

## ما هو نظام الميكرو باليستيك الظلي ثلاثي الأبعاد؟

يُعتبر نظام الميكرو باليستيك الظلي ثلاثي الأبعاد المطور من قبل Micro Ballistic System® ثورة بالمقارنة مع أنظمة الأهداف التقليدية. ويتميز ببنية تسمح له بالإصلاح الذاتي لثقوب الدخول والخروج بعد رمي كل طلقة وذلك بفضل البنية التكنولوجية لنظام Micro Ballistic System® في أهدافنا محلية الصنع بشكل كامل. وبفضل هذه التكنولوجيا من الممكن إطلاق 1000 طلقة\* على الأقل باتجاه الهدف. ويتمتع كامل نظام الهدف ببنية قابلة على تحمل 4000-5000 رمية. أما الميزة الأهم فتتمثل في إمكانية الإطلاق باتجاه الهدف لمسافة قصيرة تصل إلى 1 سم. ولن يسبب ذلك أي تطاير للشظايا أو ارتدادات، بحيث ستمر الطلقة عبر الهدف دون تخريب النموذج. وهذا من شأنه أن يوفر للرماة التنوع في التدريبات على الرمي.

هذه هي نهاية عملية تغيير الورق للهدف. فمن الممكن طلاء المنتج بعد كل عملية رمي بطلاء بخاخ، ونظراً لإصلاح مكان دخول الطلقة، فلن يكون هناك صورة من شأنها أن تزجج الرامي. حيث أنه من الممكن تجديد الهدف خلال ثواني بدون تغيير ورق عن طريق طلائه بطلاء بخاخ أساس.

لقد تم أثناء تصميم الهدف ترك فراغين اثنين على السطح الخلفي على مستوى الرأس والقلب. ومع أكياس الغبار التي سيكون من الممكن وضعها على هذين الفراغين، يمكن ملاحظة تشتت الغبار عن بعد عند الرمي بالقناصة، ويمكن للرامي أن يحلل الهدف الذي أطلق عليه بشكل مريح.

يمكن استخدام هدف نظام Micro Ballistic System® الظلي ثلاثي الأبعاد بذخيرة مسدس من 20 إلى 50AE، وبذخيرة قناصة من 17hmr إلى 50BMG. بالإضافة لذلك، يمكن استخدامه مع البنادق بجوف أملس من 36 Ga إلى 12 ca.

الأمر الذي يجب الانتباه إليها عند استخدام هدف نظام Micro Ballistic System® الظلي ثلاثي الأبعاد:

- إن هدف نظام Micro Ballistic System® الظلي ثلاثي الأبعاد **ليس مقاوماً للرصاص**.
- أثناء تركيب هدف نظام Micro Ballistic System® الظلي ثلاثي الأبعاد في حقل الرمي، يجب على الرامي التأكد 100% من يمين الهدف ويساره وخلفه.

ما هي محتويات الصندوق؟

عدّة البدء:

- 1 عدد هدف نظام Micro Ballistic System® الظلي ثلاثي الأبعاد
- 1 عدد لوحة أرضية للهدف
- 1 عدد حامل الهدف مع برغي ذي طرف مزدوج
- 1 عدد منصب وصل هدف نظام Micro Ballistic System® الظلي ثلاثي الأبعاد
- 1 عدد طلاء بخاخ أبيض

\* قد تختلف مقاومة الهدف حسب نوع الذخيرة المستخدمة.





|          |   |
|----------|---|
| المنتج   | مطاط ميكرو باليستيك ظلي ثلاثي الأبعاد قابل للإصلاح ذاتياً   |
| التعريف  | يتم تصنيع أهداف نظام Micro Ballistic System® الظلية ثلاثية الأبعاد من مادة تدويرها 100%، ذات لون أسود، مع وصلات ممزوجة خاصة. ونظراً لأنه يقوم بإصلاح ثقوب دخول وخروج الطلقات بعد الرمي، يتحمل الهدف ما مقداره 1000 طلقة* كحد أدنى.  |
| الغاية   | في الأهداف التقليدية يجب على الرامي التوقف على مسافة معينة من الهدف، فعلى سبيل المثال، التصويب على مسافة قريبة من الأهداف الورقية قد يؤدي إلى تفتت الهدف بفعل الانفجار. أما في الأهداف الهاردوكس Hardox، فالشظايا المتطايرة أو الطلقات المرتدة بعد الرمي على مسافة قريبة من الهدف قد تصيب الرامي بإصابات خطيرة. لكن مع الأهداف التي طورتها Micro Ballistic System®، فمن الممكن إجراء تدريبات أكثر مرونة. فبالإضافة إلى تمرينات مثل "اللكم، السكينة"، يستطيع الرامي أن يطلق النار عن قرب لمسافة تصل إلى 1 سم عن الهدف في تدريبات السحب والرمي. وبما أن نظام الهدف يتميز ببنية قابلة للإصلاح ذاتياً، فإنه يتحمل ما مقداره 1000 طلقة* على الأقل. وقد تتحمل الأهداف، حسب نوع الذخيرة المستخدمة، ما بين 4000-5000 طلقة دون أن تتأثر وقفاتها المستوية.<br>* لا تتمتع منتجات نظام Micro Ballistic System® بخاصية مقاومة الرصاص.<br>* يجب قبل إجراء التدريبات التأكد من يمين الهدف ويساره وخلفه في الأماكن التي تتخذ تدابير السلامة أثناء عمليات الرمي. |
| القياسات | الطول 760 مم X العرض 470 مم X العمق 170 مم  |
| الكثافة  | 800 كغ/م <sup>3</sup>   |
| الوزن    | الهدف 17 كغ، صندوق عذة البدء 42 كغ  |

#### معلومات الاختبار

|        |                |         |
|--------|----------------|---------|
| الميزة | طريقة الاختبار | النتيجة |
|--------|----------------|---------|

|                                 |  |  |
|---------------------------------|--|--|
| مقاومة الطلقة                   | بواسطة أسلحة متنوعة                      | لقد تم امتصاص الطلقات من قبل الهدف المطاطي، وتم رمي الطلقات من زوايا مختلفة، ولم يُرى بالعين أي ارتداد للطلقات، أو قطع من الطلقات، ولم يتم ملاحظة تطاير للشظايا. |
| مقاومة الاحتراق بدون طلاء       | EN 13501                                 | Bfl-S1   |
| خصائص الشد                      | DIN53571<br>قوة الشد<br>استطالة الانكسار | 0.72 مم <sup>2</sup><br>%69  |
| اختبار الثبات عند 90 درجة مئوية |  | ثابت   |
| موديول الضغط                    | DIN18032-2                               | 1.97 نيوتن/مم <sup>2</sup>   |

