 10,2	500	620389



JACKETED BULLETS PALLE BLINDATE



Calibre Calibro	Bullet Palla		Box Confezione	Code Codice
	Type Tipo	Mass Massa [gr] [g]		
38 SPECIAL	FMJ	158 10,2	500	610390
38 / 357	FMJFN	110 7,1	500	610396
40	FMJTC	170 11,0	500	610402
44	SJSP	240 15,6	500	610445
45	FMJ	230 14,9	500	611150
	FMJFN	200 13,0		611144
38 / 357	SJSP	158 10,2	500	613570
	FMJTC	142 9,2		613571
	SJSP	125 8,1		613573
6,35	FMJ	50 3,2	500	616350
308	FMJ	147 9,5	500	617633
7,65	FMJ	73 4,7	500	617650
9 x 19 mm	FMJTC CF	124 8,0	500	619047
9 x 21 mm	FMJTC CF	124 8,0	500	619046
9 x 19 mm / 9 x 21 mm	FMJ	115 7,5	500	619383
		124 8,0		619048
	158 10,2	619379		
	FMCCF	115 7,5		619385
38 SUPER AUTO	FMJ	129 8,4	500	619070
9 CORTO / 9 mm BROWNING COURT / 380 AUTO	FMJ	93 6,0	500	619343
		95 6,2		619340
223	FMJ	55 3,6	500	615578
		62 4,0		615582

LEAD BULLETS PALLE PIOMBO



Calibre Calibro	Bullet Palla		Box Confezione	Code Codice
	Type Tipo	Mass Massa [gr] [g]		
32	LWC GZG	100 6,5	500	620335
	LRN GZN	158 10,2		620390
38 / 357	LWC GZG	148 9,6	500	620391
	LSWC GZN	158 10,2		623570
44	LSWC GZN	200 13,0	500	620445
6,35	LRN GZN	50 3,2	500	626350
7,65	LRN GZN	75 4,9	500	627650



POWDERS - POLVERI

A range of powders for short and long barrel guns suitable for loading a wide range of calibers, both pistol, revolver and rifle.

Una gamma di polveri per armi a canna corta e lunga adatta a caricare un ampio spettro di calibri, sia da pistola e revolver che da carabina.

HANDGUN & RIFLE POWDERS POLVERI PER ARMA CORTA E LUNGA

Name Nome	Box Confezione [kg]	Code Codice
VIHTAVUORI 3 N 37	0,5	940180
VIHTAVUORI 3 N 38	0,5	940181
VIHTAVUORI N 105	0,5	940182
VIHTAVUORI N 110	1	940183
VIHTAVUORI N 120	1	940184
VIHTAVUORI N 130	1	940185
VIHTAVUORI N 133	1	940186
VIHTAVUORI N 135	1	940187
VIHTAVUORI N 140	1	940188
VIHTAVUORI N 150	1	940189
VIHTAVUORI N 160	1	940190
VIHTAVUORI N 165	1	940191
VIHTAVUORI N 170	1	940192
VIHTAVUORI N 310	0,5	940193
VIHTAVUORI N 320	0,5	940194
VIHTAVUORI N 330	0,5	940196
VIHTAVUORI N 340	0,5	940197
VIHTAVUORI N 350	0,5	940198
VIHTAVUORI N 540	1	940199
VIHTAVUORI N 550	1	940200
VIHTAVUORI N 560	1	940201
VIHTAVUORI N 570	1	940202
FREX RED *	0,5	940156
FREX GREEN *	0,5	940158
FREX YELLOW *	0,5	940157
FREX BROWN *	0,5	940159
FREX PURPLE *	0,5	940154
FREX GREY *	0,5	940155



SMOOTH BORE POWDERS POLVERI CACCIA E TIRO



Name Nome	Box Confezione [kg]	Code Codice
VIHTAVUORI N 320 32 G	12	940114
VIHTAVUORI N 340 36 G	15	940116
VIHTAVUORI N 350 40 G	15	940150
JK 6 B	12	940051

06

**FURTHER
APPLICATIONS**
*ALTRE
APPLICAZIONI*

**PRODUCT
LINES**

*LINEE
PRODOTTO*

BLANK LINE
LINEA A SALVE

**HUMANE
SLAUGHTER LINE**
MATTAZIONE

BLANK LINE

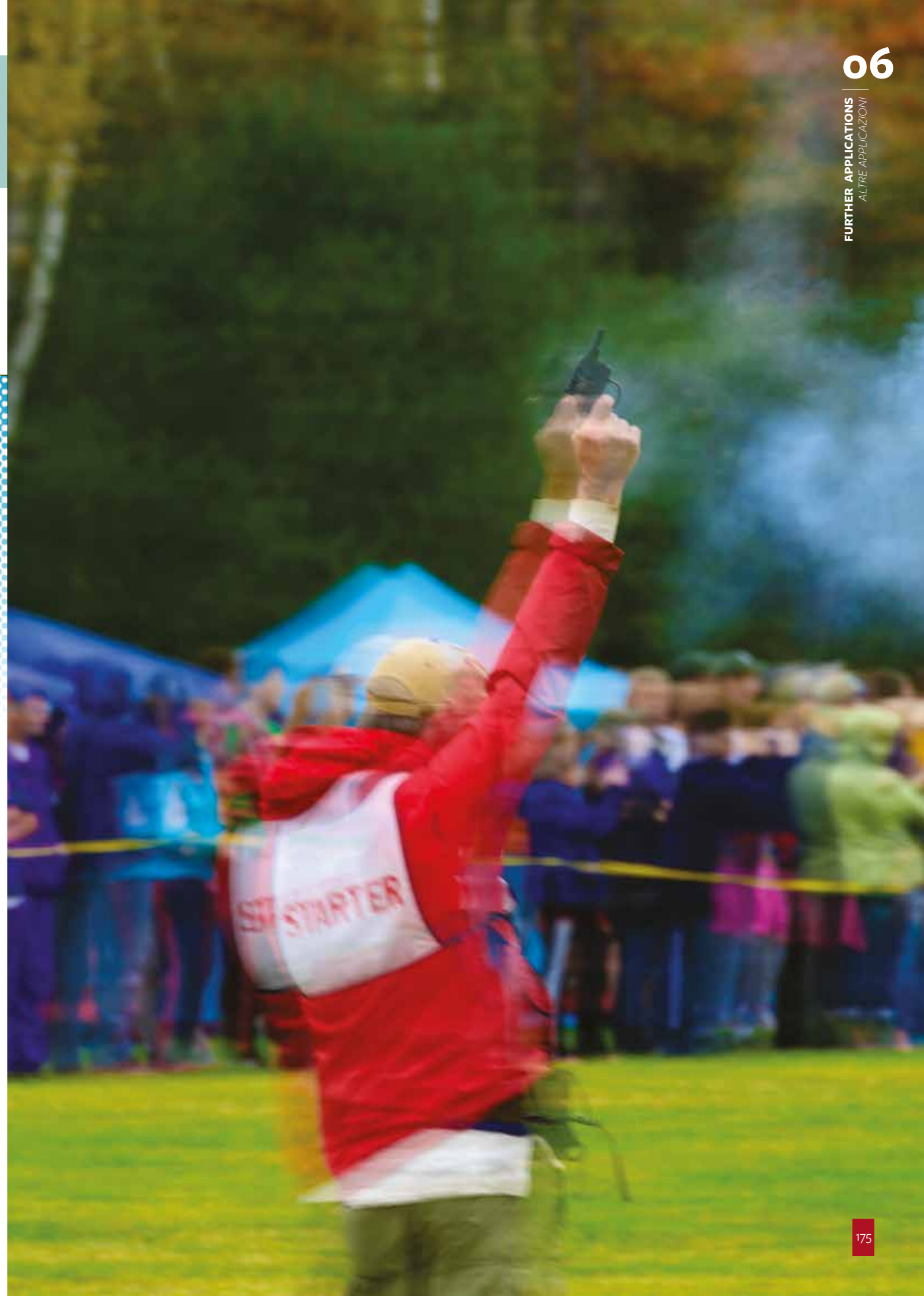
LINEA A SALVE



A range of ammunition for a variety of functions: from entertainment, to training, to a tool for launching pyrotechnic devices, to a start device for sporting events.

Una gamma di prodotti dalle molteplici funzioni: dal divertimento, all'addestramento, a strumento di lancio di artifici pirotecnici, a starter per manifestazioni sportive.

Cartridge Cartuccia	Calibre Calibro	Box Confezione	Code Codice
8 mm BLANC - CUP CLOSURE / CHIUSURA A COPPETTA	8 mm BLANC	50 - 1000	738530
320 COURT BLANC - STAR CRIMP / CHIUSURA A STELLA	320 COURT BLANC	100 - 3000	733205
380 R BLANC - STAR CRIMP / CHIUSURA A STELLA	380 R BLANC	50 - 1500	733805
9 mm P.A. KNALL - CUP CLOSURE / CHIUSURA A COPPETTA	9 mm P.A. KNALL	50 - 1000	739050
22 LONG BLANC - STAR CRIMP / CHIUSURA A STELLA	22 LONG BLANC	200 - 6000	312010
45 K BLANC - STAR CRIMP / CHIUSURA A STELLA	45 K BLANC	50 - 1500	731141
7,65 mm BROWNING / 32 AUTO - STAR CRIMP / CHIUSURA A STELLA	7,65 mm BROWNING / 32 AUTO	50 - 1000	737655
38 SPECIAL - STAR CRIMP / CHIUSURA A STELLA	38 SPECIAL	50 - 1000	730390
9 x 19 - STAR CRIMP / CHIUSURA A STELLA	9 x 19	50 - 1000	739385










HUMANE SLAUGHTER LINE

MATTAZIONE



A line of ammunition specifically for the humane slaughter of a variety of livestock, guarantees a clean kill to avoid any unnecessary suffering to the animal.

Linea di prodotti dedicati alla macellazione di vario tipo di bestiame, garantisce un abbattimento pulito evitando inutili sofferenze all'animale.

Cartridge Cartuccia	Calibre Calibro	Power Potenza	Box Confezione	Code Codice	Use Impiego
MATTAZIONE 9 x 17	9 x 17	Extra strong - Red Carica extra forte - Rosso	50 - 1500	723836	
MATTAZIONE 22 (5,6/16)	22 (5,6/16)	Extra strong - Green Carica extra forte - Verde	200 - 6000	312053	
MATTAZIONE 22 (5,6/16)	22 (5,6/16)	Strong - Red Carica forte - Rosso	200 - 6000	312056	
MATTAZIONE 6,3/12 (CAL. 25)	6,3/12 (CAL. 25)	Strong - Red Carica forte - Rosso	200 - 6000	315430	
MATTAZIONE 22 NC (5,5/16)	22 NC (5,5/16)	Extra strong - Green Carica extra forte - Verde	200 - 6000	312120	

07

REFERENCES REFERENZE



07

CONTACTS CONTATTI

FIOCCHI MUNIZIONI S.p.A.
Via S. Barbara, 4 - 23900 Lecco (LC) - ITALY
Info@fiocchi.com

Stefano Micheletti
EXPORT AREA MANAGER L.E. & DEFENCE UNIT
MANAGER DIFESA E LAFF ENFORCEMENT
Tel: +39 0341 473278
A.micheletti@fiocchi.com

Jonathan Curtoni
EXPORT AREA MANAGER
EUROPE - SOUTH AMERICA - AFRICA - MIDDLE EAST
Tel: +39 0341 473277
jcurtoni@fiocchi.com

FIOCCHI UNITED KINGDOM LTD.
Raddle Farm Raddle Lane Edingale Staffordshire B95 5LR - UK

James Rose
MANAGING DIRECTOR FIOCCHI UK - AREA MANAGER GREAT BRITAIN
Tel: +44 1432 572256
jrose@fiocchiuk.com

LYALVALE EXPRESS
Lichfield - UK

FIOCCHI OF AMERICA INC.
6930 N. Fremont RD. Ozark, MO, 65721 - USA

Jared Smith
GENERAL MANAGER - AMERICA
Tel: +1 417 226 1881
jared@fiocchiusa.com

TARGET PRODUCTS LTD.
31 Treneglos Street Washdyke Timaru 7910 - NEW ZEALAND

Simon Brown
MANAGING DIRECTOR NEW ZEALAND - AREA MANAGER NEW ZEALAND
Tel: +64 3078 2106
official@targetproducts.co.nz

NETWORK

07

ITALIA

Francesco Gazzetta Tel: +39 0341 473280 fgazzetta@fiocchi.com	Andrea Troilo Via Jemina, 604 - 01101 Borgo Sansepolcro (TR) Cell: +39 0574 848797 a.troilo@net.fiocchi.com
Filippo Marchiori Via Cines, 12 - 35141 Padova Cell: +39 049 8200480 f.marchiori@net.fiocchi.com	Diego Pucillo Via L. Annunziata, 29 - 30019 Pinerolo (TV) Cell: +39 0423 39041 d.pucillo@net.fiocchi.com
Daniela Viaggi Borgo Poggio, 8 - 30104 Cavonza (PD) Cell: +39 049 933794 d.viaggi@net.fiocchi.com	Roberto Sparnacchi & C. S.p.A. Via A. Liberti, 45 - 01101 Perugia Tel: +39 075 540043 r.sparnacchi@net.fiocchi.com
David Zannoni Via F.lli, 20 - 00188 Roma (RM) Tel: +39 06 678 264733 Cell: +39 06 678 264733 d.zannoni@net.fiocchi.com	Cristiano Gattermayer Via Bionelli, 80 - 00188 Cagliari Tel: +39 070 540043 Cell: +39 070 540043 c.gattermayer@net.fiocchi.com
Roberto Zillicco Via Piana, 437 - 10128 Pinerolo (TO) Tel: +39 011 473 2104 Cell: +39 011 473 2104 r.zillicco@net.fiocchi.com	Nicola Moretti Via Parigi, 18 - 30100 Castelfranco Veneto (TV) Tel: +39 0423 390405 n.moretti@net.fiocchi.com
Evandro Capelloni Via del Caruggio, 13 - 00187 Roma Tel: +39 06 678 264733 Cell: +39 06 678 264733 e.capelloni@net.fiocchi.com	Luca De Vivo Via Roberto Paleone, 38 - 70136 Lucera (FG) Cell: +39 087 915 1989 l.devivon@net.fiocchi.com
Giacchino Legnante Via Chiaro, 1 - 00188 Roma Tel: +39 06 678 264733 Cell: +39 06 678 264733 g.legnante@net.fiocchi.com	Antonio Balladelli Via T. Maggini, 18 - 00188 Montelibretti (RM) Cell: +39 06 678 264733 a.balladelli@net.fiocchi.com
Massimo Bruno Via Empedocle, 24 - 95031 Aci Castello (CT) Cell: +39 097 492 5964 m.bruno@net.fiocchi.com	

LEGENDA
LEGENDA

CONTACTS
CONTATTI

NETWORK

LEGENDA LEGENDA

ACRONYM FIOCCHI	DESCRIPTION ENG	DESCRIZIONE ITA
BIANC	WHITE	BIANCO
ARANC	DARK ORANGE	ARANCIO SCURO
GIALL	YELLOW	GIALLO
ARGEN	SILVER	ARGENTO
CETRA	TRANSPARENT CLEAR BLUE	CELESTE TRASLUCIDO
BLU	BLUE	BLU
BLUNO	DARK BLUE	BLU NOTTE
BORDE	BORDEAUX	BORDEAUX
NERO	BLACK	NERO
ROSSO	RED	ROSSO
CARMI	CARMINE	CARMINIO
BRUNO	BROWN	MARRONE
TRASP	TRANSPARENT	TRASPARENTE
VERSN	SNIA GREEN	VERDE SNIA
VERCH	LIGHT GREEN	VERDE CHIARO
VERPE	PEARL GREEN	VERDE PERLACEO
VERTR	TRANSLUCENT GREEN	VERDE TRASLUCIDO

ACRONYM FIOCCHI	DESCRIPTION ENG	DESCRIZIONE ITA
PLC	Plastic container	Plastica con contenitore
PLB	Plastic Bior® w/out container	Plastica Bior®
FIB	Fibre	Feltro
DISP	Spreader	Dispensore
PLC ^{Bio}	Bio plastic container	Plastica bio con contenitore
FIB+OB ^{Bio}	Fibre + biodegradable obturator	Feltro + couvette biodegradabile
FIB+DISP ^{Bio}	Fibre + biodegradable spreader	Feltro + dispensore bio
FIB+DISP ^{Bio} +OB ^{Bio}	Fibre + biodegradable spreader + biodegradable obturator	Feltro + dispensore bio + Couvette biodegradabile

SHOTS AND BUCKSHOTS CHARACTERISTICS CARATTERISTICHE PALLINI E PALLETTONI

COMPARATIVE SHOTS, BUCKSHOTS IN DIFFERENT COUNTRIES / COMPARATIVA PALLINI, PALLETTONI NEI DIVERSI PAESI

ITALY Nr. Nr. ITALIA	Diameter mm Diametro mm	U.K. Nr. Nr. U.K.	U.S.A. Nr. Nr. USA	FRANCE Nr. Nr. FRANCIA	GERMANY Nr. Nr. GERMANIA
-	1,2	DUST	12	12	12
12	1,5	12	11	11	11
11	1,7	11-10	10	10	10
10	1,9	-	-	-	-
9,5	2,0	9	9	9,5	9
9	2,1	-	-	9	-
8,5	2,2	8	8	8,5	8
8	2,3	-	-	8	-
7,5	2,4	7	7,5	7,5	-
7	2,5	6,5	7	7	7
-	2,6	6	-	-	-
6	2,7	5,5	6	6	6
-	2,8	5	-	-	-
5	2,9	4,5	-	-	-
-	3,0	4	5	5	5
4	3,1	-	-	-	-
3	3,3	3	4	4	4
2	3,5	2	3	3	3
-	3,6	1	-	-	-
1	3,7	B	2	2	2
0	3,9	-	-	-	-
-	4,0	BB	1	1	1
2/0	4,1	-	-	-	-
3/0	4,3	BBB	B	0	0
4/0	4,5	A	T	2/0	2/0
5/0	5,0	AA	T	4/0	4/0
6/0	5,6	-	-	C4 Bis	-
7/0	6,2	SSSG	-	C4	-
8/0	6,8	SSG	2 BUCK	C3	-
9/0	7,4	-	-	C TER	-
-	7,5	SPECSG	-	-	-
-	7,6	-	1 BUCK	C2	-
10/0	8,0	-	-	C1 Bis	POSTEN III
-	8,1	-	0 BUCK	-	-
-	8,5	SG	-	-	-
11/0	8,6	-	00 BUCK	C1	-

USE UTILIZZO	ENGLISH NAME	NOME ITALIANO
	Moose	Alce
	Red deer	Cervo
	Wild boar	Cinghiale
	Fallow deer	Daino
	Mouflon	Mufione
	Chamois	Camoscio
	Roe deer	Capriolo
	Marmot	Marmotta
	Capercaillie	Gallo cedrone
	Fox	Volpe
	Coyote	Coyote
	Target shooting	Tiro bersaglio
	Bulls and big cattle	Tori e bestiame grosso
	Big cattle	Bestiame di grossa taglia
	Pigs and medium cattle	Maiali e bestiame medio

USE UTILIZZO	ENGLISH NAME
	General purpose
	Target
	Training
	Long range
	Duty

CENTERFIRE AMMUNITION LEGEND
LEGENDA MUNIZIONI FUOCHI CENTRALI

ACRONYM OF BULLET TYPE ACRONIMO TIPO PALLA	TIPO DI PALLA	BULLET TYPE
BM	Black Mamba	Black Mamba
BT	Base rastremata	Boat tail
EMB	Espansiva monoblocco	Expansive monoblock
EPN	Espansiva con punta in polimero	Expansive polymeric nose
F-AIR	Fiocchi alto indice di resistenza indotta	Fiocchi high drag index
FMC	Completamente blindata	Full metal case
FMC CF	Completamente blindata finitura rame	Full metal case copper finished
FMJ	Blindata	Full metal jacket
FMJBT	Blindata a base rastremata	Full metal jacket boat tail
FMJ CF	Blindata finitura rame	Full metal jacket copper finished
FMJFN	Blindata a punta piatta	Full metal jacket flat nose
FMJHP	Blindata a punta cava	Full metal jacket hollow point
FMJTC	Blindata tronco conica	Full metal jacket truncated cone
FMJTC BM	Blindata tronco conica - Black Mamba	Full metal jacket truncated cone - Black Mamba
FMJTC CF	Blindata tronco conica finitura rame	Full metal jacket truncated cone copper finished
FMJTCSP	Camiciata tronco conica a punta morbida	Full metal jacket truncated cone soft point
FN	Punta piatta	Flat nose
FNCP	Piombo a punta piatta ramata [130 µm]	Lead flat nose copper plated [130 µm]
FRG	Frangibile	Frangible
GP	Per penetrazione di vetri	Glass penetrating
GZG	Speciale verniciatura anti attrito grigio	Grey antifriction coating
GZN	Speciale verniciatura anti attrito nera	Black antifriction coating
HP	Punta cava	Hollow point
HPBT	Punta cava a base rastremata	Hollow point boat tail
LRN	Piombo punta arrotondata	Lead round nose
LRN GZN	Piombo punta arrotondata, speciale verniciatura anti attrito nera	Lead round nose, black antifriction coating
LRN HP	Piombo punta arrotondata cava	Lead round nose hollow point
LRN CF	Piombo a punta arrotondata finitura rame	Lead round nose copper finished
LSWC	Piombo semi wad cutter	Lead semi wad cutter
LSWC GZN	Piombo semi wad cutter, speciale verniciatura anti attrito nera	Lead semi wad cutter, black antifriction coating
LWC GZG	Piombo wad cutter, speciale verniciatura anti attrito grigio	Lead wad cutter, grey antifriction coating
LTC	Piombo tronco conica	Lead truncated cone

CENTERFIRE AMMUNITION LEGEND
LEGENDA MUNIZIONI FUOCHI CENTRALI

ACRONYM OF BULLET TYPE ACRONIMO TIPO PALLA	TIPO DI PALLA	BULLET TYPE
LWC	Piombo wad cutter	Lead wad cutter
M33	Ordinaria	Ordinary
PRN	Plastica punta arrotondata	Plastic round nose
PSP/SP	Punta morbida	Soft point
RHFP	Frangibile a punta piatta con basso rischio di rimbalzo	Reduced hazard frangible flat point
RN	Punta arrotondata	Round nose
RNCP	Piombo a punta arrotondata ramata [130 µm]	Lead round nose copper plated [130 µm]
RNSP	Punta arrotondata morbida	Round nose soft point
RNTJ	Palla in stagno camiciata a punta arrotondata	Round nose tin jacketed
SE	Monolitica espansiva	Solid Expansive
SEPT	Monolitica espansiva con puntalino in plastica	Solid Expansive plastic tip
SEST	Monolitica espansiva con puntalino in silicone	Solid Expansive Silicone Tip
SFN	Monolitica ramata	Solid copper plated
SJHP	Semiblandata a punta cava	Semi jacket hollow point
SJPRN	Semi blindata con punta arrotondata in plastica	Semi jacket plastic round nose
SJSP	Semiblandata a punta morbida	Semi jacket soft point
SJSP SN	Semiblandata a punta morbida con nucleo in stagno	Semi jacket soft point with tin core
SOLID	Monolitica	Solid
SOLID EXP	Monolitica espansiva	Solid Expansive
SP	Punta morbida	Soft point
SPBT	Punta morbida a base rastremata	Soft point boat tail
SUBSONIC	Subsonica	Subsonic
TC	Tronco conica	Truncated cone
TCCP	Piombo tronco conica ramata [130 µm]	Lead truncated cone copper plated [130 µm]
TER	Completamente camiciato a collassamento strutturato	Total enclosed reverse
TRACER	Tracciante	Tracer
WC	Wad cutter	Wad cutter
LL	Innesco Leadless: non corrosivo, non erosivo, non contiene piombo e mercurio	Leadless primer: no corrosive, no erosive, not containing lead and mercury
ZetaPi/ZP	Innesco ZetaPi: Privo di metalli pesanti e privo di zinco (innesco)	ZetaPi primer: Zero pollution (heavy metal free and zinc free primers)

CONTACTS

CONTATTI

FIOCCHI MUNIZIONI S.p.A.

Via S. Barbara, 4 - 23900 Lecco (LC) - ITALY
info@fiocchi.com

Stefano Micheletti

EXPORT AREA MANAGER L.E. & DEFENCE UNIT
MANAGER DIFESA E LAW ENFORCEMENT

Tel. +39.0341.473.278
s.micheletti@fiocchi.com

Jonathan Curtoni

EXPORT AREA MANAGER

Tel. +39.0341.473.237
j.curtoni@fiocchi.com

Manuela Signori

DOMESTIC SALES MANAGER L.E. & DEFENCE UNIT
MANAGER DIFESA E LAW ENFORCEMENT

Tel. +39.0341.473.227
m.signori@fiocchi.com

FIOCCHI UNITED KINGDOM LTD.

Raddle Farm Raddle Lane Edingale Staffordshire B79 9JR - UK

James Rose

MANAGING DIRECTOR FIOCCHI UK - AREA MANAGER GREAT BRITAIN

Tel. +44.7435.975556
jrose@fiocchiuk.com

LYALVALE EXPRESS

Lichfield - UK

FIOCCHI OF AMERICA INC.

6930 N. Fremont RD. Ozark, MO. 65721 - USA

Tim Caldwell

GENERAL MANAGER - AMERICA

Tel. +1.417.766.7075
tim.caldwell@fiocchiusa.com

TARGET PRODUCTS LTD.

31 Treneglos Street Washdyke Timaru 7910 - NEW ZEALAND

Simon Brown

MANAGING DIRECTOR NEW ZEALAND - AREA MANAGER NEW ZEALAND

Tel. +64.3688.2126
office@targetproducts.co.nz

NETWORK

ITALY ITALIA

DOMESTIC AREA SALES MANAGER	Francesco Gazzetta	Tel. +39.0341.473.240 f.gazzetta@fiocchi.com
BERGAMO BRESCIA LECCO SONDRIO	Andrea Trolio	Cell. +39.335.604.8851 a.trolio@net.fiocchi.com
BELLUNO BOLZANO GORIZIA PADOVA PORDENONE ROVIGO TRENTO TREVISO TRIESTE UDINE VENEZIA VERONA VICENZA	Filippo Marchiori	Cell. +39.348.510.1980 f.marchiori@net.fiocchi.com
COMO CREMONA LODI MANTOVA MILANO MONZABRIANZA NOVARA PAVIA VARESE VERBANIA	Diego Puccio	Cell. +39.347.047.7109 d.puccio@net.fiocchi.com
ALESSANDRIA AOSTA ASTI BIELLA CUNEO GENOVA IMPERIA LA SPEZIA SAVONA TORINO VERCELLI	Maurizio Fosco	Cell. +39.338.8196702 m.fosco@net.fiocchi.com
PERUGIA TERNI	Roberto Sparnaccini & C. S.a.s.	Tel. +39.075.5455543 r.sparnaccini@net.fiocchi.com
AREZZO FIRENZE GROSSETO LIVORNO LUCCA MASSA CARRARA PISA PISTOIA PRATO SIENA	David Zannoni	Tel - Fax +39.055.254.722 Cell. +39.328.016.2085 d.zannoni@net.fiocchi.com
CAGLIARI CARBONIA-IGLESIAS MEDIO CAMPIDANO NUORO OGLIASTRA OLBIA-TEMPIO ORISTANO SASSARI	Cristiano Gattermayer	Tel. +39.070.340.162 Cell. +39.328.118.1270 c.gattermayer@net.fiocchi.com
ANCONA ASCOLI PICENO FERMO MACERATA PESARO URBINO RIETI	Roberto Zallocco	Tel. +39.0733.672.804 Fax +39.0733.177.2023 Cell. +39.348.602.2814 r.zallocco@net.fiocchi.com
BOLOGNA FERRARA FORLÌ-CESENA MODENA PIACENZA PARMA RAVENNA REGGIO EMILIA RIMINI REP. DI SAN MARINO	Nicola Moretti	Tel. +39.366.355.0625 n.moretti@net.fiocchi.com
FROSINONE LATINA ROMA VITERBO	Evandro Cupelloni	Tel.-Fax +39.06.722.0823 Cell. +39.333.462.8105 e.cupelloni@net.fiocchi.com
L'AQUILA BARI BARLETTA-ANDRIA-TRANI BRINDISI CAMPOBASSO CHIETI FOGGIA ISERNIA LECCE MATERA PESCARA POTENZA TARANTO TERAMO	Lorenzo De Vivo	Cell. +39.333.393.1889 l.devivo@net.fiocchi.com
AVELLINO BENEVENTO CASERTA NAPOLI SALERNO	Gioacchino Legnante	Tel.-Fax +39.0823.324.759 Cell. +39.335.528.5011 g.legnante@net.fiocchi.com
CATANZARO COSENZA CROTONE REGGIO CALABRIA VIBO VALENTIA	Antonio Balladelli	Cell. +39.349.130.2422 a.balladelli@net.fiocchi.com
AGRIGENTO CALTANISSETTA CATANIA ENNA MESSINA PALERMO RAGUSA SIRACUSA TRAPANI	Massimo Bruno	Cell. +39.338.195.5384 m.bruno@net.fiocchi.com

NETWORK

AMERICA

ARGENTINA - RODAMIENTOS SEVERINO S.R.L.
Cordoba 850 Piso 8, 2000 Rosario (Santa Fe) - ARGENTINA
Ennio Jr. Modestini
SALES MANAGER RODAMIENTOS - AREA MANAGER ARGENTINA
Tel. +54.3414.402525
emj@modestini.com.ar

BRAZIL - HUNTER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
Av. Américo Luis Sperandio, 119, Mairiporã SP - Brazil
Tel. +55 11 3853-2099
E-mail: hunter@hunter.com.br
Web: www.hunter.com.br

CHILE - TEC HARSEIM LTDA
Caupolican 2301 Renca Santiago Chile
Tel. +56 - 26413171 - Fax. +56 - 26410320
E-mail: comextec@entelchile.net

AFRICA

KENYA - DEFTECH LTD.
Westland's, Waiyaki Way, Haven Court, Unit B4, First Floor
P.O. Box 10305-00100 Nairobi - Kenya
Tel. 254-020-4440082/ 4440075 - Mobile: 254-722-204-697
E-mail: info@deftech.co.ke

**MADAGASCAR - MAISON NÉRON & CIE
"NÉRON SPORT"**
Route des Hydrocarbures
Ankorondrano-Antananarivo 101 Madagascar
Tel. (00 261 20) 22.218.49 / (00 261 20) 32.12.600.64
E-mail: neronsport@moov.mg

SOUTH AFRICA - ISS - INYATHI SPORTING SUPPLIES
7 Mountain Drive - Inyathi Park - Derdepoort
Pretoria, South Africa
E-mail: helm@inyathi.net

**SOUTH AFRICA - NATIONAL CARTRIDGE
CO T/A SUBURBAN GUNS**
119 Main Road - Plumstead, 7800 Cape Town, South Africa
Tel. +27 21 7978787 - Fax. +27 21 7979102
Mobile: +27 82 4319256 - Skype: sgmonty9403
E-mail: info@suburbanguns.co.za

ASIA

INDIA - ARTEK INDIA
Hardeep Singh Bedi - S.C.O. 137-138, 1st Floor
Sector 8, Chandigarh - 160009, INDIA
Tel. +91 172 4288 888
Mobile +91 98787 40000
www.artekindia.com

EUROPE EUROPA

AUSTRIA - ROHOF GES. M.B.H. & CO. KG
Hermannsplatz 17 A-2560 Berndorf Austria
Tel. +43 - 26728257115 - Fax. +43 - 2672827673
E-mail: gerhard.rohrbacher@rohofwaffen.at
Web: www.rohofwaffen.at

BENELUX - EDGARD GRIMARD
Avenue de l'Énergie 4432 Alleur - Belgio
Tel. +32 - 42638990 - Fax. +32 - 42638992
E-mail: info@grimard.be

BOSNIA - JACIMOVIC DOO
Karadjordjeva 83 - 78000 Banja Luka, BIH
Tel/Fax: +387 51 215 030
GSM: +387 65 851 293
email: arms@jacimovic.com
www.jacimovic.com

BULGARIA - GEODAR LTD BULGARIA
13 Al Stamboliiski Street - 6300 Haskovo Bulgaria
Tel. +359 38 627572 - Fax. +359 38 627572
E-mail: geodar2006@gmail.com - Web: www.geodar.org

BULGARIA - METALHIM BG LTD.
1330 Sofia, Bulgaria, Krasna poliana, blv. Nikola Mushanov 31A
Contact person: Georgi Ulev
Tel. +359 2 442 66 78 / +359 893 34 03 21
E-mail: office@metalhbm.com - sales@metalhbm.com
Web: www.metalhbm.com

CROATIA - RITOSA TRGOVINE D.O.O.
Mihe Zupanica 8 - Porec-Parenzo - HR-52440
www.ritosa-trgovine.hr
ritosa.trgovine@gmail.com
(4 punti vendita)
Tel. 0038552453580

CYPRUS - PROCOPIS G. GAVRIELIDES LTD.
Larnaca Industrial Area P.O.Box 40217 - 6302 Larnaca - Cyprus
Tel. 00357-24-531334 / 24-530309 - Fax. 00357-24-530309
E-mail: olympia@spidernet.com.cy

CZECH REPUBLIC - SUPRA PRAHA SPOL S.R.O.
Mochovská 23/310 - 198 00 Praha 9 Czech Rep.
Tel. +42 0284 820939 - Fax. +42 0284 824613
E-mail: info@supra.cz - Web: www.supra.cz

DENMARK - SKANACID A/S
Lunikvej 7 - DK-2670 Greve
Tel. +45 30594090
E-mail: ta@skanacid.dk - Web: www.skanacid.dk

ESTONIA - 9MM LTD.
Magdaleena 3 - 11312 Tallinn Estonia
Tel. +372 56491009
E-mail: jevgeni@9mm.ee - Web: www.9mmstore.eu

FINLAND - OY HW COMPANY LTD.
Yrittajantie 6 - 67100 Kokkola Finland
Tel. +358 6824 5700 - Fax. +358 6822 101
E-mail: esko.erkkila@hw-company.fi - Web: www.hw-hunt.fi

FRANCE - BCL DISTRIBUTION
31, Route de Saint-Martin,
24680 LAMONZIE SAINT-MARTIN - France
Tel. + 33 5 53 58 32 51
E-mail: b.claveau@bcl-distribution.com

FRANCE - RIVOLIER S.A.
42173 St. Just St. Rambert Cedex France
Tel. +33 - 477360340 - Fax +33 - 477366578
E-mail: info@rivolier.fr - Web: www.rivolier.com

GERMANY - MANFRED ALBERTS GMBH
Bielsteiner Strasse 66 D-51674 Wiehl
Tel. +49 - 226272210 - Fax. +49 - 2262722140
E-mail: cengelberth@manfred-alberts.de
Web: www.manfred-alberts.de

GREECE - VAMCO HELLAS
28 Papagou Avenue 15771 Zografou Athens
Tel. +30 - 2107779799 - Fax. +30 - 2107771424
E-mail: gioummi@yahoo.gr - Web: www.vamco.gr

ICELAND - VEIÐIHÚSÍÐ
Hólmaslóð 4,101 Reykjavík - Iceland
Tel. +354-562-0095 / +354-562-1095
E-mail: kjartan@vos.is
Web: www.veidihusid.is

IRELAND - LAKELAND SHOOTING CENTRE LTD
Dalystown - Mullingar - Co.Westmeath - Ireland
Tel. 00 353 44 92 23127
Tel. 00 353 87 27 46 226
info@lakelandshootingcentre.ie
www.lakelandshootingcentre.ie
www.lakelandsportssupplies.ie

KOSOVO - N.T.SH "LENTI" PRIZREN
Oendra e Trainimit Per Arrme Z - Rruga, De Rada Qyteti
20000 / Prizren
Mobile: +386 49 769 160 / + 386 49 650 025
E-mail: sales@lenti-rks.com - Web: www.lenti-rks.com

NETWORK

LATVIA - ARTEMIDA
Lacplesa street 21, Aizkraukle, Latvia
Tel. +371 29350953 - E-mail: guna@artemida.lv

LITHUANIA - DEFENSA UAB
L.Stuokos Guceviciaus 9-2
LT-01122 Vilnius
E-mail: info@defensa.lt

MALTA - FIELDSPORTS
17 Parish Square - Mellieha Malta
Tel. +35 6215 22602 - Fax. +35 6994 58801
E-mail: d.cardona@fieldsportsmalta.com

**MOLDOVA - SOCIETATEA VINATORILOR
SI PESCARILOR DIN MOLDAVA**
Street Sipotelor 2 - 2006 Or Chisinau Moldova
Tel. +373 2224 3231 - Fax. +373 2224 44095
E-mail: hunting.com@gmail.com

NORWAY - XXL GROSSIST AS
Strømsveien 245, 0668 Oslo
Tel. +47 24 08 42 93 - Mobile: +47 46 61 04 07 - Fax. +47 24 08 40 90
E-mail: e.stendal@xxl.no

POLAND - BEST HUNTERS
Jutrzenki 91 - 02231 Warszawa Poland
Tel. +48 22 8730950
E-mail: info@besthunters.pl - Web: www.besthunters.pl

POLAND - INCORSA LTD.
Ul. Marconich 3 - 02-954 Warszawa Poland
Tel. +48 22 858 2036 - Fax. +48 22 858 2323
E-mail: incorsa@incorsa.pl - Web: www.incorsa.pl

PORTUGAL - REGULFORCE LDA
Rua Quinta do Bom Retiro N°18 Armazém 5
Vale Fetal, 2820-690 Charneca da Caparica - Portugal
Tel. (-351) 218 822 846
Email regulforce@gmail.com
www.soldiers-almada.com
www.facebook.com/soldiers-almada.com

RUSSIA - OHOTA LLC
Ul. Jubilejnaya, 28 - 156005 Kostroma - Russia
Tel. +74942624624 - E-mail: info@ohotaktiv.ru

SERBIA - "SUPER TANE" D.O.O.
21000 Novi Sad, Bulevar oslobođenja 30
Tel./Fax. +381 653 35 03 - E-mail: zilic.supertane@gmail.com /
maloprodaja.supertane@gmail.com
Web: www.supertane.rs

SLOVENIA - KOPTEX D.O.O.
Vodovodna Pot 11, 500 Nova Gorica
Tel. +386 - 53308650 - Fax. +386 - 3308666
E-mail: info@koptex.com

SPAIN - BORCHERS S.A.
P.O.Box 22 48300 Guernica
Tel. +34 - 946252029 - Fax. +34 - 946252366
E-mail: info@borchers.es

SPAIN - IBERICA DE ARMERIAS S.C.C.L.
Pol. Ind. Molí D'En Xec - C/. Barneda, Nave 30 - 08291
Ripollet Barcelona - España - Tel. + 34 - 93-5641396
E-mail: info@ibericadearmarias.com

SWEDEN - STAFFANS VAPEN & JAKT AB
Duvnäs Företagshus - 781 90 Borlänge
Tel. 0243 230504 - Fax. 0243 230729
E-mail: staffan@staffansvapen.se

SWITZERLAND - BORER TRADING
Buennenweg 14 - 4222 Zwingen Switzerland
Tel. +41 61 7220880 - Fax. +41 61 7239880
E-mail: info@munitionsdepot.ch - Web: www.munitionsdepot.ch

SWITZERLAND - C-MA TRADING GMBH
Ruederstrasse 39 - CH-5040 Schöftland
Phone: +41 62 791 53 83
Fax: +41 62 791 53 84
Email: info@c-ma.ch

SWITZERLAND - FREE SPORT P.A. DUFAY X SA
Rue des Grives, 6 - CP 45 - 1763 Granges Paccot Switzerland
Tel. +41 26 350 6161 - Fax. +41 26 466 6848
E-mail: shop@freesport.ch - Web: www.freesport.ch

UKRAINE - EVERFORT LTD.
Patriotichna Str.64D - Zapooa 69005 - UA Ucraina
E-mail: info@everfort.com.ua

HUNGARY - MAGNUM VADASZCENTRUM
Hungary - 2151 FÓT, Feherko u. 6.
Tel. +36 1 2808311 - Fax. +36 1 2808311
E-mail: magnumbp@magnum90.hu - Web: www.magnumvadasz.hu

MIDDLE EAST MEDIO ORIENTE

JORDAN - TIGER STORES
9th Shaban Street - P.O.Box 182198
Amman 11118 - Jordan
Tel. 962 64622706 - Fax. 962 64648210
E-mail: tigerstores@orange.jo

ISRAEL - MEIR ROTH LTD
4, Hasar Haim Moshe Shapira st. - Rishon Le Zion 7570406 Israel
Tel. 972-3-9527063 - Fax. 972-3-9526981
E-mail: meirroth@meirroth.co.il - Web: www.meirroth.co.il

KUWAIT - RAMMAI
Behbehani Complex Sharq - Kuwait City
P.O. Box Salmayia 540 - Kuwait 22006
Tel. (+965) 22424243 - 22424249 - Fax. (+965) 22406606
E-mail: ah@rammai.com.kw - Web: www.rammai.com.kw

FAR EAST ESTREMO ORIENTE

**AZERBAIJAN - PALLADIUM
DEFENCE&SECURITY SOLUTIONS LLC**
Sabail district, Badamdar Settlement,
2nd housing estate, 8th turn. house 169.
AZ-1021 Baku

SOUTH KOREA - TOPH KOREA INC.
907-11 Gongchon-Dong Seo Ku - 404-200 Inchoen South Korea
Tel. +82 325 692014 - Fax. +82 325 692017
E-mail: joonkim@toph.com

PHILIPPINES - P.B. DIONISIO AND CO. INC.
27 Don Alejandro Roces Avenue - Quezon City, Philippines
Tel. +63 (2)4117444 - Fax. +63 (2)3722713
E-mail: sales@pbdionisio.com

PHILIPPINES - TACTICAL CORNER INC.
LEVEL 2 ALI MALL CUBAO, Quezon City, Philippines
Tel. +632 911 1296 - E-mail: info@tacticalcornerinc.com
Web: www.tacticalcornerinc.com

JAPAN - DAICEL PYROTECHNICS LTD
760 Hamagawamachi - Takasaki Gunma 370 0081 Japan
Tel. +81 2734 38700 - Fax. +81 2734 30723
E-mail: ay_shimizu@jp.daicel.com
Web: daicel-pyrotechnics.com

MALAYSIA - EXPLOTECH SDN BHD
lot 1388, ground floor Centre Point Phase 2, 98000 Miri, Sarawak
Tel. +6085438888 - Fax. +6085432888
E-mail: ongcheekheng@gmail.com

OCEANIA OCEANIA

AUSTRALIA - TASCOS SALES
Winbourne Estate, Unit 6, 9-13 Winbourne Road, Brookvale NSW 2100
Tel. 02 9938 3244
E-mail: sales@tasco.com.au

NEW ZEALAND - GUN CITY
484 Cranford Street | Christchurch - New Zealand 8051
Tel. (03) 379-8888 / (03) 379-8543
Web: www.guncity.com

Credits: Graphic Agency **Reverse Innovation**, Photo **Yak Agency, Dario Airoidi, Stefano Franceschetti**, Printed in Italy by **Lazzati Industria Grafica srl**

Technical data and images contained herein are for commercial purposes and purely illustrative and not to be deemed binding in any way.

These performances are obtained using Fiocchi equipment according to C.I.P. method.

Fiocchi Munizioni S.p.A. reserves the right to modify products as it deems necessary in accordance with applicable regulations and authorizations by competent authorities.

I dati tecnici e le immagini sono qui riportati a scopo commerciale e puramente esemplificativo, non sono pertanto da intendersi in alcun modo vincolanti.

Le prestazioni riportate sono ottenute con attrezzatura Fiocchi applicando la metodologia di prova prescritta dalla norma C.I.P.

Fiocchi Munizioni S.p.A. si riserva di apportare al prodotto le modifiche ritenute necessarie in conformità alle normative vigenti e alle autorizzazioni rilasciate dalle autorità competenti.



FIOCCHI MUNIZIONI S.p.A.

Via S. Barbara, 4 - 23900 - Lecco (LC), ITALY
Tel. +39.0341.473111 - Fax +39.0341.473203 - info@fiocchi.com

www.fiocchi.com

