

43131600, 13.06.2014

Revision 5

GREN HND IRRT CS24g PULL IGN

Granate, Hand, 24 g CS mit Abreißzündung Ø 50 mm, Schwelzeit 20 s

Grenade Hand, 24 g CS with pull ignition Ø 50 mm, smoke duration 20 s



Kennzeichnung - Standard / Marking - Standard

Farbe des Körpers Colour of body	Aluminium aluminium	
Farbe der Etikett-Beschriftung Colour of Label-marking	Schwarz Black	
Andere Kennzeichnungen Other Markings	Ring in blau Ring in blue	

Technische Daten

Artikel-Nr.	43131600
Zeichnungs-Nr.	6400/1-0000-00
Nato Stock-Nr.	Produkt identisch DM88 1330-12-364-5415
Abmessungen (mm)	Ø50 x 136
Netto Explosivstoff-Masse (NEM)	max. 123 g
Körpergewicht	ca. 214 g
Effekt	CS-Wolke
Verzögerungszeit	ca. 3 s (bis Zündung)
Reichweite	ca. 30m
Brennzeit / Schweldauer	20 s
Steighöhe	
Startgeschwindigkeit	
Sinkgeschwindigkeit	
Wirkladung	24 g
Wirkstoff	
Gasdruck	
Schalldruckpegel	
Lichtstärke/Strahlungsstärke	
Zündung	Abreißzündung
Garantiezeit (original verpackt)	5 Jahre
Verbrauchszeit (original verpackt)	5 Jahre

Die Granate besteht aus einer Aluminiumhülle. Durch einen Abreißzünder wird der pyrotechnische Satz gezündet. Nach einer Verzögerungszeit von mindestens 3 Sekunden zündet der pyrotechnische Satz und es entsteht eine weiße CS-Wolke.

Technical Data

Article-No.	43131600
Drawing-No.	6400/1-0000-00
Nato Stock-No.	Produkt identisch DM88 1330-12-364-5415
Measurements (mm)	Ø50 x 136
Net explosive mass (NEM)	max. 123 g
Weight of body	mx. 214 g
Effect	CS cloud
Delay time	approx. 3 s (until ignition)
Range	approx. 30 m
Burning time / Smoke duration	20 s
Altitude	
Start velocity	
Descent velocity	
Effect charge	24 g
Additive	
Chamber pressure	
Sound intensity	
Candle power/Radiation power	
Ignition	Pull ignition
Warranty (in original packaging)	5 years
Service life (in original packaging)	5 years

The grenade consists of an aluminium case. Irritant Generator for throwing by hand. After min. of 3 seconds delay the pyrotechnical composition ignites and a white CS cloud will be ejected.

Verpackung – Standard

Grundverpackung	
Maße (L x B x H; mm)	
Inhalt	
Versandverpackung	Munitionskiste M2A1
Maße (L x B x H; mm)	300x150x180
Inhalt	10 Rauchkörper
Bruttogewicht	ca. 4,74 kg
Nettogewicht	ca. 2,14 kg
Netto-Explosivstoffgewicht (NEM)	max. 1,23 kg
Palettierung	Palette
Maße (L x B x H; mm)	1200x1000x1108
Inhalt	120 Kisten = 1200 Rauchkörper
Bruttogewicht	ca. 593,8 kg
Nettogewicht	ca. 256,8 kg
Netto-Explosivstoffgewicht (NEM)	max. 147,6 kg

Packaging – Standard

Base packaging	
Measurements (L x W x H, mm)	
Content	
Transport packaging	Ammunition box M2A1
Measurements (L x W x H, mm)	300x150x180
Content	10 Grenades
Gross weight	approx. 4.74 kg
Net weight	approx. 2.14 kg
Net Explosive Mass (NEM)	max. 1.23 kg
Palletization	Pallet
Measurements (L x W x H, mm)	1200x1000x1108
Content	120 Boxes = 1200 Grenades
Gross weight	ca. 593.8 kg
Net weight	ca. 256.8 kg
Net Explosive Mass (NEM)	max. 147.6 kg

UN – Gefahrenklassifizierung

UN Nummer	0197
Richtige Versandbezeichnung	Signalkörper, Rauch
Klassifizierungscode	1.4 G
Klassifiziert durch WIWEB	Tgb.-Nr.: 234/06 Dok.-Nr.: 330/28164/06

UN – Dangerous Goods – Classification

UN Number	0197
Proper Shipping Name	Signals, Smoke
Classification code	1.4 G
Classified by WIWEB	Tgb.-Nr.: 234/06 Dok.-Nr.: 330/28164/06

Änderungen und Irrtum vorbehalten

Subject to change without prior notice, errors excepted