

# 12,7 x 99mm (.50)

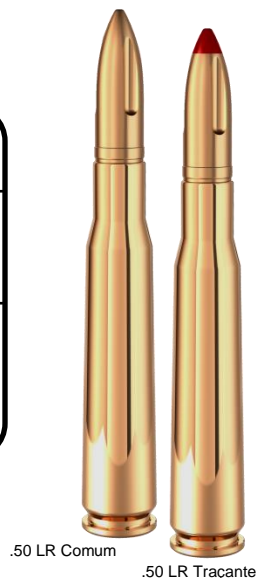
## LIMITED RANGE

<b>Aplicação</b>	Para uso em local de treinamento de tiro com limitação de espaço e também em operações táticas próximas as áreas habitadas.
<b>Vantagens</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Treinamento em áreas reduzidas (mesmas utilizadas para 7,62 x 51 mm);</li><li>• Permite treinamentos simultâneos;</li><li>• Maior eficiência logística, por permitir treinamentos mais próximos dos quartéis;</li><li>• Não requer modificação da arma ou instalação de kit de conversão;</li><li>• Segue os padrões da OTAN (MOPI).</li></ul>

<b>Características</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Equivalência balística com a munição .50 Comum M33 até 800 metros.</li><li>• Alcance máximo não superior a 3.500 metros.</li></ul>	<p>O gráfico mostra a trajetória de duas munições. A linha verde representa o .50 Meio-Alcance, com um alcance máximo de 3.500m. A linha vermelha tracejada representa o .50 Comum M33, com um alcance máximo de 7.000m. Uma vertical tracejada indica a equivalência balística em 800m.</p>
------------------------	--	--

Projétil		Dados Balísticos		
Calibre	Peso grains	Velocidade m/s <sup>(1)</sup>	Energia joules	Luminosidade Total
.50 LR Comum	687	930	19.244	Entre 200 e 1.500 metros
.50 LR Traçante	664	930	18.595	

(1) Temperatura: 21°C; Provelo (comprimento do cano): 1143 mm. Velocidade (V) e Energia (E) expressas em valores nominais, medidas na boca do cano e obtidas em provetes.



.50 LR Comum

.50 LR Traçante