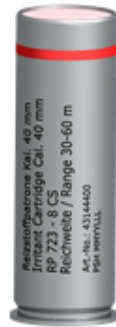


Technisches Datenblatt - Technical Data Sheet -

43144400, 16.08.2018, Revision 6

6446

RD CAL 40x123 IRRT CS8 30-60m Reizstoffpatrone, Kal. 40x123 mm, 8x CS, 30-60m Irritant Cartridge, Cal. 40x123 mm, 8x CS, 30-60m



Kennzeichnung - Standard / Marking - Standard

Farbe des Körpers Colour of body	Blank (Aluminium) Uncoated (Aluminium)	
Art der Kennzeichnung Type of marking	Siebdruck Screening print	
Farbe der Beschriftung Colour of marking	Schwarz Black	Ähnlich RAL9005 Similar to RAL9005
Farbe des Ringes Colour of ring	Rot Red	Ähnlich RAL3003 Similar to RAL3003

Kennzeichnung beispielhaft / Marking exemplified

Technische Daten

Artikel-Nr.	43144400
Zeichnungs-Nr.	6446-0000-00
Nato Stock-Nr.	1310-12-366-7973
Abmessungen (mm)	Ø 40 x 123
Netto Explosivstoff-Masse (NEM)	max. 64 g
Produktgewicht	ca. 220 g
Effekt	Gewaltdeeskalation
Wirkladung	CS – Reizstoff
Abschusswinkel	ca. 25°
Startgeschwindigkeit	ca. 40 m/s
Reichweite	30 – 60 m
Steighöhe	
Verzögerungszeit	ca. 0,3 s
Brennzeit / Schweldauer	22,5 ± 7,5 s
Mittlere Lichtstärke	
Sinkgeschwindigkeit	
Gasdruck	
Schalldruckpegel	
Zündung	Zündhütchen
Gebrauchstemperatur	-21 °C bis +63 °C
Gewährleistung (original verpackt)	3 Jahre
Verbrauchszeit (original verpackt)	3 Jahre

Technical Data

Article No.	43144400
Drawing No.	6446-0000-00
Nato Stock No.	1310-12-366-7973
Dimensions (mm)	Ø 40 x 123
Net explosive mass (NEM)	max. 64 g
Weight of product	approx. 220 g
Effect	Riot control
Effect charge	CS Irritant
Firing angle	approx. 25°
Start velocity	approx. 40 m/s
Range	30 – 60 m
Altitude	
Delay time	approx. 0.3 s
Burning time / Smoke duration	22.5 ± 7.5 s
Average light intensity	
Descent velocity	
Chamber pressure	
Sound pressure level	
Ignition	Percussion cap ignition
Operation Temperature	-21 °C to +63 °C
Warranty (in original packaging)	3 Years
Service life (in original packaging)	3 Years

Verpackung – Standard

Innenverpackung	Faltschachtel in Folienbeutel
Außen-Maße (L x B x H; mm)	270 x 124 x 53
Inhalt	5 Patronen
Außenverpackung	Sperrholzkiste
Innen-Maße (L x B x H; mm)	345 x 291 x 305
Inhalt	10 Schachteln
Bruttogewicht	ca. 16,0 kg
Nettogewicht	ca. 11,000 kg
Netto-Explosivstoff-Masse (NEM)	max. 3,200 kg
Palettierung	Palette und Palettierungsmaterial nach IPPC behandelt
Außen-Maße (L x B x H; mm)	ca. 1200 x 740 x 1090 (max.)
Palettierte Menge	24 Kisten (max.)
Bruttogewicht	ca. 419 kg
Nettogewicht	ca. 264,000 kg
Netto-Explosivstoff-Masse (NEM)	max. 76,800 kg

Packaging – Standard

Inner package	Folded box in foil bag
External dimensions (L x W x H; mm)	270 x 124 x 53
Content	5 Cartridges
Outer package	Plywood box
Internal dimensions (L x W x H; mm)	345 x 291 x 305
Content	10 Boxes
Gross weight	approx. 16.0 kg
Net weight	approx. 11.000 kg
Net explosive mass (NEM)	max. 3.200 kg
Palettisation	Pallet and palletisation material treated according to IPPC
External dimensions (L x W x H; mm)	approx. 1200 x 740 x 1090 (max.)
Palletised quantity	24 Boxes (max.)
Gross weight	approx. 419 kg
Net weight	approx. 264.000 kg
Net explosive mass (NEM)	max. 76.800 kg

UN – Gefahrenklassifizierung

UN Nummer	0301
Richtige Versandbezeichnung	Munition, Augenreizstoff
Klassifizierungscode	1.4 G
Klassifiziert durch WTD91	Ber.-Nr.: R1/0000020896/48-1
Kennzeichnung CS	Nr. 3471 (Totenkopf) Nr. 3478 (Hand)

UN – Dangerous Goods – Classification

UN Nummer	0301
Proper Shipping Name	Ammunition, tear – producing
Classification code	1.4 G
Classified by WTD91	Rep.-No.: R1/0000020896/48-1
Marking CS	No. 3471 (skull and crossbones) No. 3478 (hand)

Änderungen erfolgen ohne Ankündigung, Irrtum vorbehalten

Status: approved

Subject to change without prior notice, errors excepted