

All right reserved. This document contains proprietary information and shall not be reproduced, used or disclosed in whole or in part without written consent of RWM Branch, Nico Trittau.

Alle Rechte vorbehalten. Ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung darf dieses Dokument weder ganz noch teilweise vervielfältigt, firmenfremden Dritten zugänglich gemacht, oder in anderer Weise verwendet werden. RWM Ndl, Nico Trittau

Schutzvermerk ISO 16016 beachten
Refer to protection notice ISO 16016

© Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Niederlassung Nico Trittau
Bei der Feuerwerkerei 4 • D-22946 Trittau • Germany
Telefon +49 (0) 41 54 / 8 05 - 0 • Telefax +49 (0) 41 54 / 805-111
www.rheinmetall-defence.com • info-wm@rheinmetall.com

Irritationskörper / Sound & Flash Grenade

Irritationskörper, 1 Knall, VANGUARD, 0,5 s, 170 dB, Ziehsplint
Sound & Flash Grenade, 1 Bang, VANGUARD, 0.5 s, 170 dB, Pull Pin



Farbkennzeichnung – Standard Colour Marking – Standard		
Körper Body	tiefschwarz jet black	ca. (approx.) RAL 9005
Körperetikett Body label	bronzegrün bronze green	ca. (approx.) RAL 6031
Beschriftung, Körperetikett Marking of body label	cremeweiß cream	ca. (approx.) RAL 9001
Farbring Colour ring	rehbraun fawn brown	ca. (approx.) RAL 8007
Beschriftung, Kipphebeletikett Marking of fly-off lever label	cremeweiß cream	ca. (approx.) RAL 9001

Technische Daten		Technical Data	
Artikel-Nr.	43251300	Article No.	43251300
Zeichnungs-Nr.	D2014#004311	Drawing No.	D2014#004311
Nato Stock-Nr.	1330-12-409-1003	Nato Stock No.	1330-12-409-1003
Abmessungen (mm)	Ø 42 x 132	Measurements (mm)	Ø 42 x 132
Netto Explosivstoff	max. 4,2 g	Net explosive quantity	max. 4.2 g
Masse	ca. 314 g	Mass	approx. 314 g
Effekt	1 Blitz / Knall	Effect	1 sound & flash
Verzögerungszeit	ca. 0,5 s	Delay time	approx. 0.5 s
Schalldruckpegel (2 m Entfernung)	$L_{peak} \approx 170 \text{ dB} / 0,9 \text{ psi}$	Sound pressure level (2 m distance)	$L_{peak} \approx 170 \text{ dB} / 0.9 \text{ psi}$
Lichtstärke	ca. 2,5 Mcd	Luminous intensity	approx. 2.5 Mcd
Zündung	Kipphebelzündler	Ignition	Fly-off lever fuze
Gewährleistung (originalverpackt)	3 Jahre	Warranty period (in original packaging)	3 years
Lagerbeständigkeit (originalverpackt)	5 Jahre	Shelf life (in original packaging)	5 years

Standard: Verpackung / Gefahrgutklassifizierung		Standard: Packaging / UN Dangerous Goods Classification	
Außenverpackung	Munitionskiste M2A1	Outer packaging	Ammunition box M2A1
Maße (L x B x H; mm)	ca. 306 x 155 x 191	Measurements (L x W x H; mm)	approx. 306 x 155 x 191
Inhalt	10 Irritationskörper	Content	10 S&F Grenades
Bruttogewicht	ca. 6,1 kg	Gross weight	approx. 6.1 kg
Palettierung		Palletisation	
Maße (L x B x H; mm)	ca. 1200 x 1000 x 720	Measurements (L x W x H; mm)	approx. 1,200 x 1,000 x 720
Inhalt	63 x Munitionskiste M2A1	Content	63 x Ammunition box M2A1
Bruttogewicht	ca. 420 kg	Gross weight	approx. 420 kg
Gefahrgutklassifizierung		Dangerous goods classification	
UN Nummer	0431	UN Number	0431
Richtige Versandbezeichnung	Pyrotechnische Gegenstände	Proper Shipping Name	Articles, pyrotechnic
Klassifizierungscode	1.4G	Classification code	1.4G
Klassifiziert durch	WTD 91	Classified by	WTD 91

Irritationskörper / Sound & Flash Grenade

Irritationskörper, 1 Knall, VANGUARD, 0,5 s, 180 dB, Ziehsplint

Sound & Flash Grenade, 1 Bang, VANGUARD, 0.5 s, 180 dB, Pull Pin



Farbkennzeichnung – Standard Colour Marking – Standard

Körper Body	tiefschwarz jet black	ca. (approx.) RAL 9005
Körperetikett Body label	bronzegrün bronze green	ca. (approx.) RAL 6031
Beschriftung, Körperetikett Marking of body label	cremeweiß cream	ca. (approx.) RAL 9001
Farbring Colour ring	rehbraun fawn brown	ca. (approx.) RAL 8007
Beschriftung, Kipphebeletikett Marking of fly-off lever label	cremeweiß cream	ca. (approx.) RAL 9001

Technische Daten

Artikel-Nr.	43264700
Zeichnungs-Nr.	D2014#004208
Nato Stock-Nr.	1330-12-410-2748
Abmessungen (mm)	Ø 42 x 132
Netto Explosivstoff	max. 11,8 g
Masse	ca. 322 g
Effekt	1 Blitz / Knall
Verzögerungszeit	ca. 0,5 s
Schalldruckpegel (1,22 m Entfernung)	$L_{peak} \approx 180 \text{ dB} / 2,9 \text{ psi}$
Lichtstärke	ca. 15,5 Mcd
Zündung	Kipphebelzünder
Gewährleistung (originalverpackt)	3 Jahre
Lagerbeständigkeit (originalverpackt)	5 Jahre

Technical Data

Article No.	43264700
Drawing No.	D2014#004208
Nato Stock No.	1330-12-410-2748
Measurements (mm)	Ø 42 x 132
Net explosive quantity	max. 11.8 g
Mass	approx. 322 g
Effect	1 sound & flash
Delay time	approx. 0.5 s
Sound pressure level (1.22 m distance)	$L_{peak} \approx 180 \text{ dB} / 2.9 \text{ psi}$
Luminous intensity	approx. 15.5 Mcd
Ignition	Fly-off lever fuze
Warranty period (in original packaging)	3 years
Shelf life (in original packaging)	5 years

Standard: Verpackung / Gefahrgutklassifizierung

Außenverpackung	Munitionskiste LWAC®
Maße (L x B x H; mm)	ca. 306 x 155 x 191
Inhalt	10 Irritationskörper
Bruttogewicht	ca. 4,2 kg
Palettierung	
Maße (L x B x H; mm)	ca. 1200 x 1000 x 535
Inhalt	42 x Munitionskiste LWAC®
Bruttogewicht	ca. 212 kg
Gefahrgutklassifizierung	
UN Nummer	0431
Richtige Versandbezeichnung	Pyrotechnische Gegenstände
Klassifizierungscode	1.4G
Klassifiziert durch	WTD 91

Standard: Packaging / UN Dangerous Goods Classification

Outer packaging	Ammunition box LWAC®
Measurements (L x W x H; mm)	approx. 306 x 155 x 191
Content	10 S&F Grenades
Gross weight	approx. 4.2 kg
Palletisation	
Measurements (L x W x H; mm)	approx. 1,200 x 1,000 x 535
Content	42 x Ammunition box LWAC®
Gross weight	approx. 212 kg
Dangerous goods classification	
UN Number	0431
Proper Shipping Name	Articles, pyrotechnic
Classification code	1.4G
Classified by	WTD 91

All right reserved. This document contains proprietary information and shall not be reproduced, used or disclosed in whole or in part without written consent of RWM Branch, Nico Trittau.

Alle Rechte vorbehalten. Ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung darf dieses Dokument weder ganz noch teilweise vervielfältigt, firmenfremden Dritten zugänglich gemacht, oder in anderer Weise verwendet werden. RWM Ndl, Nico Trittau

Schutzvermerk ISO 16016 beachten
Refer to protection notice ISO 16016

© Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Niederlassung Nico Trittau
Bei der Feuerwerkerei 4 • D-22946 Trittau • Germany
Telefon +49 (0) 41 54 / 8 05 - 0 • Telefax +49 (0) 41 54 / 805-111
www.rheinmetall-defence.com • info-wm@rheinmetall.com

All right reserved. This document contains proprietary information and shall not be reproduced, used or disclosed in whole or in part without written consent of RWM Branch, Nico Trittau.

Alle Rechte vorbehalten. Ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung darf dieses Dokument weder ganz noch teilweise vervielfältigt, firmenfremden Dritten zugänglich gemacht, oder in anderer Weise verwendet werden. RWM Ndl, Nico Trittau

Schutzvermerk ISO 16016 beachten
Refer to protection notice ISO 16016

© Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Niederlassung Nico Trittau
Bei der Feuerwerkerei 4 • D-22946 Trittau • Germany
Telefon +49 (0) 41 54 / 8 05 - 0 • Telefax +49 (0) 41 54 / 805-111
www.rheinmetall-defence.com • info-wm@rheinmetall.com

Irritationskörper / Sound & Flash Grenade

Irritationskörper, 1 Knall, VANGUARD, 1,5 s, 170 dB, Ziehsplint
Sound & Flash Grenade, 1 Bang, VANGUARD, 1.5 s, 170 dB, Pull Pin



Farbkennzeichnung – Standard Colour Marking – Standard		
Körper Body	tiefschwarz jet black	ca. (approx.) RAL 9005
Körperetikett Body label	bronzegrün bronze green	ca. (approx.) RAL 6031
Beschriftung, Körperetikett Marking of body label	cremeweiß cream	ca. (approx.) RAL 9001
Farbring Colour ring	rehbraun fawn brown	ca. (approx.) RAL 8007
Beschriftung, Kipphebeletikett Marking of fly-off lever label	cremeweiß cream	ca. (approx.) RAL 9001

Technische Daten		Technical Data	
Artikel-Nr.	43251400	Article No.	43251400
Zeichnungs-Nr.	D2014#004314	Drawing No.	D2014#004314
Nato Stock-Nr.	1330-12-409-1709	Nato Stock No.	1330-12-409-1709
Abmessungen (mm)	Ø 42 x 132	Measurements (mm)	Ø 42 x 132
Netto Explosivstoff	max. 4,2 g	Net explosive quantity	max. 4.2 g
Masse	ca. 315 g	Mass	approx. 315 g
Effekt	1 Blitz / Knall	Effect	1 sound & flash
Verzögerungszeit	ca. 1,5 s	Delay time	approx. 1.5 s
Schalldruckpegel (2 m Entfernung)	$L_{peak} \approx 170 \text{ dB} / 0,9 \text{ psi}$	Sound pressure level (2 m distance)	$L_{peak} \approx 170 \text{ dB} / 0.9 \text{ psi}$
Lichtstärke	ca. 2,5 Mcd	Luminous intensity	approx. 2.5 Mcd
Zündung	Kipphebelzünder	Ignition	Fly-off lever fuze
Gewährleistung (originalverpackt)	3 Jahre	Warranty period (in original packaging)	3 years
Lagerbeständigkeit (originalverpackt)	5 Jahre	Shelf life (in original packaging)	5 years

Standard: Verpackung / Gefahrgutklassifizierung		Standard: Packaging / UN Dangerous Goods Classification	
Außenverpackung	Munitionskiste M2A1	Outer packaging	Ammunition box M2A1
Maße (L x B x H; mm)	ca. 306 x 155 x 191	Measurements (L x W x H; mm)	approx. 306 x 155 x 191
Inhalt	10 Irritationskörper	Content	10 S&F Grenades
Bruttogewicht	ca. 6,1 kg	Gross weight	approx. 6.2 kg
Palettierung		Palletisation	
Maße (L x B x H; mm)	ca. 1200 x 1000 x 720	Measurements (L x W x H; mm)	approx. 1,200 x 1,000 x 720
Inhalt	63 x Munitionskiste M2A1	Content	63 x Ammunition box M2A1
Bruttogewicht	ca. 420 kg	Gross weight	approx. 420 kg
Gefahrgutklassifizierung		Dangerous goods classification	
UN Nummer	0431	UN Number	0431
Richtige Versandbezeichnung	Pyrotechnische Gegenstände	Proper Shipping Name	Articles, pyrotechnic
Klassifizierungscode	1.4G	Classification code	1.4G
Klassifiziert durch	WTD 91	Classified by	WTD 91