



# detBOX xxx2

## Sprengkapsel [elektr.] - Schutzbehälter für Handentschärfungen



detBOX 5002



detBOX 5002  
nach dem  
Sprengtest

- Sichere Einhausung für elektrische Sprengkapseln bei manuellen Entschärfungsverfahren;
- Geeignet für elektrische Sprengkapseln - Schutz vor Sprengwirkung, Splintern, etc.;
- Verhinderung einer Detonationsübertragung zu weiteren Sprengkapseln, Sprengstoffen etc. außerhalb des Behälters;
- Ermöglicht das sichere Durchtrennen der Zündkabel;
- Erfolgreich getestet mit Sprengstoffanhaftungen in maximalem Umfang;
- Mehrfache Verwendung bei geringeren NEM möglich;
- Einfaches Öffnen und Schließen durch Drehen des Oberteils um ca. 180° bei angeschlossenem Zündkabel;
- Zündkabeldurchführung mit Isolierung zum Schutz vor Abscherung und Kurzschluss;
- Lieferbar in zwei Größen;

### Handhabung:

- [1] Öffnen des Behälters: Drehung gegen den Uhrzeigersinn bis zum Anschlag;
- [2] Elektrische Sprengkapsel (auch mit Sprengstoffanhaftungen) nach dem Herauslösen (noch mit angeschlossenen Zündkabeln) in die Öffnung schieben;
- [3] Behälter schließen: Drehung im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag; hierbei die Zündkabel nachschieben;
- [4] Behälter ablegen und ggfs. gegen Wegrollen sichern;
- [5] Weitere Schritte gemäß nationalen Einsatzverfahren (z.B. Durchtrennen der Zündkabel durch geeignete Hilfsmittel);

Die Behälter sind für die einmalige Verwendung bei maximaler NEM und mehrfachem Einsatz bei geringeren NEM ausgelegt.



Oben: detBOX 9002

Unten: detBOX 5002



Oben: Behälter geöffnet

Unten: Behälter geschlossen

Material:	detBOX 5002	detBOX 9002
■ Material Behälter:	Stahl	Stahl
■ Material Oberteil:	Stahl	Stahl
■ Oberflächenausführung Behälter:	Stahl	Stahl
■ Oberflächenausführung Oberteil:	Stahl	Stahl
■ Gummierte Oberfläche:	auf Anfrage	auf Anfrage

Technische Daten:	detBOX 5002		detBOX 9002	
■ Außenlänge:	135	mm	140	mm
■ Außendurchmesser Behälter:	43	mm	50	mm
■ Außendurchmesser Oberteil:	45	mm	50	mm
■ Durchmesser Zugangsöffnung:	12	mm	12	mm
■ Innenlänge:	112	mm	112	mm
■ Gewicht (leer):	1.080	g	1.700	g
■ Maximale NEM TNT-Äquivalent*	5	g	9	g
■ Getestet mit	SK + 5g C4		SK + 9g C4	

Technische Änderungen vorbehalten.

\* NEM der Sprengkapsel plus Sprengstoff-Anhaftungen (NEM = Nettoexplosivstoffmasse)

Vertrieb und Beratung exklusiv durch: compositionX GmbH

Im Kamp 31 · 52391 Vettweiß · Deutschland Telefon (0 24 24) 20 37 30 · Telefax (0 24 24) 20 37 31 · sales@compositionx.de · www.compositionx.de

Geschäftsführung: Monika Lemhöfer, Arnd Lemhöfer · Sitz der Gesellschaft: Vettweiß · Registergericht: Amtsgericht Düren · St.-Nr. 207/5705/0962 · HRA-Nr. HRB 4528 · UST.-IdNr. DE 813 567 142

NATO - Lieferantenummer (NCAGE): DM505 · Dokument: cX - detBOX xxx2 - Flyer - D - rev3