

TG-1

رمانة يدوية فراغية

تستخدم رمانة TG-1 يدوية فراغية (حرارية ضغطية) لهزيمة قوات العدو ومعداته الموجودة بشكل رئيسي في المناطق المغلقة وشبه المغلقة والخنادق والملاجئ الميدانية والمباني والمساحات المفتوحة، وكذلك المركبات الخفيفة المدرعة وغير المدرعة.

جسم الرمانة مصنوع من ألومنيوم، أسطوانى الشكل، مشحون بـ 300 غ للخليط الفراغى. امسك الرمانة بقوة، مع الاستمرار في الضغط على مقبض EOT باليد، واسحب حلقة الأمان. بعد الرمي ومدة التأجيل من 3-4 ثوان، يقوم المفجر بتفعيل الخليط الفراغى. عوامل الضرر للرمانات هي الضغط المفرط في مقدمة موجة الصدمة ودرجة حرارة سحابة منتجات الانفجار.



البيانات الفنية:

133 mm	الارتفاع
60 mm	القطر
	الضغط المفرط في مقدمة موجة الصدمة على مسافة:
ليس أقل من 1 atm (98.07 kPa)	1 م
ليس أقل من 0.31 atm (30 kPa)	5 م
ليس أقل من 1.2 m	قطر السحابة
8 m ³	الحد الأدنى لحجم الضرر في الداخل
0.3 kg	وزن الخليط الفراغى
ليس أقل من 2200 °C	درجة حرارة السحابة



تعبئة النقل

	علبة الكرتون المضادة للماء
	التعبئة الداخلية: كيس البولى إيثيلين المغلق بالإحكام
380 x 340 x 75 mm	أبعاد العلبة
12	عدد الوحدات في العلبة
7 kg	الوزن الكلى لتعبئة النقل

