

ما هي كتلة نظام الميكرو باليستيك؟

تُستخدم كتلة الميكرو باليستيك المطورة من قبل Micro Ballistic System® كجدار أمام مصائد الطلقات في مسارات الرمي المغلقة أو في الهواء الطلق.

وتتميز ببنية تسمح لها 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 الاطلاق 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.

تتميز كتلة الميكرو باليستيك بعمر أطول بالمقارنة مع الستائر البلاستيكية المستخدمة حالياً في صالات الرمي، وهي تقلل إلى حد كبير من تكاليف التغيير لكونها تتمتع ببنية مقاومة للاهتراء والتآكل. حيث أنه عادة ما تكون الأجزاء الأكثر اهتراءً في صالات الرمي بالأسلحة النارية بجوار الهدف، مع ذلك ينبغي تغيير طلاء الستارة بما في ذلك للأجزاء غير المهترئة في أنظمة الستائر التقليدية. أما بالنسبة لكتلة الميكرو باليستيك، فمن الممكن إجراء هذا التغيير لبعض الكتل فقط، أو من الممكن تمديد الكتل الموجودة بتغيير مكانها نحو الأعلى دون المساس بسلامة عملية الشراء.

يمكن استخدام كتلة نظام Micro Ballistic® 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 كتلة Micro Ballistic System®:

- إن كتلة Micro Ballistic® ليست مقاومة للرصاص.
- يجب استخدام كتلة Micro Ballistic® مع أنظمة مصائد طلقات مناسبة. فتوقف الطلقة لوحدها أمر غير وارد. وتستخدم كتلة الميكرو باليستيك ضد ارتداد الطلقات أو تطاير الشظايا.

* قد تختلف مقاومة الهدف حسب نوع الذخيرة المستخدمة.



MICRO
BALLISTIC SYSTEMS



المنتج	كتلة ميكرو باليستيك مطاطية
التعريف	يتم تصنيع كتلة نظام Micro Ballistic System® من مادة معاد 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	تبلى وتهترئ أنظمة الستائر التقليدية بسرعة، وتعرض البيئة المحيطة للخطر بشكل تدريجي بسبب هذا البلى والاهترئ. عادة ما تكون الأجزاء الأكثر اهترئاً في صالات الرمي بالأسلحة النارية بجوار الهدف، ويجب في الأنظمة التقليدية تغيير طلاء الستارة بعد حدوث هذا الاهترئ. لكن بفضل بنية كتلة الميكرو باليستيك التركيبية، من الممكن تغيير مكانها نحو الأعلى دون المساس بشروط السلامة. وعندما يتطلب الأمر التغيير، فيكون للكتلة ميزة على الستارة من ناحية الكلفة بسبب امكانية احداث التغيير على أساس الكتلة. تتحمل الكتل ما مقداره 10.0000 طلقة على الأقل وذلك بفضل بنيتها القابلة لإصلاح نفسها ذاتياً، ويمكنها إيقاف 100% من الطلقات المرتدة أو الشظايا المتطايرة التي قد تنجم عن مصائد الطلقات. وهذا يوفر حماية للزبائن من الحوادث غير المرغوب فيها في صالات الرماية. * لا تتمتع منتجات نظام Micro Ballistic System® بخاصية مقاومة الرصاص. * يجب استخدام الكتل مع نظام مصائد مناسب.
القياسات	الطول 600 مم X العرض 300 مم X العمق 225 مم الطول 300 مم X العرض 195 مم X العمق 225 مم
الكثافة	800 كغ/م ³
الوزن	23 B كغ، 14 K كغ

معلومات الاختبار

النتيجة	طريقة الاختبار	الميزة
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.	بواسطة أسلحة متنوعة	مقاومة الطلقة
B _{fl} -S1	EN 13501	مقاومة الاحتراق بدون طلاء
0.72 مم ² %69	DIN53571 قوة الشد استطالة الانكسار	خصائص الشد
ثابت		اختبار الثبات عند 90 درجة مئوية
1.97 نيوتن/مم ²	DIN18032-2	موديول الضغط



MICRO
BALLISTICS SYSTEMS