



CATALOGUE DE PRODUITS • 2026

TrueRange Expanding

TRX

**Nouvelles
munitions
sans plomb
pour les chasseurs**

- **Performance balistique terminale optimale**
- **Précision maximale**
- **Le coefficient balistique le plus élevé**

Les munitions Lapua TRX chargées en usine sont disponibles dans les calibres 6.5 x 55 SE, .30-06, .308 Winchester, 6.5 Creedmoor & .300 Win Mag.



• Sa pointe bleue immédiatement reconnaissable

• Balle monolithique en cuivre

• Douille en laiton de qualité supérieure



Scannez le code QR pour en savoir plus sur la Lapua TRX

lapua.com/trx



Notre nouvelle application : Lapua Hunt

Lapua Hunt est une application pour les chasseurs de gros gibier, soucieux de la précision de leurs tirs ainsi que de leur sécurité, et celle des autres. L'application utilise le même moteur de calcul balistique et les mêmes données de produits Lapua que Lapua Ballistics. Ajoutez votre propre carabine et votre réticule, sélectionnez la meilleure catégorie de munitions et de gibier, et vous êtes prêt à profiter du succès de la chasse, du sanglier ou des grands cervidés !

Les fonctionnalités incluent :

- Distance maximale de la cible : 300 m / 320 yd
- Plusieurs sorties de résultats disponibles : vues cartographiques, numériques, réticulaires et tabulaires
- Créez votre propre équipe de chasse et voyez l'emplacement des membres de l'équipe
- Créez et gérez vos propres profils, accédez et partagez des données à partir de plusieurs appareils
- Mesurez les distances dans la vue cartographique
- Direction actuelle et prévisionnelle des vents porteurs d'odeurs visible sur la carte



Obtenez la meilleure précision avec l'application Lapua Ballistics

Lapua Ballistics est l'outil balistique ultime pour les appareils mobiles. Vous disposez en permanence des toutes dernières données Doppler sur les cartouches et balles Lapua que vous pouvez combiner à des informations relatives à votre arme à feu et aux prévisions météorologiques locales. L'application vous permet également de définir manuellement des balles personnalisées. L'application Lapua Ballistics est disponible gratuitement sur Android et iOS. Elle est actuellement proposée dans les langues suivantes: anglais, allemand, finnois, norvégien, polonais, français, espagnol et afrikaans.

- Modification simple et rapide des données de distance, de vitesse du vent et d'angle du vent
- Plusieurs résultats de sortie disponibles en fonction de vos besoins; affichages numériques, réticule, tableau et graphique
- Créez et clonez vos propres combinaisons arme à feu/réticule
- Fonctionnalités, par exemple : calcul du point d'intérêt, de Coriolis, de la portée maximale et de l'angle d'inclinaison
- Tableaux de trajectoire personnalisés



Plus d'informations sur l'application et des guides d'utilisation disponibles sur lapua.com



PURSUIT OF PERFECTION

MUNITIONS À PERCUSSION **CENTRALE LAPUA®**

.222 Remington		Bullet weight & type: 3.6 g / 55 gr FMJ				Product no. 4315021	
 SPORT / HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		168 GEE * 184 PBR *		
	m / sec	fps	G1	G7			
	910	2985	0.230	-			
.222 Remington		Bullet weight & type: 3.6 g / 55 gr Soft Point				Product no. 4315030	
 SPORT / HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		163 GEE * 175 PBR *		
	m / sec	fps	G1	G7			
	880	2887	0.185	-			
.222 Remington		Bullet weight & type: 3.2 g / 50 gr Naturalis				Product no. N315025	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		176 GEE * 198 PBR *		
	m / sec	fps	G1	G7			
	965	3166	0.197	-			
.223 Remington		Bullet weight & type: 3.6 g / 55 gr FMJ				Product no. 4315042	
 SPORT / HUNT / TACTICAL	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		181 GEE * 198 PBR *		
	m / sec	fps	G1	G7			
	955	3133	0.255	-			
.223 Remington		Bullet weight & type: 3.2 g / 50 gr Naturalis				Product no. N315026	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		185 GEE * 202 PBR *		
	m / sec	fps	G1	G7			
	1015	3330	0.197	-			
.223 Remington		Bullet weight & type: 4.5 g / 69 gr OTM Scenar-L				Product no. 4315015	
 SPORT / TACTICAL	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec	fps	G1	G7			
	830	2723	0.341	0.171			
.243 Winchester		Bullet weight & type: 5.8 g / 90 gr FMJ				Product no. 4316052	
 SPORT / HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		176 GEE * 192 PBR *		
	m / sec	fps	G1	G7			
	885	2905	-	-			
.243 Winchester		Bullet weight & type: 5.8 g / 90 gr Naturalis				Product no. N316201	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		167 GEE * 183 PBR *		
	m / sec	fps	G1	G7			
	910	2985	0.230	-			
6 mm BR Norma		Bullet weight & type: 5.8 g / 90 gr OTM Scenar-L				Product no. 4316044	
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec	fps	G1	G7			
	900	2950	0.434	0.216			
6 mm BR Norma		Bullet weight & type: 6.8 g / 105 gr OTM Scenar-L				Product no. 4316047	
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec	fps	G1	G7			
	815	2674	0.472	0.236			

* Point-Blank Range (PBR)
* Die günstigste Einschußentfernung (GEE)

6.5x47 Lapua		Bullet weight & type: 7.8 g / 120 gr OTM Scenar-L				Product no. 4316017	
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec	fps	G1	G7			
	845	2772	0.497	0.246			
6.5x47 Lapua		Bullet weight & type: 8.0 g / 123 gr OTM Scenar				Product no. 4316011	
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec	fps	G1	G7			
	850	2790	0.527	0.263			
6.5x47 Lapua		Bullet weight & type: 8.8 g / 136 gr OTM Scenar-L				Product no. 4316016	
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec	fps	G1	G7			
	800	2625	0.545	0.274			
6.5x47 Lapua		Bullet weight & type: 9.0 g / 139 gr OTM Scenar				Product no. 4316012	
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec	fps	G1	G7			
	820	2690	0.578	0.290			
6.5x47 Lapua		Bullet weight & type: 9.1 g / 140 gr Naturalis				Product no. N316301	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		150 GEE * 165 PBR *		
	m / sec	fps	G1	G7			
	807	2648	0.201	-			
6.5 Creedmoor		Bullet weight & type: 8.0 g / 123 gr OTM Scenar				Product no. 4316060	
 SPORT / TACTICAL	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec	fps	G1	G7			
	850	2790	0.527	0.263			
6.5 Creedmoor		Bullet weight & type: 8.8 g / 136 gr OTM Scenar-L				Product no. 4316063	
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec	fps	G1	G7			
	835	2740	0.545	0.274			
6.5 Creedmoor		Bullet weight & type: 9.1 g / 140 gr Naturalis				Product no. N316401	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		148 GEE * 160 PBR *		
	m / sec	fps	G1	G7			
	815	2674	0.472	0.236			
6.5 Creedmoor		Bullet weight & type: 10.1 g / 156 gr Soft Point (MEGA)				Product no. 4316064	
 HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		156 GEE * 171 PBR *		
	m / sec	fps	G1	G7			
	780	2559	0.377	-			
.260 Remington		Bullet weight & type: 8.8 g / 136 gr OTM Scenar-L				Product no. 4316065	
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec	fps	G1	G7			
	814	2671	0.545	0.274			

MUNITIONS À PERCUSSION **CENTRALE LAPUA®**

6.5x55 SE		Bullet weight & type: 6.5 g / 100 gr FMJ				Product no. 4316033	
 SPORT / HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		159 GEE * 174 PBR *		
	m / sec 830	fps 2723	G1 0.250	G7 -			
6.5x55 SE		Bullet weight & type: 6.5 g / 100 gr OTM Scenar					Product no. 4316035
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec 800	fps 2625	G1 0.424	G7 0.212			
6.5x55 SE		Bullet weight & type: 7.0 g / 108 gr OTM Scenar					Product no. 4316031
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec 900	fps 2950	G1 0.465	G7 0.231			
6.5x55 SE		Bullet weight & type: 7.8 g / 120 gr OTM Scenar-L					Product no. 4316038
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec 830	fps 2723	G1 0.497	G7 0.246			
6.5x55 SE		Bullet weight & type: 7.8 g / 120 gr OTM Scenar-L					Product no. 4316039
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec 920	fps 3018	G1 0.497	G7 0.246			
6.5x55 SE		Bullet weight & type: 7.8 g / 120 gr TRX					Product no. N316103
 HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		172 GEE * 188 PBR *		
	m / sec 835	fps 2740	G1 0.428	G7 0.212			
6.5x55 SE		Bullet weight & type: 8.0 g / 123 gr OTM Scenar					Product no. 4316032
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec 830	fps 2723	G1 0.527	G7 0.263			
6.5x55 SE		Bullet weight & type: 8.0 g / 123 gr OTM Scenar					Product no. 4316036
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec 920	fps 3015	G1 0.527	G7 0.263			
6.5x55 SE		Bullet weight & type: 8.8 g / 136 gr OTM Scenar-L					Product no. 4316040
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec 815	fps 2674	G1 0.545	G7 0.274			
6.5x55 SE		Bullet weight & type: 9.0 g / 139 gr OTM Scenar					Product no. 4316030
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec 800	fps 2625	G1 0.424	G7 0.212			

* Point-Blank Range (PBR)
* Die günstigste Einschußentfernung (GEE)

6.5x55 SE		Bullet weight & type: 9.1 g / 140 gr Naturalis				Product no. N316102	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		152 GEE * 164 PBR *		
	m / sec 800	fps 2625	G1 0.201	G7 -			
6.5x55 SE		Bullet weight & type: 9.3 g / 144 gr MaxRT				Product no. 4316041	
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec 835	fps 2740	G1 0.201	G7 -			
6.5x55 SE		Bullet weight & type: 10.1 g / 156 gr Soft Point (MEGA)				Product no. 4316021	
 HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		156 GEE * 171 PBR *		
	m / sec 780	fps 2559	G1 0.377	G7 -			
7x64		Bullet weight & type: 10.1 g / 156 gr Naturalis				Product no. N317322	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		163 GEE * 173 PBR *		
	m / sec 840	fps 2756	G1 0.280	G7 -			
7x65R		Bullet weight & type: 10.1 g / 156 gr Naturalis				Product no. N317323	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		163 GEE * 173 PBR *		
	m / sec 840	fps 2756	G1 0.280	G7 -			
.308 Winchester		Bullet weight & type: 8.0 g / 123 gr FMJ				Product no. 4317527	
 SPORT / HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		173 GEE * 189 PBR *		
	m / sec 895	fps 2936	G1 0.270	G7 -			
.308 Winchester		Bullet weight & type: 9.7 g / 150 gr Soft Point (MEGA)				Product no. 4317498	
 HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		168 GEE * 184 PBR *		
	m / sec 850	fps 2790	G1 0.330	G7 -			
.308 Winchester		Bullet weight & type: 9.7 g / 150 gr TRX				Product no. N317108	
 HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		170 GEE * 183 PBR *		
	m / sec 840	fps 2755	G1 0.384	G7 0.190			
.308 Winchester		Bullet weight & type: 10.0 g / 155 gr OTM Scenar-L				Product no. 4317076	
 SPORT / TACTICAL	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec 860	fps 2820	G1 0.460	G7 0.230			
.308 Winchester		Bullet weight & type: 10.85 g / 167 gr OTM Scenar				Product no. 4317515	
 SPORT / TACTICAL	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec 820	fps 2690	G1 0.446	G7 0.223			

MUNITIONS À PERCUSSION **CENTRALE LAPUA®**

.308 Winchester		Bullet weight & type: 11.0 g / 170 gr Lock Base				Product no. 4317596	
 SPORT / HUNT / TACTICAL	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec	fps	G1	G7			
	840	2756	0.498	0.249			
.308 Winchester		Bullet weight & type: 11.0 g / 170 gr Lock Base Semi-Auto				Product no. 43M7600	
 SPORT / TACTICAL	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec	fps	G1	G7			
	744	2441	0.498	0.249			
.308 Winchester		Bullet weight & type: 11.0 g / 170 gr Naturalis				Product no. N317105	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Muzzle velocity		Ballistic coefficient			159 GEE * 174 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7			
	800	2625	0.354	0.177			
.308 Winchester		Bullet weight & type: 11.3 g / 175 gr OTM Scenar-L				Product no. 4317520	
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec	fps	G1	G7			
	793	2602	0.490	0.247			
.308 Winchester		Bullet weight & type: 12.0 g / 185 gr OTM Scenar				Product no. 4317523	
 SPORT / TACTICAL	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec	fps	G1	G7			
	755	2475	0.482	0.242			
.308 Winchester		Bullet weight & type: 12.0 g / 185 gr Soft Point (MEGA)				Product no. 4317189	
 HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient			151 GEE * 165 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7			
	765	2690	0.319	-			
.308 Winchester		Bullet weight & type: 12.0 g / 185 gr FMJBT				Product no. 4317590	
 SPORT / HUNT / TACTICAL	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec	fps	G1	G7			
	760	2490	0.506	0.254			
.308 Winchester		Bullet weight & type: 13.0 g / 200 gr FMJBT				Product no. 4317340	
 TACTICAL	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec	fps	G1	G7			
	325	1066	0.518	0.235			
.30-06 Springfield		Bullet weight & type: 8.0 g / 123 gr FMJ				Product no. 4317577	
 SPORT / HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient			173 GEE * 189 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7			
	895	2936	0.270	-			
.30-06 Springfield		Bullet weight & type: 10.7 g / 165 gr TRX				Product no. N317107	
 HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient			173 GEE * 189 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7			
	825	2706	0.490	0.243			

* Point-Blank Range (PBR)
* Die günstigste Einschußentfernung (GEE)

.30-06 Springfield		Bullet weight & type: 11.0 g / 170 gr Naturalis				Product no. N317106	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Muzzle velocity		Ballistic coefficient			165 GEE * 180 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7			
	830	2723	0.354	0.177			
.30-06 Springfield		Bullet weight & type: 12.0 g / 185 gr Soft point (MEGA)				Product no. 4317563	
 HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient			157 GEE * 172 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7			
	800	2625	0.319	-			
.30-06 Springfield		Bullet weight & type: 13.0 g / 200 gr Soft Point (MEGA)				Product no. 4317567	
 HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient			154 GEE * 168 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7			
	775	2545	0.344	-			
.300 Win Mag.		Bullet weight & type: 10.7 g / 165 gr TRX				Product no. N317205	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Muzzle velocity		Ballistic coefficient			187 GEE * 200 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7			
	905	2969	0.490	0.243			
.300 Win Mag.		Bullet weight & type: 11.0 g / 170 gr Naturalis				Product no. N317204	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Muzzle velocity		Ballistic coefficient			178 GEE * 195 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7			
	902	2959	0.354	0.177			
.300 Win Mag.		Bullet weight & type: 12.0 g / 185 gr Soft Point (MEGA)				Product no. 4317312	
 HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient			163 GEE * 178 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7			
	830	2723	0.319	-			
.300 Win Mag.		Bullet weight & type: 12.0 g / 185 gr OTM Scenar				Product no. 4317308	
 SPORT / TACTICAL	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec	fps	G1	G7			
	900	2953	0.482	0.242			
8x57 IRS		Bullet weight & type: 11.7 g / 180 gr Naturalis				Product no. N318010	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Muzzle velocity		Ballistic coefficient			159 GEE * 190 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7			
	800	2625	0.248	-			
8x57 IS		Bullet weight & type: 7.8 g / 120 gr Open Tip				Product no. 4318029	
 SPORT / HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient			178 GEE * 194 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7			
	940	3084	0.248	-			
8x57 IS		Bullet weight & type: 11.7 g / 180 gr Naturalis				Product no. N318009	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Muzzle velocity		Ballistic coefficient			163 GEE * 178 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7			
	820	2690	0.357	0.179			

MUNITIONS À PERCUSSION **CENTRALE LAPUA®**

.338 Lapua Mag.		Bullet weight & type: 15.0 g / 231 gr Naturalis				Product no. N318020	
 HUNT - LEAD FREE BULLET / TACTICAL	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		178 GEE * 200 PBR *		
	<u>m / sec</u>	<u>fps</u>	<u>G1</u>	<u>G7</u>			
	920	3018	0.373	-			
.338 Lapua Mag.		Bullet weight & type: 16.2 g / 250 gr OTM Scenar				Product no. 4318017	
 SPORT / TACTICAL	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	<u>m / sec</u>	<u>fps</u>	<u>G1</u>	<u>G7</u>			
	905	2970	0.648	0.322			
.338 Lapua Mag.		Bullet weight & type: 16.2 g / 250 gr Lock Base				Product no. 4318033	
 SPORT / TACTICAL	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	<u>m / sec</u>	<u>fps</u>	<u>G1</u>	<u>G7</u>			
	900	2953	0.625	0.310			
.338 Lapua Mag.		Bullet weight & type: 19.4 g / 300 gr OTM Scenar				Product no. 4318013	
 SPORT / TACTICAL	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	<u>m / sec</u>	<u>fps</u>	<u>G1</u>	<u>G7</u>			
	820	2690	0.736	0.368			
9.3x62		Bullet weight & type: 12.0 g / 185 gr Open Tip				Product no. 4319012	
 SPORT / HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		164 GEE * 179 PBR *		
	<u>m / sec</u>	<u>fps</u>	<u>G1</u>	<u>G7</u>			
	845	2772	0.283	-			
9.3x62		Bullet weight & type: 16.2 g / 250 gr Naturalis				Product no. N319204	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		150 GEE * 164 PBR *		
	<u>m / sec</u>	<u>fps</u>	<u>G1</u>	<u>G7</u>			
	740	2428	0.419	0.215			
9.3x62		Bullet weight & type: 18.5 g / 285 gr Soft Point (MEGA)				Product no. 4319010	
 HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	<u>m / sec</u>	<u>fps</u>	<u>G1</u>	<u>G7</u>			
	690	2265	0.339	-			
.32 S&W Long Wadcutter		Bullet weight & type: 5.35 g / 83 gr Lead Wadcutter LWC				Product no. 4318023	
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	<u>m / sec</u>	<u>fps</u>	<u>G1</u>	<u>G7</u>			
	240	787	0.029	-			
.32 S&W Long Wadcutter		Bullet weight & type: 6.35 g / 98 gr Lead Wadcutter LWC				Product no. 4318026	
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	<u>m / sec</u>	<u>fps</u>	<u>G1</u>	<u>G7</u>			
	240	787	0.041	-			

* Point-Blank Range (PBR)
* Die günstigste Einschußentfernung (GEE)

MUNITIONS À PERCUSSION **ANNULAIRE LAPUA®**

Cartouches .22 LR				
Type de cartouche	Vitesse initial		Coefficient balistique	
X-Act Poids de balle: 2.59 g / 40 gr Numéro de produit: 420161	m / sec	fps	G1	 
	327	1073	0.172	
Midas+ Poids de balle: 2.59 g / 40 gr Numéro de produit: 420162	m / sec	fps	G1	 
	327	1073	0.172	
Center-X Poids de balle: 2.59 g / 40 gr Numéro de produit: 420163	m / sec	fps	G1	 
	327	1073	0.172	
Pistol King Poids de balle: 2.59 g / 40 gr Numéro de produit: 420164	m / sec	fps	G1	 
	285	935	0.172	
Pistol OSP Poids de balle: 2.59 g / 40 gr Numéro de produit: 420165	m / sec	fps	G1	 
	280	919	0.172	
Polar Biathlon Poids de balle: 2.59 g / 40 gr Numéro de produit: 420166	m / sec	fps	G1	 
	337	1106	0.172	
Long Range Poids de balle: 2.59 g / 40 gr Numéro de produit: 420168	m / sec	fps	G1	 
	337	1106	0.172	
Super Long Range Poids de balle: 2.59 g / 40 gr Numéro de produit: 420167	m / sec	fps	G1	 
	337	1106	0.172	

DOUILLES LAPUA®

		CALIBER:	NUMÉRO DE PRODUIT:	
.222 Remington		5.69 mm [.224]	4PH5002	
.223 Remington		5.69 mm [.224]	4PH5003	
.220 Russian		5.69 mm [.224]	4PH5013	
.22-250 Remington		5.69 mm [.224]	4PH5001	
.243 Winchester		6 mm [.243]	4PH6009	
6 mm Creedmoor		6 mm [.243]	4PH6022	
6 mm BR Norma		6 mm [.243]	4PH6046	
6 mm GT		6 mm [.243]	4PH6060C	
6.5x55 SE		6.5 mm [.264]	4PH6012	
6.5-284		6.5 mm [.264]	4PH6030	
6.5x47 Lapua		6.5 mm [.264]	4PH6010	
6.5 Grendel		6.5 mm [.264]	4PH6020	
.260 Remington		6.5 mm [.264]	4PH6050	
6.5 Creedmoor (Small Rifle Primer)		6.5 mm [.264]	4PH6011	
6.5 Creedmoor (Large Rifle Primer)		6.5 mm [.264]	4PH6013	
6.5 PRC		6.5 mm [.264]	4PH6023	
7mm PRC		7 mm [.284]	4PH7099	

		CALIBER:	NUMÉRO DE PRODUIT:	
7mm-08 Remington		7 mm [.284]	4PH7095	
7x64		7 mm [.284]	4PH7105	
7x65R		7 mm [.284]	4PH7107	
.284 Winchester		7 mm [.284]	4PH7284	
.308 Winchester		7.62 mm [.308]	4PH7217	
7.62x53R		7.62 mm [.308]	4PH7215	
.308 Win. Palma		7.62 mm [.308]	4PH7226	
.300 Norma Mag.		7.62 mm [.308]	4PH7090	
.300 Win Mag.		7.62 mm [.308]	4PH7096	
.300 PRC		7.62 mm [.308]	4PH7098	
.300 WSM		7.62 mm [.308]	4PH7080C	
.30-06 Springfield		7.62 mm [.308]	4PH7068	
7.62x39		5.62 mm [.311]	4PH7074	
8x57 IS		8 mm [.323]	4PH8030	
8x57 IRS		8 mm [.323]	4PH8031	
.338 Lapua Mag.		8.61 mm [.338]	4PH8068	
.338 Norma Mag.		8.61 mm [.338]	4PH8090	
9.3x62		9.3 mm [.366]	4PH9050	

SCANNEZ LES CODES QR POUR PLUS D'INFORMATIONS.

MaxRange Target



6.5 mm (6.71 mm / .264)	9.3 g / 144 gr
.30 (7.62 mm / .308)	11.3 g / 175 gr

Nous sommes fiers de dévoiler notre dernière innovation en matière de tir de précision : la balle HBC MaxRange Target, une balle haute performance conçue pour la précision et la régularité, que vous soyez en compétition ou en entraînement. Conçu pour les tireurs longue distance les plus exigeants en compétition, toutes disciplines confondues, ce projectile à culot boat tail offre une trajectoire optimisée, une balistique améliorée et une stabilité accrue sur de longues distances. La balle MaxRange Target a été développée pour produire un BC (coefficient balistique) élevé tout en adhérant aux normes C.I.P., ce qui en fait le projectile parfait pour une précision maximale.

Scenar (Open Tip Match)



Premier choix pour le tir sur cible de compétition, les balles de compétition à pointe ouverte (OT, open tip) Scenar de Lapua ont fourni d'excellents résultats en tir longue portée et en benchrest. Elles détiennent actuellement le record du monde IBS 600 yards Gros calibre Groupe de 5 tirs (0,404") et le record du monde ISSF de 600 sur 600, meilleur score possible.

6.5 mm (6.72 mm / .264)	6.5 g / 100 gr
6.5 mm (6.72 mm / .264)	7.0 g / 108 gr
6.5 mm (6.72 mm / .264)	8.0 g / 123 gr
6.5 mm (6.72 mm / .264)	9.0 g / 139 gr
.30 (7.83 / .308)	10.85 g / 167 gr
.30 (7.83 / .308)	12.0 g / 185 gr
.338 (8.61 mm / .339)	16.2 g / 250 gr
.338 (8.61 mm / .339)	19.4 g / 300 gr

Scenar-L (Open Tip Match)



Balle de compétition longue portée de pointe, la Scenar-L possède toutes les qualités de la Scenar originale, renforcées par des normes plus strictes en matière de concentricité de paroi de chemise, de variation de poids et d'uniformité de dimensions. La Scenar-L a bien mérité sa réputation de balle incontournable pour tout tireur souhaitant obtenir les meilleurs résultats possibles au tir à la carabine longue portée. Pour les plus grands tireurs au monde, benchrest comme longue portée ou F-Class, la Scenar-L est la balle de compétition ultime, aux performances éprouvées par les innombrables records longue portée établis en l'utilisant.

.224 (5.69 mm / .224)	4.5 g / 69 gr
.224 (5.69 mm / .224)	5.0 g / 77 gr
6 mm (6.16 mm / .243)	5.8 g / 90 gr
6 mm (6.16 mm / .243)	6.8 g / 105 gr
6.5 mm (6.72 mm / .264)	7.8 g / 120 gr
6.5 mm (6.72 mm / .264)	8.8 g / 136 gr
7 mm (7.23 mm / .284)	9.7 g / 150 gr
7 mm (7.23 mm / .284)	11.7 g / 180 gr
.30 (7.83 / .308)	10.0 g / 155 gr
.30 (7.83 / .308)	11.3 g / 175 gr

Naturalis (Lead free, expanding bullet)



Les balles Naturalis garantissent un tir propre, respectueux du gibier. La balle est conçue et fabriquée en cuivre pur. Le matériau, le design et l'expansion contrôlée garantissent une structure robuste, pratiquement incassable. La rétention de poids, même après impact sur des os lourds, est souvent de 100 %

.224 (5.69 mm / .224)	3.2 g / 50 gr
6 mm (6.16 mm / .243)	5.8 g / 90 gr
6.5 mm (6.72 mm / .264)	9.1 g / 140 gr
7 mm (7.23 mm / .284)	10.1 g / 156 gr
.30 (7.83 / .308)	11.0 g / 170 gr
8 mm (8.21 mm / .323)	11.7 g / 180 gr
.338 (8.61 mm / .339)	15.0 g / 231 gr
9.3 mm (9.3 mm / .366)	16.2 g / 250 gr

Mega (Soft point bullet)



Idéale pour la chasse au gros gibier, la Mega de Lapua est une balle de chasse demi-blindée (soft point). Cette balle traditionnelle à noyau en plomb est très populaire pour tous les types de gibiers d'Europe et d'Amérique du Nord, en particulier les gros. Une liaison mécanique maintient fermement l'alliage de plomb en place, évitant ainsi toute rupture de la structure au point d'impact.

6.5 mm (6.72 mm / .264)	10.1 g / 156 gr
.30 (7.83 / .308)	9.72 g / 150 gr
.30 (7.83 / .308)	12.0 g / 185 gr
.30 (7.83 / .308)	13.0 g / 200 gr
9.3 mm (9.3 mm / .366)	18.5 g / 285 gr

Soft Point (Soft point bullet)



5.69 mm (.224)	3.6 g / 55 gr
----------------	---------------

La balle demi-blindée (soft point) de Lapua est conçue pour la chasse au petit gibier où l'ouverture et la propagation rapides de la balle font partie des caractéristiques les plus importantes. La balle demi-blindée (soft point) de Lapua est réputée pour sa précision. Cette balle de chasse a prouvé ses performances sur les terrains de chasse, et les chasseurs peuvent compter sur sa puissance d'arrêt.

Cutting Edge (Cutting edge bullet, available in FMJ and Open Tip variations)



.30 (7.83 / .308)	6.5 g / 100 gr
-------------------	----------------

Balle à pointe ouverte (OT, open tip) d'une précision incroyable, la Cutting Edge laisse un trou facile à compter dans votre cible, grâce à son design innovant. Si vous recherchez la meilleure balle de tir à la cible courte portée qui soit, optez pour la Cutting Edge OT 6,5/100 gr G477 de calibre 30. Avec cette balle, vous tirerez sans difficulté des groupes de moins de 25 mm à des distances de 100 m.

TrueRange Expanding TRX (Lead free, expanding bullet)



6.5 mm (6.72 mm / .264)	7.8 g / 120 gr
.30 (7.83 / .308)	9.7 g / 150 gr
.30 (7.83 / .308)	10.7 g / 165 gr

La balle monolithique en cuivre TRX® offre une précision de pointe dans l'industrie à courte comme à longue distance, avec les coefficients balistiques (CB) les plus élevés de sa catégorie. À l'impact, la TRX assure des performances terminales exceptionnelles, un transfert d'énergie inégalé et une rétention de masse proche de 100 % grâce à sa conception monolithique en cuivre avec pointe polymère. Qu'il s'agisse de grand gibier ou d'animaux de petite à moyenne taille, la TRX® garantit une pénétration profonde et une expansion contrôlée en "champignon", même à longue distance, assurant une mise à mort propre et éthique avec un minimum de recherche du gibier.

D46 (Full Metal Jacket Boat Tail)



.30 (7.83 / .308)	12.0 g / 185 gr
-------------------	-----------------

Souvent copiée, mais jamais égalée, la légendaire D46 est la référence à laquelle on compare toutes les autres balles de ce type. Fabriquée avec des niveaux de tolérance très stricts en matière de concentricité, d'uniformité de forme et de poids, elle figure dans le Livre des Records depuis les années 1930. La D46 est disponible en calibre 7,62 mm (.308) sous la forme d'une balle de 12 g / 185 gr.

D166 (Full Metal Jacket Boat Tail)



7.62 mm (7.87 mm / .310)	13.0 g / 200 gr
--------------------------	-----------------

La balle D166 à culot profilé a le même design que la légendaire balle D46, mais son diamètre est plus grand. La balle D166 de Lapua est utilisée dans des applications militaires finlandaises depuis 1936 et jouit toujours aujourd'hui d'une excellente réputation auprès des tireurs à la cible à la carabine moyenne portée et longue portée.

FMJ (Full Metal Jacket)



.224 (5.69 mm / .224)	3.6 g / 55 gr
6.5 mm (6.72 mm / .264)	6.5 g / 100 gr
6.5 mm (6.72 mm / .264)	9.3 g / 144 gr
.30 (7.83 / .308)	8.0 g / 123 gr

Que vous ayez besoin de balles d'entraînement, de compétition ou de chasse, vous pouvez toujours compter sur la performance de la gamme de balles blindées (FMJ, full metal jacket) de Lapua. Avec dix cartouches chargées de balles FMJ 30 S374 8,0 g/123 gr, vous pouvez sans difficulté tirer des groupes de moins de 30 mm. Car pour Lapua, une balle fiable, c'est une balle qui atteint la cible à chaque tir.

Open Tip (Open tip bullet)



.30 (7.83 mm / .308)	6.5 / 100 gr
8 mm (8.21 mm / .323)	7.8 g / 120 gr
9.3 mm (9.3 mm / .366)	12.0 g / 185 gr

Les balles à pointe ouverte (OT, open tip) de Lapua sont les munitions incontournables pour bénéficier d'une précision supérieure dans diverses compétitions de tir à la carabine. Les balles à pointe ouverte de compétition (OTM, open tip match) ont donné de superbes résultats dans les épreuves de tir à la carabine moyenne portée et de tir benchrest, grâce à une balle facile et confortable à tirer sans aucune concession sur les exigences de précision extrêmement strictes de Lapua.

Lock Base (Full Metal Jacket Boat Tail)



.30 (7.83 / .308)	11.0 g / 170 gr
.338 (8.61 mm / .339)	16.2 g / 250 gr

La balle Lock Base est une innovation Lapua qui allie un blindage intégral à une conception de culot brevetée. Cette balle a au fil du temps démontré sa valeur aussi bien sur les champs de tir de compétition que dans les applications tactiques militaires et policières.

BALLES LAPUA®

BALLES LAPUA®

Photo: David Ramirez @davidramirez_fotografia
Model: Helena Arias Casals

TIR SPORTIF

Perfection du tir sportif

Des performances de niveau match pour toutes les disciplines de tir

Les munitions Lapua sont connues des tireurs du monde entier. Nos munitions et composants pour le tir sportif sont utilisés dans toutes sortes de disciplines et de compétitions, aussi bien pour les armes à canon rayé de petit calibre que de gros calibre. Un entraînement intensif et régulier permet d'affiner vos compétences de tir, et les munitions Lapua à percussion centrale vous offrent la précision dont vous avez besoin. La qualité Lapua vous garantit de pouvoir développer vos compétences sans vous soucier de la fiabilité des munitions ni de leur capacité à remplir leur mission.

Les munitions Lapua à percussion centrale de très haute précision, de qualité "match", sont chargées avec les meilleurs projectiles de tir : Scenar-L, Scenar,

FMJBT, D46 et Lock Base. De nombreux championnats du monde, Jeux olympiques et autres médailles d'or au plus haut niveau de compétition, ainsi que de nombreux records du monde officiels dans différentes disciplines, ont été obtenus avec des cartouches Lapua.

Les meilleurs tireurs utilisent Lapua dans des disciplines telles que le tir longue distance, le F-Class, le tir sur silhouettes métalliques, le tir au pistolet, le tir de précision (bullseye), l'ELR (Extreme Long Range), le Precision Rifle (PRS), le benchrest, le tir sportif dynamique et bien d'autres encore. Choisissez votre calibre et trouvez votre passion.

MAXRT

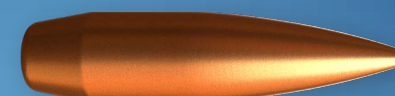


En savoir plus sur notre succès avec MaxRT !

Un nouveau chapitre dans la quête de perfection signée Lapua



9.3 g / 144 gr
MaxRT GB582



11.3 g / 175 gr
MaxRT GB581





CHASSE

Que vous chassiez de petits gibiers au cuir dur comme des cerfs, des sangliers, ou bien de grands élans ou orignaux, vous trouverez à coup sûr le projectile qu'il vous faut dans la vaste gamme Lapua de cartouches chargées avec des balles de chasse.

Les munitions Lapua sont chargées avec précision et optimisées pour offrir une excellente balistique terminale dans tous les environnements imaginables. Des bois humides aux déserts arides en passant par les montagnes enneigées, vous pouvez toujours compter sur Lapua !

L'EXCELLENCE SANS PLOMB AVEC LES BALLES EN CUIVRE **NATURALIS**

La balle Naturalis est conçue et fabriquée en cuivre pur. Le matériau, le design et l'expansion contrôlée garantissent une structure robuste, pratiquement incassable. La rétention de poids, même après impact sur des os lourds, est souvent de 100 % du poids original de la balle. Le culot profilé de la balle simplifie le rechargement et, associé à l'ogive profilée, optimise les performances.

De par leur conception, les balles Naturalis commencent à se déformer dès l'impact. Le processus d'expansion commence par la cavité de la pointe, qui s'étend de façon symétrique, sans fragmentation. Cela assure un transfert d'énergie maximal à l'animal, une perte de venaison minimale et une mise à mort à la fois rapide et éthique.



ÉLEVEZ VOTRE NIVEAU AVEC

TrueRange Expanding

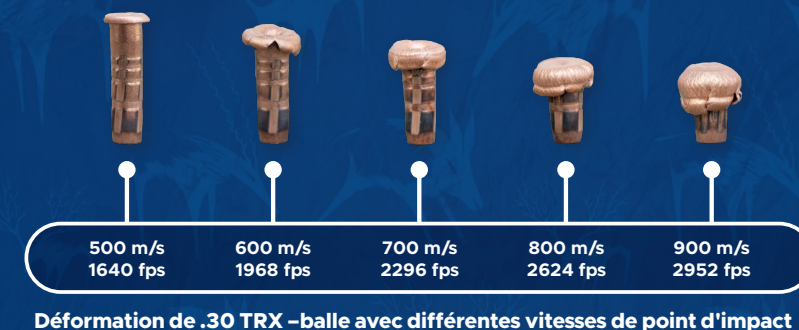
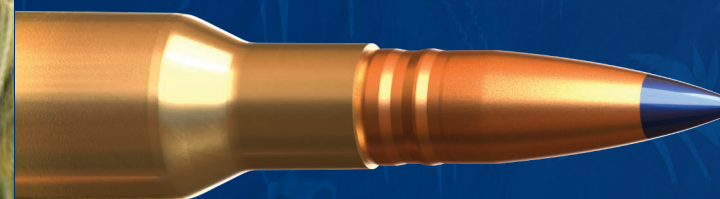
TRX

La TRX® offre une précision de pointe dans l'industrie à courte comme à longue distance, avec les coefficients balistiques (CB) les plus élevés de sa catégorie. L'ingénieur R&D de Lapua, Mikko Latvala, déclare : « Les coefficients balistiques élevés de la TRX garantissent une trajectoire plus tendue et une résistance supérieure à la dérive due au vent. Cela permet aux chasseurs d'effectuer des tirs à plus longue distance avec confiance et précision, même dans des conditions difficiles. » La valeur élevée du BC permet à la balle de conserver sa vitesse et sa stabilité à longue portée, ce qui la rend idéale aussi bien pour la chasse à moyenne que longue distance.

À l'impact, la TRX® offre des performances terminales exceptionnelles, un transfert d'énergie inégalé et une rétention de masse proche de 100 % grâce à sa conception monolithique en cuivre avec pointe polymère. Qu'il s'agisse de gibier de grande taille ou d'animaux petits à moyens, la TRX® assure une pénétration profonde et une expansion contrôlée en « champignon », même à longue distance, garantissant une mise à mort propre et éthique avec un minimum de recherche du gibier.



Les balles Lapua TRX sont sans plomb.



LES BALLES MEGA POUR LE GROS GIBIER

La Lapua Mega est une balle demi-blindée (soft point) dotée d'un noyau en plomb traditionnel et d'une chemise en cuivre, soudés l'un à l'autre pour garantir une rétention de poids optimale après l'impact et l'expansion. La longue chemise protège le noyau, évitant toute expansion prématurée ou rupture lorsque la balle traverse les broussailles ou les hautes herbes.

Cette liaison mécanique maintient fermement le noyau en place dans la chemise et ne se rompt pas quelle que soit la force de l'impact. La largeur du calibre double généralement à l'impact, causant un effet de choc immédiat, tandis que le poids d'origine est conservé à 97 %





TACTIQUE

Les cartouches longue portée les plus précises

La précision et la fiabilité des munitions tactiques Lapua sont réputées dans le monde entier. Chaque cartouche est fabriquée avec le même soin et la même rigueur que nos munitions de tir à la cible. Summum de précision et de qualité, la .338 Lapua Magnum offre une portée efficace de 1 500 mètres.

Pourtant, elle n'est ni plus grande ni plus lourde que les systèmes de 7,62 mm, et elle est beaucoup plus légère que les systèmes de calibre 50, ce qui en fait une excellente alternative aux deux plateformes.

Lapua est reconnue dans le monde entier pour offrir des munitions de la plus haute qualité aux forces d'élite ainsi qu'aux professionnels militaires et des forces de l'ordre à travers le globe. Toutes les munitions tactiques Lapua sont produites selon les mêmes exigences de qualité "match" que nos munitions de tir sportif.

BALLES TACTIQUES // COEFFICIENT BALISTIQUE

.338 BALLES

NOM DE LA BALLE	Poids	Code	Coefficient balistique G1 Plage de vitesse [m/s] / [fps]					Coefficient balistique G7
			> 830 m/s > 2720 fps	830-600 m/s 2720-1970 fps	600-380 m/s 1970-1250 fps	380-300 m/s 1250-980 fps	<300 m/s <980 fps	
Naturalis (Solid)	15.0 g / 231 gr	N508	0.376	0.363	0.276	0.397		0.193
Scenar	16.2 g / 250 gr	GB488	0.646	0.632	0.588	0.613		0.322
Lock Base	16.2 g / 250 gr	B408	0.621	0.589	0.527	0.545		0.310
Armour Piercing	16.1 g / 248 gr	AP485	0.564	0.562	0.539	0.559		0.289
Armour Piercing Incendiary	16.4 g / 253 gr	API526	0.554	0.531	0.482	0.480		0.269
Scenar	19.4 g / 300 gr	GB528	0.745	0.756	0.726	0.728		0.368
Armour Piercing	19.4 g / 300 gr	AP529	0.726	0.707	0.683	0.632		0.366
Armour Piercing Incendiary	19.4 g / 300 gr	API571	0.738	0.726	0.690	0.638		0.369

.30 BALLES

NOM DE LA BALLE	Poids	Code	Coefficient balistique G1 Plage de vitesse [m/s] / [fps]					Coefficient balistique G7
			> 830 m/s > 2720 fps	830-600 m/s 2720-1970 fps	600-380 m/s 1970-1250 fps	380-300 m/s 1250-980 fps	<300 m/s <980 fps	
Scenar-L	10.0 g / 155 gr	GB552	0.473	0.459	0.436	0.442		0.230
Armour Piercing	10.7 g / 165 gr	AP492	0.447	0.425	0.382	0.313		0.213
Armour Piercing	10.8 g / 167 gr	AP555	0.454	0.428	0.383	0.318		0.218
Lock Base	11.0 g / 170 gr	B476	0.511	0.476	0.402	0.287		0.249
			> 740 m/s > 2430 fps	740-550 m/s 2430-1800 fps	550-380 m/s 1800-1250 fps	380-300 m/s 1250-980 fps	< 300 m/s < 980 fps	> 380 m/s > 1250 fps
Scenar	10.85 g / 167 gr	GB422	0.473	0.446	0.405	0.365		0.223
Naturalis (Solid)	11.0 g / 170 gr	N558	0.367	0.353	0.365	0.429		0.177
Scenar-L	11.3 g / 175 gr	GB550	0.488	0.482	0.469	0.507		0.247
MaxRT	11.3 g / 175 gr	GB581	0.575	0.550	0.485	0.388		0.286
Scenar	12.0 g / 185 gr	GB432	0.503	0.486	0.453	0.468		0.242
D46	12.0 g / 185 gr	D46	0.527	0.510	0.460	0.461		0.254
Subsonic	13.0 g / 200 gr	B416				0.515	0.413	0.229

6.5 MM / .264 BALLES

NOM DE LA BALLE	Poids	Code	Coefficient balistique G1 Plage de vitesse [m/s] / [fps]					Coefficient balistique G7
			> 830 m/s > 2720 fps	830-600 m/s 2720-1970 fps	600-380 m/s 1970-1250 fps	380-300 m/s 1250-980 fps	<300 m/s <980 fps	
Scenar	8.0 g / 123 gr	GB489	0.536	0.523	0.483	0.441		0.263
Scenar-L	8.8 g / 136 gr	GB546	0.564	0.539	0.521	0.533		0.274
MaxRT	9.3 g / 144 gr	GB582	0.670	0.638	0.599	0.474		0.355
Armour Piercing	9.4 g / 145 gr	AP570	0.591	0.574	0.498	0.483		0.297

Afin d'atteindre des sommets de précision, Lapua utilise des données radar pour concevoir la balistique de tous ses projectiles tactiques.



Pursuit of **Perfection**



CARTRIDGES - CENTERFIRE RIFLE

Caliber	Product no.	Bullet name Weight Code	Velocity [m/s]								Trajectory [mm]								Test barrel length [mm]				
			Energy [J]								Rifle sighted in at [m]	Impact point above or below line of sight (Scope 40 mm above bore line)											
			Wind drift [mm] (Sidewind 4 m/s)																				
			0 m	100 m	200 m	300 m	600 m	800 m	1000 m		100 m	200 m	300 m	600 m	800 m	1000 m							
.222 Rem. (5.7x43)	4315021 ● ●	FMJ 3,6 g / 55 gr S569	880 1394 0	760 1039 37	649 759 159	549 542 388					100 168 GEE	0 40	-132 -52	-498 -378				600					
	4315030 ●	SP 3,6 g / 55 gr E539	880 1394 0	713 916 52	574 592 228	461 382 563					100 300 163 GEE	0 205 40	-156 254 -76	-615 0 -494				600					
	N315025 ●	Naturalis 3,2 g / 50 gr N566	965 1490 0	802 1030 41	656 689 181	532 293 883					100 176 GEE	0 40	-115 -36	-461 -342				600					
.223 Rem.	4315042 ● ● ●	FMJ 3,6 g / 55 gr S569	955 1642 0	828 1234 33	712 913 141	606 661 343	362 236 1782				100 300 181 GEE	0 135 39	-104 165 -26	-404 0 -286	-3418 -2610 -3182				660				
	N315026 ●	Naturalis 3,2 g / 50 gr N566	1015 1648 0	850 1155 36	698 779 162	567 515 405					100 185 GEE	0 39	-98 -20	-401 -284									
	4315015 ● ●	Scenar-L 4,5 g / 69 gr GB544	830 1550 0	744 1244 26	663 989 112	588 777 266	392 345 1288				100 300 600	0 167 611	-138 196 1083	-501 0 1332	-3665 -2663 0				510				
.243 Win.	4316052 ● ●	FMJ 5,8 g / 90 gr S561	885 2271 0	796 1837 25	712 1472 104	634 1166 247	434 546 1187				100 300 176 GEE	0 142 39	-116 168 -33	-425 0 -290	-3122 -2272 -2672				610				
	N316201 ●	Naturalis 5,8 g / 90 gr N509	910 2414 0	776 1756 35	655 1250 154						100 167 GEE	0 37	-124 -51					610					
6 mm BR Norma	4316044 ●	Scenar-L 5,8 g / 90 gr GB543	900 2349 0	828 1988 18	759 1670 76	693 1392 180	511 758 838				100 300 600	0 125 434	-103 148 765	-375 0 926	-2602 -1852 0				670				
	4316047 ●	Scenar-L 6,8 g / 105 gr GB542	815 2258 0	752 1924 19	692 1627 80	634 1368 189	483 539 862	398 374 1670	332 374 2845		100 300 600	0 158 527	-134 182 919	-473 0 1107	-3160 -5708 -2757	-13287 -11709 -8019				670			
6.5x47 Lapua	4316017 ●	Scenar-L 7,8 g / 120 gr GB547	845 2785 0	782 2382 18	720 1699 76	660 970 178	499 645 826	407 700 1622			100 300 600	0 144 485	-121 167 849	-432 0 1023	-2909 -5300 -2573	-6452 -5300 -2573				660			
	4316011 ●	Scenar 8,0 g / 123 gr GB489	850 2890 0	792 2510 16	736 2164 67	681 1856 158	532 1133 716	444 526 1394	362 526 2409		100 300 600	0 137 453	-116 159 791	-412 0 948	-2720 -1896 -2292	-5919 -4819 -6603	-11138 -9763 -6603				660		
	4316016 ●	Scenar-L 8,8 g / 136 gr GB546	800 2816 0	745 2444 17	692 2106 72	641 1806 168	502 1109 759	423 786 1463	355 554 2478		100 300 600	0 160 519	-137 183 902	-479 0 1079	-3116 -2157 0	-6744 -5466 -2589	-12593 -10995 -7399				660		
	4316012 ●	Scenar 9,0 g / 139 gr GB458	820 3026 0	769 2662 15	719 2328 63	671 2029 146	539 1308 653	459 950 1257	386 670 2143		100 300 600	0 146 470	-125 168 815	-439 0 971	-2822 -1943 -2268	-6031 -4859 -6411	-11115 -9650 -6411				660		
	N316301 ●	Naturalis 9,1 g / 140 gr N563	807 2963 0	668 2033 49	550 1375 107						100 153 GEE	0 39	-178 -99								660		
	6.5 Creedmoor	4316060 ● ●	Scenar 8,0 g / 123 gr GB489	850 2890 0	792 2510 16	736 2164 67	681 1856 158	532 1133 716	444 526 1394	362 526 2409		100 300 600	0 137 453	-116 159 791	-412 0 948	-2720 -1896 -2292	-5919 -4819 -6603	-11138 -9763 -6603				600	
4316063 ●		Scenar-L 8,8 g / 136 gr GB546	835 3068 0	780 2674 19	725 2314 76	673 1990 179	529 1233 807	446 877 1564	375 618 2671		100 300 600	0 143 469	-122 165 816	-430 0 976	-2814 -1953 0	-6087 -4939 -2335	-11351 -9916 -6661				600		
N316401 ●		Naturalis 9,1 g / 140 gr N563	780 2768 0	644 1889 52	530 1279 112						100 148 GEE	0 39	-194 -117								600		
4316064 ●		Mega 10,1 g / 156 gr E471	780 3072 0	704 2505 26	633 2022 110	566 1616 261					100 156 GEE	0 39	-159 -80	-566 -446								600	
.260 Rem.	4316065 ●	Scenar-L 8,8 g / 136 gr GB546	814 2915 0	759 2534 26	705 2188 106	653 1878 246	513 1157 1104	432 821 2153	363 579 3716		100 300 600	0 153 498	-131 175 866	-459 0 1036	-2991 -2073 -2484	-6471 -10547 -7092	-12078 -10547 -7092				510		
6.5x55 SE	4316033 ● ●	FMJ 6,5 g / 100 gr S341	830 2239 0	713 1654 37	606 1195 161	510 845 394					100 300 159 GEE	0 219 40	-194 244 -75	-656 0 -462								600	
	4316035 ●	Scenar 6,5 g / 100 gr GB504	800 2080 0	730 1733 22	664 1433 94	601 1176 223	433 610 1047				100 300 600	0 170 584	-144 196 1024	-509 0 1242	-3504 -2485 0							740	
	4316031 ●	Scenar 7,0 g / 108 gr GB464	900 2835 0	833 2426 17	767 2059 71	703 989 167	532 650 773	431 407 1529	341 407 2690		100 300 600	0 123 420	-101 145 740	-368 0 893	-2523 -1786 -2254	-5618 -4636 -6659	-10865 -9637 -6659				740		
	4316038 ●	Scenar-L 7,8 g / 120 gr GB547	830 2687 0	767 2294 19	705 1941 78	647 926 184	487 614 851	397 614 1672			100 300 600	0 151 506	-127 174 886	-452 0 1067	-3039 -2135 -2692	-6744 -5538 -2692						740	
	4316039 ●	Scenar-L 7,8 g / 120 gr GB547	920 3301 0	855 2849 16	791 2441 65	729 2072 154	557 1211 711	458 819 1397	371 538 2422		100 300 600	0 115 393	-95 136 692	-346 0 833	-2359 -4293 -2071	-5217 -8820 -6041	-9974 -8820 -6041						740
	NEW! 4316103 ●	TRX 7,8 g / 120 gr N583	835 2719 0	762 2263 24	689 1853 101	621 1505 241	443 767 1148				100 172 GEE	0 40	-125 -41	-457 -321								510	
	4316032 ●	Scenar 8,0 g / 123 gr GB489	830 2756 0	773 2387 17	717 2054 70	663 1759 164	516 1066 745	429 736 1452	350 489 2515		100 300 600	0 146 480	-124 168 836	-438 0 1002	-2880 -2004 -2431	-6271 -5103 -2431	-11822 -10361 -7020						740

METRIC DATA

CARTRIDGES - CENTERFIRE RIFLE

Caliber	Product no.	Bullet name Weight Code	Velocity [m/s]										Trajectory [mm]										Test barrel length [mm]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			Energy [J]										Rifle sighted in at [m]											Impact point above or below line of sight (Scope 40 mm above bore line)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			Wind drift [mm] (Sidewind 4 m/s)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			0 m	100 m	200 m	300 m	600 m	800 m	1000 m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

CARTRIDGES - CENTERFIRE RIFLE											● SPORT ● HUNTING ● TACTICAL AMMUNITION											
Caliber	Product no.	Bullet name Weight Code	Velocity [fps]										Trajectory [in]								Test barrel length [in]	
			Energy [ft.-lbs.]										Rifle sighted in at [yd]	Impact point above or below line of sight (Scope 1.6 in above bore line)								
			Wind drift [in] (Sidewind 13 fps)				600 yd	800 yd	1000 yd	100 yd	200 yd	300 yd		600 yd	800 yd	1000 yd						
0 yd	100 yd	200 yd	300 yd																			
.222 Rem. (5.7x43)	4315021 ● ●	FMJ 3,6 g / 55 gr S569	2887 1028 0	2525 786 1	2190 592 5	1882 437 13					100 184 PBR	0 2	-4 -1	-15 -10					24			
	4315030 ●	SP 3,6 g / 55 gr E539	2887 1028 0	2383 701 2	1954 471 7	1599 315 17					100 300 175 PBR	0 6 1,6	-5 8 -1	-18 0 -14					24			
	N315025 ●	Naturalis 3,2 g / 50 gr N566	3166 1099 0	2676 785 1,3	2230 545 5,8	1845 373 14,3					100 198 PBR	0 1,5	-3 0	-14 -9					24			
.223 Rem.	4315042 ● ● ●	FMJ 3,6 g / 55 gr S569	3133 1211 0	2751 933 1	2399 710 5	2074 531 11	1289 205 56				100 300 198 PBR	0 4 1	-3 5 0	-12 0 -8	-101 -77 -93				26			
	N315026 ●	Naturalis 3,2 g / 50 gr N566	3330 1216 0	2833 880 1	2369 615 5	1964 423 13					100 202 PBR	0 1	-3 0	-12 -8								
	4315015 ● ●	Scenar-L 4,5 g / 69 gr GB544	2723 1143 0	2463 935 1	2219 759 4	1990 611 9	1385 296 41				100 300 600	0 5 19	-4 6 33	-15 0 41	-112 -81 0				20			
.243 Win.	4316052 ● ●	FMJ 5,8 g / 90 gr S561	2905 1677 0	2637 1382 1	2384 1130 3	2146 915 8	1522 460 37				100 300 192 PBR	0 4 1,5	-3 5 0	-13 0 -8	-95 -69 -81				24			
	N316201 ●	Naturalis 5,8 g / 90 gr N509	2985 1780 0	2582 1332 1	2213 978 5						100 183 PBR	0 1,4	-4 -1					24				
6 mm BR Norma	4316044 ●	Scenar-L 5,8 g / 90 gr GB543	2950 1729 0	2733 1485 1	2525 1267 2	2325 1074 6	1772 624 27				100 300 600	0 4 13	-3 5 24	-12 0 29	-81 -58 0				26			
	4316047 ●	Scenar-L 6,8 g / 105 gr GB542	2674 1666 0	2485 1439 1	2303 1236 3	2128 1055 6	1661 643 27	1396 454 53	1169 319 89	100 300 600	0 5 16	-4 6 29	-15 0 34	-98 -69 0	-215 -175 -83	-403 -354 -239	26					
6.5x47 Lapua	4316017 ●	Scenar-L 7,8 g / 120 gr GB547	2772 2053 0	2582 1781 1	2395 1533 2	2215 1311 6	1720 790 26	1433 549 51		100 300 600	0 4 15	-4 5 26	-13 0 32	-90 -64 0	-198 -163 -78				26			
	4316011 ●	Scenar 8,0 g / 123 gr GB489	2790 2134 0	2616 1876 1	2446 1640 2	2281 1426 5	1826 914 23	1553 661 44	1301 464 75	100 300 600	0 4 14	-3 5 25	-13 0 30	-85 -59 0	-183 -149 -70	-339 -297 -198	26					
	4316016 ●	Scenar-L 8,8 g / 136 gr GB546	2625 2077 0	2461 1825 1	2300 1595 2	2145 1387 5	1720 892 24	1472 653 46	1284 497 76	100 300 600	0 5 16	-4 6 28	-15 0 34	-97 -68 0	-209 -169 -79	-385 -336 -223	26					
	4316012 ●	Scenar 9,0 g / 139 gr GB458	2690 2231 0	2537 1985 0	2387 1757 2	2242 1550 5	1839 1043 21	1594 784 40	1366 576 67	100 300 600	0 5 15	-4 5 26	-14 0 31	-88 -61 0	-188 -151 -70	-342 -297 -195	26					
	N316301 ●	Naturalis 9,1 g / 140 gr N563	2648 2186 0	2230 1550 2	1848 1064 4						100 165 PBR	0 1,6	-5,5 -2,4					26				
	6.5 Creedmoor	4316060 ● ●	Scenar 8,0 g / 123 gr GB489	2790 2134 0	2616 1876 1	2446 1640 2	2281 1426 5	1826 914 23	1553 661 44	1301 464 75	100 300 600	0 4 14	-3 5 25	-13 0 30	-85 -59 0	-183 -149 -70	-339 -297 -198	24				
4316063 ●		Scenar-L 8,8 g / 136 gr GB546	2740 2263 0	2573 1996 1	2409 1750 3	2250 1527 6	1812 990 26	1554 728 50	1326 530 85	100 300 600	0 4 15	-4 5 26	-13 0 31	-88 -61 0	-189 -153 -71	-348 -303 -201	24					
N316401 ●		Naturalis 9,1 g / 140 gr N563	2559 2042 0	2150 1441 2	798 1008 4						100 160 PBR	0 1,6	-6 -3					24				
4316064 ●		Mega 10,1 g / 156 gr E471	2560 2254 0	2332 1871 1	2116 1540 4	1912 1257 8					100 171 PBR	0 1,6	-5 -2	-17 -13				24				
.260 Rem.	4316065 ●	Scenar-L 8,8 g / 136 gr GB546	2671 2150 0	2505 1892 1	2343 1655 3	2186 1441 8	1756 930 36	1504 682 69	1283 496 117	100 300 600	0 4,8 16	-4,0 5,6 27	-14 0 33	-94 -65 0	-201 -163 -76	-370 -322 -214	24					
6.5x55 SE	4316033 ● ●	FMJ 6,5 g / 100 gr S341	2725 1649 0	2374 1251 1	2049 932 5	1752 682 13					100 300 174 PBR	0 6 1,6	-5 7 -2	-17 0 -13				29				
	4316035 ●	Scenar 6,5 g / 100 gr GB504	2620 1529 0	2411 1294 1	2211 1088 3	2021 909 7	1506 505 33				100 300 600	0 5 18	-4 6 32	-16 0 39	-109 -77 0			29				
	4316031 ●	Scenar 7,0 g / 108 gr GB464	2950 2087 0	2748 1811 1	2550 1560 2	2358 1333 5	1832 805 25	1521 555 48	1238 367 83	100 300 600	0 4 13	-3 5 23	-11 0 28	-78 -56 0	-173 -142 -68	-328 -290 -197	29					
6.5x55 SE (cont.)	4316038 ●	Scenar-L 7,8 g / 120 gr GB547	2723 1981 0	2534 1715 1	2348 1474 3	2170 1258 6	1681 755 27	1399 523 53		100 300 600	0 5 16	-4 5 28	-14 0 33	-94 -66 0	-207 -170 -81			29				
	4316039 ●	Scenar-L 7,8 g / 120 gr GB547	3018 2434 0	2822 2128 1	2631 1849 2	2443 1595 5	1919 984 23	1609 692 44	1335 476 76	100 300 600	0 4 12	-3 4 22	-11 0 26	-73 -52 0	-160 -132 -63	-302 -267 -180	29					
	NEW! 4316032 ●	TRX 7,8 g / 120 gr N583	2740 2006 0	2520 1697 1	2302 1416 3	2095 1172 8	1610 692 37				100 188 PBR	0 2	-4 -1	-14 -9				20				
		Scenar 8,0 g / 123 gr GB489	2720 2028 0	2548 1779 1	2379 1551 2	2217 1347 5	1769 858 24	1501 617 46	1253 430 79	100 300 600	0 5 15	-4 5 26	-14 0 31	-90 -63 0	-194 -158 -74	-361 -316 -211	29					

NOTE! The flight trajectory data may be updated during the year and thus the print catalogue data may differ from other data sources.

IMPERIAL DATA

IMPERIAL DATA

CARTRIDGES - CENTERFIRE RIFLE											● SPORT ● HUNTING ● TACTICAL AMMUNITION									
Caliber	Product no.	Bullet name Weight Code	Velocity [fps]		Energy [ft.-lbs.]								Trajectory [in]							Test barrel length [in]
			Wind drift [in] (Sidewind 13 fps)								Rifle sighted in at [yd]	Impact point above or below line of sight (Scope 1.6 in above bore line)								
			0 yd	100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 yd	100 yd		200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 yd				
NEW!	4316036 ●	Scenar 8,0 g / 123 gr GB489	3015 2492 0	2836 2204 0	2661 1941 2	2490 1699 4	2010 1108 20	1722 813 38	1457 582 65	100 300 600	0 3 12	-3 4 21	-10 0 25	-70 -49 0	-151 -124 -58	-280 -245 -163	29			
	4316040 ●	Scenar-L 8,8 g / 136 gr GB546	2674 2156 0	2509 1897 1	2347 1660 2	2190 1445 5	1759 933 24	1506 684 45	1285 498 76	100 300 600	0 5 16	-4 6 27	-14 0 32	-93 -65 0	-200 -162 -76	-369 -321 -213	29			
	4316030 ●	Scenar 9,0 g / 139 gr GB458	2625 2125 0	2473 1886 1	2325 1667 2	2183 1469 5	1786 983 23	1545 736 44	1332 547 71	100 300 600	0 5 16	-4 5 27	-15 0 33	-94 -62 0	-200 -152 -74	-365 -298 -208	24			
	N316102 ●	Naturalis 9,1 g / 140 gr N563	2625 2148 0	2209 1522 2	1847 1064 4					100 164 PBR	0 1,6	-6 -3					29			
	4316041 ●	MaxRT 9,3 g / 144 gr GB582	2740 2391 0	2603 2158 0	2469 1942 2	2339 1743 4	1974 1242 19	1749 975 35	1536 752 58	100 300 600	0 4 14	-3 5 24	-12 0 28	-81 -56 0	-170 -137 -62	-304 -269 -170	29			
	4316021 ●	Mega 10,1 g / 156 gr E471	2560 2254 0	2332 1871 1	2116 1540 4	1912 1257 8				100 171 PBR	0 1,6	-5 -2	-17 -13				24			
7x64	N317322 ●	Naturalis 10,1 g / 156 gr N564	2756 2628 0	2434 2050 0	2135 1577 0	1858 1194 11				100 173 PBR	0 1,6	-4 -1	-16 -12				24			
7X65R	N317323 ●	Naturalis 10,1 g / 156 gr N564	2756 2628 0	2434 2050 0	2135 1577 0	1858 1194 11				100 173 PBR	0 1,6	-4 -1	-16 -12				24			
.308 Win.	4317527 ● ●	FMJ 8,0 g / 123 gr S374	2935 2361 0	2594 1845 1	2268 1410 4	1955 1048 10				100 300 189 PBR	0 5 1,5	-4 6 -1	-14 0 -9				26			
	4317498 ●	Mega 9,7 g / 150 gr E469	2790 2592 0	2517 2110 1	2261 1702 4	2019 1357 9				100 300 184 PBR	0 5 1,6	-4 6 -1	-15 0 -10				26			
	N317108 ●	TRX 9,7 g / 150 gr N585	2755 2522 0	2499 2076 1	2254 1689 4	2021 1357 9	1399 651 45			100 300 183 PBR	0 5 2	-4 6 -1	-15 0 -10				20			
	4317076 ● ●	Scenar-L 10,0 g / 155 gr GB552	2820 2725 0	2621 2354 1	2428 2020 2	2243 1723 6	1735 1031 26	1439 710 52	1182 478 89	100 300 600	0 4 15	-3 5 26	-13 0 31	-87 -62 0	-192 -158 -76	-365 -323 -220	26			
	4317515 ● ●	Scenar 10,85 g / 167 gr GB422	2690 2690 0	2491 2307 1	2297 1962 3	2110 1656 6	1595 945 30	1295 623 59		100 300 600	0 5 17	-4 6 29	-15 0 35	-99 -70 0	-221 -183 -89		26			
	4317596 ● ● ●	Lock Base HPS 11,0 g / 170 gr B476	2756 2867 0	2573 2498 1	2391 2157 2	2213 1848 6	1708 1101 27	1393 733 54	1103 459 95	100 300 600	0 4 15	-4 5 27	-13 0 32	-91 -64 0	-200 -164 -79	-382 -337 -231	16			
	43M7600 ● ● ●	Lock Base SEMI AUTO 11,0 g / 170 gr B476	2441 2245 0	2262 1928 1	2087 1642 3	1918 1386 7	1436 777 34	1139 489 69		100 300 600	0 6 20	-5 7 36	-18 0 43	-123 -86 0	-274 -225 -110		26			
	N317105 ●	Naturalis 11,0 g / 170 gr N558	2625 2596 1	2376 2128 1	2138 1723 4	1916 1383 9	1368 706 42	1124 476 81	1007 382 133	100 174 PBR	0 2	-5 -1	-17 -12	-120 -111	-277 -265	-543 -528	26			
	4317520 ● ●	Scenar-L 11,3 g / 175 gr GB550	2602 2621 0	2423 2273 1	2248 1957 3	2078 1672 6	1615 1010 28	1350 705 54	1125 490 93	100 300 600	0 5 17	-4 6 30	-16 0 36	-104 -73 0	-226 -185 -88	-426 -375 -254	26			
	4317523 ● ●	Scenar 12,0 g / 185 gr GB432	2475 2518 0	2299 2174 1	2128 1861 3	1962 1583 7	1512 940 32	1254 647 62		100 300 600	0 6 20	-5 7 34	-18 0 41	-116 -82 0	-256 -209 -100		26			
	4317189 ●	Mega 12,0 g / 185 gr E415	2690 2901 0	2441 2388 1	2200 1940 4	1972 1559 9				100 165 PBR	0 1,6	-5 -2	-19 -15				26			
	4317590 ● ● ●	FMJBT 12,0 g / 185 gr D46	2490 2549 0	2322 2216 1	2159 1916 3	2000 1645 6	1558 998 28	1296 690 56		100 300 600	0 6 19	-5 7 33	-17 0 39	-112 -78 0	-244 -199 -95		16			
4317340 ●	FMJBT Subsonic 13,0 g / 200 gr B416	1066 506 0	1017 461 1	977 425 4	941 394 9				100 300 600	0 33	-32 35	-100 0				24				
.30-06 Spring.	4317577 ● ●	FMJ 8,0 g / 123 gr S374	2935 2361 0	2594 1845 1	2268 1410 4	1955 1048 10				100 300 189 PBR	0 5 1,5	-4 6 -1	-14 0 -9				24			
	N317107 ●	TRX 10,7 g / 165 gr N584	2723 2718 0	2517 2322 1	2317 1968 3	2125 1655 8	1601 939 35			100 300 183 PBR	0 5 2	-4 6 -1	-14 0 -10				23			
	N317106 ●	Naturalis 11,0 g / 170 gr N558	2723 2795 0	2470 2300 1	2228 1871 4	1999 1506 8				100 180 PBR	0 1,5	-4 -1	-15 -11				24			
	4317563 ●	Mega 12,0 g / 185 gr E415	2625 2831 0	2353 2275 1	2098 1808 4	1859 1420 10				100 172 PBR	0 1,6	-5 -1	-17 -13				24			
	4317567 ●	Mega 13,0 g / 200 gr E401	2545 2876 0	2297 2342 1	2063 1889 4	1843 1508 9				100 168 PBR	0 1,6	-5 -2	-18 -14				24			

CARTRIDGES - CENTERFIRE RIFLE

CARTRIDGES - CENTERFIRE RIFLE										● SPORT ● HUNTING ● TACTICAL AMMUNITION							
Caliber	Product no.	Bullet name Weight Code	Velocity [fps]							Trajectory [in]							Test barrel length [in]
			Energy [ft.-lbs.]							Rifle sighted in at [yd]	Impact point above or below line of sight (Scope 1.6 in above bore line)						
			Wind drift [in] (Sidewind 13 fps)														
			0 yd	100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 yd		100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 yd	
.300 Win Mag. NEW!	N317205	TRX 10,7 g / 165 gr N585	2969 3232 0	2757 2786 1	2550 2383 3	2349 2023 6	1794 1180 30			100 300 200 PBR	0 4 2	-3 5 0	-11 0 -7				23
	N317204	Naturalis 11,0 g / 170 gr N558	2959 3300 0	2698 2744 1	2447 2256 4	2205 1833 8	1579 940 40			100 300 195 PBR	0 4,1 1,5	-3,2 5,0 -0,2	-12 0 -7,8	-90 0 -81			24
	4317312	Mega 12,0 g / 185 gr E415	2723 3046 0	2441 2744 1	2177 2256 5	1929 1833 11				100 178 PBR	0 1,6	-4,3 -1,2	-16 -11				24
	4317308	Scenar 12,0 g / 185 gr GB432	2953 3585 0	2765 3142 1	2581 2739 4	2403 2375 9	1897 1479 39	1595 1047 77	1327 724 135	100 300 600	0 3,7 13	-3,0 4,5 22	-11 0 27	-76 0 27	-166 -136 -64	-311 -274 -184	27
8x57 IRS	N318010	Naturalis 11,7 g / 180 gr N559	2641 2796 0	2393 2296 1	2154 1860 4	1930 1493 17				100 174 PBR	0 1,6	-5 -1	-17 -12				24
8x57 IS	4318029	OT 7,8 g / 120 gr G573	3084 2542 0	2695 1941 1	2339 1461 6	2010 1079 15				100 300 194 PBR	0 4,3 1,5	-3,2 5,4 -0,3	-13 0 -8,4				24
	N318009	Naturalis 11,7 g / 180 gr N559	2625 2762 0	2378 2266 1	2140 1835 4	1916 1471 17				100 174 PBR	0 1,6	-5 -1	-17 -12				24
.338 Lapua Mag. (8.6x70)	N318020	Naturalis 15,0 g / 231 gr N508	3018 4681 0	2764 3925 1	2515 3251 3	2276 2663 7	1651 1401 32			100 300 200 PBR	0 4 1	-3 5 0	-11 0 -7	-83 -61 -75			27
	4318017	Scenar 16,2 g / 250 gr GB488	2920 4896 0	2823 4424 0	2680 3985 2	2539 3579 4	2141 2545 16	1896 1994 30	1666 1540 50	100 300 600	0 3 11	-3 4 20	-10 0 24	-68 -47 0	-143 -116 -52	-258 -223 -143	27
	4318033	Lock Base 16,2 g / 250 gr B408	2920 4896 0	2802 4356 0	2652 3902 2	2504 3479 4	2080 2401 17	1816 1831 33	1568 1365 55	100 300 600	0 4 12	-3 4 20	-11 0 24	-70 -49 0	-148 -120 -55	-268 -233 -152	27
	4318013	Scenar 19,4 g / 300 gr GB528	2690 4821 0	2569 1395 0	2451 4001 2	2337 3638 4	2015 2704 15	1816 2196 28	1629 1767 46	100 300 600	0 4 14	-4 5 24	-13 0 28	-82 -56 0	-170 -135 -60	-300 -257 -163	27
9.3x62	4319012	OT 12,0 g / 185 gr G574	2772 3160 0	2453 2473 1	2155 1909 5	1879 1452 12				100 300 179 PBR	0 5,3 1,6	-4,2 6,4 -1,1	-16 0 -11				24
	N319204	Naturalis 16,2 g / 250 gr N560	2428 3272 0	2230 2761 1	2040 2310 3	1861 1922 8				100 164 PBR	0 1,6	-5 -2	-19 -14				24
	4319010	Mega 18,5 g / 285 gr E433	2265 3246 0	2029 2606 1	1809 2071 5	1606 1632 11				100 153 PBR	0 1,6	-7 -4	-24 -20				24

TACTICAL CARTRIDGES

TACTICAL CARTRIDGES										¹) NOTE: Required twist is 1 turn in 10" or faster. Maximum barrel length 18".							
Caliber	Product no.	Bullet name Weight Code	Velocity [fps] Energy [ft.-lbs.] Crosswind drift [in] (Sidewind 13 fps)							Trajectory [Inch]						Test barrel length [inch]	
			0 yd	100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 yd	Rifle sighted in at [yd]	Impact point above or below line of sight (Scope 1.6 in above bore line)						
											100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd.		1000 yd
6.5 Creedmoor	43M6001	Armour Piercing 9,4 g / 145 gr AP570	2772	2619	2469	2322	1906	1646	1399	100	0	-3	-13	-83	-176	-320	24
			2475	2209	1963	1736	1169	873	630	300	4	5	0	-57	-142	-278	
			0	0	2	5	21	40	68	600	14	24	29	0	-65	-183	
.308 Win. (7.62x51)	4317076	Scenar-L 10,0 g / 155 gr GB552	2820	2621	2428	2243	1735	1439	1182	100	0	-3	-13	-87	-192	-365	26
			2725	2354	2020	1723	1031	710	478	300	4	5	0	-62	-158	-323	
			0	1	2	6	26	52	89	600	15	26	31	0	-76	-220	
	43M7075	Armour Piercing 10,8 g / 167 gr AP555	2805	2597	2392	2002	1642	1320	1052	100	0	-4	-13	-92	-206	-402	26
			2912	2496	2118	1483	997	644	409	300	4	5	0	-65	-171	-358	
			0	1	3	7	31	61	108	600	15	27	33	0	-84	-249	
	4317515	Scenar 10,85 g / 167 gr GB422	2690	2491	2297	2110	1595	1295		100	0	-4	-15	-99	-221		26
			2690	2307	1962	1656	945	623		300	5	6	0	-70	-183		
	4317596	Lock Base 11,0 g / 170 gr B476	2756	2573	2391	2213	1708	1393		100	0	-4	-13	-91	-200		26
			2867	2498	2157	1848	1101	733		300	4	5	0	-64	-164		
	4317520	Scenar-L 11,3 g / 175 gr GB550	2602	2423	2248	2078	1615	1350		100	0	-4	-16	-104	-226		26
			2621	2273	1957	1672	1010	705		300	5	6	0	-73	-185		
4317523	Scenar 12,0 g / 185 gr GB432	2475	2299	2128	1962	1512	1254		100	0	-5	-18	-116	-255		26	
		2518	2174	1861	1583	940	647		300	6	7	0	-81	-208			
N317105	Naturalis 11,0 g / 170 gr N558	2625	2376	2138	1916				100	0	-5	-17				26	
		2596	2128	1723	1383				300	-6	1	0					
4317590	D46 12,0 g / 185 gr D46	2490	2322	2159	2000	1558	1296		100	0	-5	-17	-112	-244		26	
		2549	2216	1916	1645	998	690		300	6	7	0	-78	-199			
4317340	Subsonic 13,0 g / 200 gr B416	1066	1017	977	941				100	0	-32	-100				16¹)	
		506	461	425	394				300	33	35	0					
43M7643	Armour Piercing 10,8 g / 167 gr AP555	2526	2323	2126	1937	1420			100	0	-5	-17	-120			16	
		2361	1997	1673	1389	746			300	6	7	0	-85				
43M7600	Lock Base 11,0 g / 170 gr B476	2441	2262	2087	1918	1436	1139		100	0	-5	-18	-123	-274		16	
		2245	1928	1642	1386	777	489		300	6	7	0	-86	-225			
			0	1	3	7	34	69	600	20	36	43	0	-110			

AP and API ammunition are available for military and law enforcement use only.

IMPERIAL DATA

TACTICAL CARTRIDGES

Caliber	Product no.	Bullet name Weight Code	Velocity [fps] Energy [ft.-lbs.] Crosswind drift [in] (Sidewind 9 mph)										Trajectory [inch]										Test barrel length [inch]
			0 yd	100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 yd	1200 yd	1500 yd	Rifle sighted in at [yd]	Impact point above or below line of sight (Scope 1.6 in. above bore line)										
													100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 yd	1200 yd	1500 yd			
.338 Lapua Mag.	N318020	Naturalis 15,0 g / 231 gr N508	3018 4681 0	2764 3925 1	2515 3251 3	2276 2663 7	1651 1401 32					100 300 600	0 4 1	-3 5 0	-11 -61 -75							27	
	4318017	Scenar 16,2 g / 250 gr GB488	2970 4896 0	2823 4424 0	2680 3985 2	2539 3579 4	2141 2545 16	1896 1994 30	1666 1540 50	1453 1172 78	1171 761 136	100 300 600	0 3 11	-3 4 20	-10 0 24	-68 -47 0	-143 -116 -143	-258 -223 -143	-420 -379 -285	-797 -746 -628	27		
	4318033	Lock Base 16,2 g / 250 gr B408	2953 4896 0	2802 4356 0	2652 3902 2	2504 3479 4	2080 2401 17	1816 1831 33	1568 1365 55	1338 994 87	1068 633 156	100 300 600	0 4 12	-3 4 20	-11 0 24	-70 -49 0	-148 -120 -55	-268 -233 -152	-446 -404 -306	-868 -815 -693	27		
	4318035	Armor Piercing 16,1 g / 248 gr AP485	2936 4866 0	2800 4324 0	2635 3829 2	2475 3379 4	2030 2274 19	1764 1716 36	1520 1275 61	1302 935 95	1061 621 166	100 300 600	0 4 12	-3 4 21	-11 0 25	-73 -50 0	-153 -124 -57	-279 -244 -159	-464 -422 -322	-907 -854 -729	27		
	4318048	Armor Piercing Incendiary 16,4 g / 253 gr API526	2904 4845 0	2765 4295 0	2597 3788 2	2432 3323 5	1964 2168 21	1679 1584 41	1415 1125 70	1304 955 94	1064 636 164	100 300 600	0 4 12	-3 4 22	-11 0 26	-74 -52 0	-160 -131 -61	-296 -259 -172	-502 -457 -353	-1006 -951 -820	27		
	4318013	Scenar 19,4 g / 300 gr GB528	2690 4821 0	2569 1395 0	2451 4001 2	2337 3638 4	2015 2704 15	1816 2196 28	1629 1767 46	1453 1410 71	1224 996 121	100 300 600	0 4 14	-4 5 24	-13 0 28	-82 -56 0	-170 -135 -60	-300 -257 -163	-483 -431 -318	-887 -821 -680	27		
	43M8055	Armor Piercing 19,4 g / 300 gr AP529	2723 4934 0	2595 4481 0	2470 4060 2	2347 3666 4	2000 2662 17	1788 2128 32	1591 1685 54	1411 913 78	1171 913 133	100 300 600	0 4 14	-4 5 24	-13 0 28	-81 -56 0	-169 -135 -61	-301 -258 -165	-486 -435 -324	-903 -839 -700	27		
	43M8052	Armor Piercing Incendiary 19,4 g / 300 gr API571	2723 4929 0	2609 4525 0	2496 4140 2	2380 3766 4	2052 2799 16	1848 2271 29	1657 1824 49	1477 1450 75	1230 1005 128	100 300 600	0 4 13	-4 5 23	-13 0 27	-79 -54 0	-164 -130 -58	-289 -247 -157	-466 -415 -307	-856 -793 -658	27		

AP and API ammunition are available for military and law enforcement use only.

CARTRIDGES - CENTERFIRE HANDGUN

Caliber	Product No.	Bullet type Weight Code	Velocity [fps] Energy [ft.-lbs.] Wind drift [in.] (Sidewind speed 13 fps)				Trajectory [inch]				Test barrel length [inch]
			0 yd.	10 yds.	50 yds.	100 yds.	Weapon sighted in at	Impact point above or below line of sight Sights 0.8 inch above bore line			
								25 yds.	50 yds.	100 yds.	
.32 S&W Long Wadcutter	4318023	Lead Wadcutter	787	748	630	508	25 yds.	0	-3.7	-29.0	6
		5,35 g / 83 gr	114	103	73	47	50 yds.	1.9	0	-21.7	
		C427	0	0.2	3.7	15.5	75 yds.	4.3	4.9	-11.8	
	4318026	Lead Wadcutter	787	760	672	577	25 yds.	0	-3.4	-25.6	6
		6,35 g / 98 gr	135	125	98	72	50 yds.	1.7	0	-18.8	
		C356	0	0.1	2.6	10.6	75 yds.	3.9	4.4	-10.1	

COMPONENTS - CENTERFIRE RIFLE

CALIBER	BRASS CASES		BULLETS									
	Product No.	Designation	Product No.	Bullet name	Product code	Type	Bullet diameter		Weight		Ballistic coeffi- cient	Ballistic coeffi- cient
							mm	in	g	grs	BC G1	BC G7
5.69 mm (.224)	4PH5002	.222 Rem.	4 PL 5006	Soft Point	E539	SP	5.69	.224	3.60	55	0.185	
	4PH5003	.223 Rem.	4 PL/HL 5017	FMJ	S569	FMJ	5.69	.224	3.60	55	0.255	
	4PH5013	.220 Russian	4 PL/HL 5015	Scenar-L	GB544	OTM	5.69	.224	4.50	69	0.341	0.171
	4PH5001	.22-250 Rem.	4 PL/HL 5016	Scenar-L	GB545	OTM	5.69	.224	5.00	77	0.386	0.193
			N PL 5001	Naturalis	N566	CEX	5.69	.224	3.20	50	0.197	
6 mm (.243)	4PH6009	.243 Win.	N PL 6201	Naturalis	N509	CEX	6.16	.243	5.80	90	0.230	
	4PH6022	6 mm Creedmoor	4 PL/HL 6055	Scenar-L	GB543	OTM	6.18	.243	5.80	90	0.434	0.216
	4PH6046	6 mm BR Norma	4 PL/HL 6050	Scenar-L	GB542	OTM	6.18	.243	6.80	105	0.472	0.236
	4PH6060	6 mm GT										
6.5 mm (.264) (Small Rifle Primer) (Large Rifle Primer)	4PH6012	6.5 x 55 SE	4 PL/HL 6014	FMJ	S341	FMJ	6.71	.264	6.50	100	0.250	
	4PH6030	6.5 - 284 Norma	4 PL/HL 6015	FMJ Cutting Edge	S496	FMJCE	6.71	.264	6.50	100	0.250	
	4PH6010	6.5 x 47 Lapua	4 PL/HL 6033	Scenar	GB504	OTM	6.71	.264	6.50	100	0.424	0.212
	4PH6020	6.5 Grendel	4 PL/HL 6020	Scenar	GB464	OTM	6.71	.264	7.00	108	0.465	0.231
	4PH6050	.260 Rem.	4 PL/HL 6032	Scenar	GB489	OTM	6.71	.264	8.00	123	0.527	0.263
	4PH6011	6.5 Creedmoor	4 PL/HL 6021	Scenar-L	GB547	OTM	6.71	.264	7.80	120	0.497	0.246
	4PH6013	6.5 Creedmoor	4 PL/HL 6019	Scenar-L	GB546	OTM	6.71	.264	8.80	136	0.545	0.274
	4PH6023	6.5 PRC	4HL/PL6022	Max Range Target	GB582	OTM	6.71	.264	9.30	144	0.670	0.335
			4 PL/HL 6018	Scenar	GB458	OTM	6.71	.264	9.00	139	0.578	0.290
			4 PL/HL 6000	FMJ	B343	FMJBT	6.71	.264	9.30	144	0.636	
			N PL 6203	Naturalis	N563	CEX	6.71	.264	9.10	140	0.201	
			4 PL 6022	MaxRange Target	GB582	OTM	6.71	.264	9.30	144	0.670	0.335
			4 PL 6010	Mega	E471	SP	6.71	.264	10.10	155	0.377	
			N PL 6204	TrueRange Expanding	N583	CEX	6.71	.264	7.80	120	0.428	0.212
7 mm (.284)	4PH7099	7 mm PRC	4 PL/HL 7400	Scenar-L	GB553	OTM	7.21	.284	9.70	150	0.526	0.260
	4PH7095	7 mm-08 Rem.	4 PL/HL 7401	Scenar-L	GB554	OTM	7.21	.284	11.70	180	0.661	0.332
	4PH7105	7 x 64	N PL 7027	Naturalis	N564	CEX	7.21	.284	10.10	156	0.280	
	4PH7107	7 x 65R										
	4PH7284	.284 Win.										
7.62 mm (.308)	4PH7217	.308 Win.	4 PL/HL 7224	OT Cutting Edge	G477	OTCE	7.83	.308	6.50	100	0.170	
	4PH7215	7.62 x 53R	4 PL/HL 7225	Open Tip	G580	OT	7.83	.308	6.50	100	0.200	
	4PH7226	.308 Win. Palma	4 PL/HL 7003	FMJ	S374	FMJ	7.83	.308	8.00	123	0.270	
	4PH7090	.300 Norma Mag.	4 PL/HL 7063	Scenar-L	GB552	OTM	7.83	.308	10.00	155	0.460	0.230
	4PH7096	.300 Win Mag.	4 PL/HL 7069	Scenar	GB422	OTM	7.83	.308	10.85	167	0.446	0.223
	4PH7098	.300 PRC	4 PL/HL 7061	Scenar-L	GB550	OTM	7.83	.308	11.30	175	0.490	0.247
	4PH7080	.300 WSM	4 PL/HL 7071	Scenar	GB432	OTM	7.83	.308	12.00	185	0.482	0.242
	4PH7068	.30-06 Springfield	4HL/PL7080	Max Range Target	GB581	OTM	7.83	.308	11.30	175	0.581	0.286
			4 PL/HL 7086	Lock Base	B476	FMJBT	7.83	.308	11.00	170	0.498	0.249
			4 PL/HL 7019	D46	D46	FMJBT	7.83	.308	12.00	185	0.506	0.254
			4 PL 7060	Subsonic	B416	FMJBT	7.83	.308	13.00	200	0.518	0.235
			4 PL 7057	Mega	E469	SP	7.83	.308	9.72	150	0.330	
			4 PL 7213	Mega	E415	SP	7.83	.308	12.00	185	0.319	
			4 PL 7047	Mega	E401	SP	7.83	.308	13.00	200	0.344	
			N PL 7251	TrueRange Expanding	N585	CEX	7.83	.308	9.70	150	0.384	0.190
			N PL 7250	TrueRange Expanding	N584	CEX	7.83	.308	10.70	165	0.490	0.243
			N PL 7105	Naturalis	N558	CEX	7.83	.308	11.00	170	0.354	0.177
			4 PL 7080	MaxRange Target	GB581	OTM	7.83	.308	11.30	175	0.581	0.286
7.62 mm (.310)			4 PL/HL 7005	D166	D166	FMJBT	7.87	.310	13.00	200	0.448	0.224
7.62 mm (.311)	4PH7074	7.62 x 39	4 PL/HL 7045	FMJ	S405	FMJ	7.91	.311	8.00	123	0.257	
8 mm (.323)	4PH8030	8 x 57 IS	4 PL/HL8001	Open Tip	G573	OT	8.20	.323	7.85	120	0.248	0.179
	4PH8031	8 x 57 IRS	N PL 8009	Naturalis	N559	CEX	8.20	.323	11.70	180	0.357	0.179
8.61 mm (.338)	4PH8068	.338 Lapua Mag.	4 PL/HL 8012	Lock Base	B408	FMJBT	8.60	.338	16.20	250	0.625	0.310
	4PH8090	.338 Norma Mag.	4 PL 8017	Scenar	GB488	OTM	8.60	.338	16.20	250	0.648	0.322
			4 PL 8013	Scenar	GB528	OTM	8.60	.338	19.44	300	0.736	0.368
			N PL 8020	Naturalis	N508	CEX	8.60	.338	15.00	231	0.373	
			4 PL/HL9018	Open Tip	G574	OT	9.30	.366	12.00	185	0.283	
9.3 mm (.366)	4PH9050	9.3 x 62	4 PL 9017	Mega	E433	SP	9.30	.366	18.50	285	0.339	
			N PL 9204	Naturalis	N560	CEX	9.30	.366	16.20	250	0.419	0.215

COMPONENTS - CENTERFIRE HANDGUN

CALIBER	BRASS CASES		BULLETS									
	Product No.	Designation	Product No.	Bullet name	Product code	Type	Bullet diameter		Weight		Ballistic coefficient	
							mm	in	g	grs	BC G1	
.32 (7.65 mm)	4HH8021	.32 S&W Long Wadcutter	4 PL 8023	Lead Wadcutter	C427	LWC	7.99	.314	5.35	83	0.029	
			4 PL 8021	Lead Wadcutter	C356	LWC	7.99	.314	6.35	98	0.041	



Scannez les codes QR suivants
pour plus d'informations sur la marque Lapua:



Lapua material bank



lapua.com



facebook.com/LapuaAmmunition/



instagram.com/lapua_ammunition/



youtube.com/@lapuaqualityammunition



twitter.com/lapuaammunition



linkedin.com/company/nammo-lapua-oy/



nammo.com



PASSION FOR PRECISION

Pour plus d'informations sur les distributeurs: lapua.com/contact/distributors





Pursuit of **Perfection**

Nammo Lapua Oy

P.O. Box 5
FI-62101 Lapua
Finland
Phone +358 10 5233 800
info@lapua.com
lapua.com



Part of Nammo Group



PASSION FOR PRECISION

Nammo Schönebeck GmbH

W.-Dümmling-Straße 12
DE-39218 Schönebeck (Elbe)
Germany
Phone +49 3928 729 100
RimfireTestRange@nammo.com
lapua.com