



Technical Data and Specification Sheet



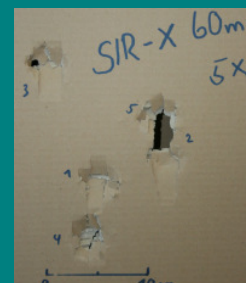
Technisches Datenblatt



Fiche Spécifications Techniques



SIR-X 40 x 46 mm



Product Description



The SIR-X cartridge is a more powerful descendant of the well established B&T SIR. It fires the same projectile like the SIR at a higher velocity and thus more kinetic energy. It enables order forces to apply physical power at large distances on "lightly armoured" individuals e. g. wearing heavy leather gear. Due to optimised external ballistics, this B&T manufactured impact cartridge provides operators with high hit probability and a large effective range at manageable casualty risk.

Produkt-Beschreibung



Die B&T SIR-X ist eine stärkere Variante des bewährten B&T SIR. Die Patrone verschießt dasselbe Geschoss mit höherer Geschwindigkeit und somit mehr Energie. Die Patrone gibt den Ordnungskräften die Fähigkeit, auf weite Distanzen und gegen körpergeschützte Gegner zu wirken. Dank der hervorragenden Präzision bleiben die Risiken trotz der hohen Energie beherrschbar.

Description du Produit



La cartouche SIR-X de B&T est un descendant plus puissant de la SIR standard adopté par l'OTAN. Elle lance le même projectile à une vitesse élevée et donc avec beaucoup plus d'énergie. La SIR-X permet aux forces d'ordre de répondre à des agresseurs utilisant de la protection. Grâce à la précision supérieure de la cartouche, les risques restent minimaux malgré l'énergie importante.

Technical Data

Technische Daten

Données Techniques

Article Number:	Artikel Nummer:	Référence article:	BT-23715
Caliber:	Kaliber:	Calibre:	40 x 46 mm
Weight of Projectile:	Geschossgewicht :	Poids du projectile:	32 gr
Weight of Cartridge:	Patrongewicht:	Poids de la cartouche:	79 gr
Length (overall):	Länge (insgesamt):	Longueur (totale):	99 mm
Velocity v_0 :	Mündungsgeschwindigkeit v_0 :	Vitesse v_0 :	105 m/s*
Operational Range:	Einsatz Entfernung:	Distance opérationnelle:	< 70 meters
Kinetic Energy - Muzzle E_0 :	Mündungsenergie E_0 :	Énergie cinétique E_0 :	176 J*
Ballistic coefficient:	Ballistischer Koeffizient:	Coefficient balistique:	0.025
Composition of Cartridge:	Hülsenmaterial:	Matériel de la douille:	Polymer
Composition of Projectile:	Geschossezusammensetzung:	Composition du projectile:	Foam Nose & Polycarbonate Sabot
Net Explosive Content:	Netto Explosivstoff:	Contenu Explosif Net:	max. 170 mg
Primer & Propellant:	Zündmittel & Treibladung:	Amorce et poudre propulsive:	Sintox & Nitrocellulose
Warranty:	Garantiezeit:	Garantie:	5 years

Packaging and Shipping

Verpackung und Transport

Emballage et Classification

UN Dangerous Goods Classification Proper Shipping Name

UN-Gefahrengutklassifizierung Richtige Versandbezeichnung :

de Transport ONU pour matières dangereuses

Cardboard boxes of 15 pieces each
UN 0012
1.4 S
Cartridges for Weapons, Inert Projectile

Pappkartons zu 15 Patronen
UN 0012
1.4 S
Patronen für Waffen, mit Inertem Geschoß

Carton de 15 pièces.
UN 0012
1.4 S
Cartouches à Projectile Inerte Pour Armes

Footnotes – Note d'attention

* All accuracy and velocity tests are conducted with the B&T GL-06 LL Launcher.

Shots to the head, neck, spine, or heart are to be avoided unless lethal force is justified. Aim waistline.

For use by trained police, law enforcement and military personnel only.

* Präzision und Geschwindigkeit wurde mit dem B&T GL-06 LL Werfer ermittelt.

Schüsse gegen Kopf, Hals, Rückgrat, oder Herzen bieten hohes Risiko schwerer bis tödlicher Verletzungen. Empfohlener Zielpunkt: Gürtellinie.

Nur für den Gebrauch durch ausgebildetes Militär- und Polizeipersonal.

* Tous les tests de précision et mesures de vitesse ont été effectués avec le Lanceur B&T GL-06 LL.

Eviter les tirs à la tête, au cou, sur l'épine dorsale. Viser vers la ceinture.

L'utilisation de cette munition est réservée au personnel habilité et parfaitement entraîné.