ANÁLISIS DE EQUIPAMIENTO

RADAR 1957

Fundas de servicio: retención, materiales y presencia internacional

Una funda de servicio debe mantener el arma asegurada y permitir su acceso cuando el profesional lo necesita. Para valorar una marca, conviene mirar más allá del número de retenciones anunciado: importan los mecanismos, el ajuste al arma, la resistencia del conjunto y la compatibilidad con la dotación.

Radar 1957 ofrece una gama profesional con especial implantación europea. Este estudio revisa su tecnología y sus principales familias de servicio, y separa la presencia comercial acreditada de la cuota de mercado. **Las fuentes públicas consultadas no permiten asignar a Radar un porcentaje verificable en Europa, Estados Unidos o el conjunto mundial.** [1, 8, 9]

De la tradición del cuero a los polímeros

Fundada en 1957 en Fucecchio, Italia, Radar evolucionó desde la fabricación en cuero hacia Cordura, materiales termoformados y polímeros inyectados. Su oferta incluye servicio uniformado, equipamiento táctico, porte discreto y policía local. La marca mantiene el diseño y la producción italiana como parte de su identidad. [1, 2]

Una marca dentro de un grupo internacional

Radar pertenece al entorno empresarial de Safariland y Cadre Holdings. Hay una discrepancia de fechas: la web de Radar sitúa su incorporación a Safariland en 2023; la documentación financiera registra la adquisición por Safariland LLC el 11 de enero de 2022. Para fechar la operación societaria se adopta esta última referencia. [2, 17]

Su propuesta técnica combina retención, accesibilidad y fiabilidad estructural. Radar declara pruebas internas y operativas, pero esa descripción general no permite establecer una superioridad cuantitativa frente a otras marcas. [3]

La pregunta decisiva: ¿qué mecanismos incorpora la referencia concreta y cómo se ha verificado el conjunto?

TECNOLOGÍA

Cómo retiene el arma

Radar combina bloqueos activos con ajustes pasivos. Un bloqueo activo impide extraer el arma hasta liberar un mecanismo; un ajuste pasivo regula presión, fricción o sujeción. Ambos pueden coexistir, pero cumplen funciones distintas.

Sistema	Función y aplicación
T-LEP	Bloqueo automático sobre la ventana de expulsión, con liberación mediante el pulgar. Presente en distintas versiones HAWK.
Rotolock	Arco exterior giratorio que protege la parte superior del arma y añade una barrera física a su extracción.
STR	Tornillo de ajuste de presión. Reduce holguras y modifica la retención pasiva.
Ajuste sobre el guardamonte	Sujeción pasiva adicional regulable, disponible en determinadas configuraciones.

La configuración depende de cada referencia. La documentación de HAWK describe combinaciones de T-LEP, Rotolock y ajustes pasivos, además de protecciones adicionales en algunas versiones. [11, 16]

2-FAST: mecanismos combinados

La familia 2-FAST integra Evolock-S, un bloqueo interno automático sobre el guardamonte, con Rotoloop-S, un cierre exterior giratorio asistido por muelle. La descripción técnica explica que ambos se coordinan para su liberación mediante un movimiento del pulgar. [14]

Los niveles no son una medida universal

En la comercialización de Radar aparecen niveles III, IV e incluso V. Algunas fichas cuentan ajustes pasivos junto con bloqueos activos. Safariland declara que no cuenta la retención pasiva como nivel dentro de su clasificación Duty Rated. [10, 11, 15]

Un nivel IV de Radar no demuestra por sí solo equivalencia o superioridad frente a un nivel III de otro fabricante.

La comparación exige identificar dispositivos, configuración y procedimiento de ensayo. Pertenecer al mismo grupo tampoco acredita que las clasificaciones sean idénticas. Para una evaluación profesional debe revisarse el sistema completo: funda, soporte y cinturón.

PRODUCTO

Materiales y familias de servicio

Radar emplea varias tecnologías de fabricación. No todas las fundas comparten material, construcción o sistema de retención. [2]

Construcción	Aplicación y criterio de lectura
Cuero	Fundas tradicionales y modelos profesionales; evaluar diseño y mantenimiento por referencia.
Cordura y textiles	Opciones flexibles y accesorios; la retención depende del conjunto, no del tejido por sí solo.
Kydex y ABS termoformados	Carcasas conformadas para modelos concretos de arma.
Polímeros inyectados	Cuerpos y componentes mecánicos con geometrías complejas.

La historia industrial menciona nylon 6.6, mezclas de PVC ignífugo, policarbonato y granulado de polímero con carbono. Esta relación describe capacidades de la empresa; no acredita la composición de cada funda. Polyform, Polym-Plus y Techno Look deben comprobarse en la ficha correspondiente. [2, 16]

Las familias que merecen atención

HAWK / T-LEP. Bloqueo automático sobre la ventana de expulsión, con versiones que añaden arco y ajustes pasivos. Es una familia relevante para porte uniformado. Existen configuraciones para óptica y linterna, sujetas a compatibilidad específica. [11, 12]

DARWIN Evolution. Cuerpo específico para el arma y módulos intercambiables superiores e inferiores. Admite configuraciones sin visor, con visor abierto o protegido y con determinadas linternas. Su interés reside en adaptar la plataforma a cambios de dotación previstos por el fabricante. [13]

2-FAST / Extreme / D-Shell. Familia representativa de la trayectoria de Radar en mecanismos combinados de seguridad, con diferentes configuraciones y protecciones. [14, 15]

ROTO. Línea consolidada en la comercialización europea, con cierre superior giratorio y distintas variantes. La referencia concreta determina sus prestaciones. [15]

Radar publica ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015 como referencias de gestión de calidad y ambiental. Por sí solas no certifican un nivel de retención o resistencia al arrebato. [7]

Selección por relevancia técnica, no por ventas. No se han localizado cifras públicas por modelo. La denominación de una familia no garantiza compatibilidad con cualquier arma, generación, visor o linterna.

MERCADO

Europa, Estados Unidos y el mundo

Europa: la base mejor documentada

Cadre declaró en 2022 que Radar obtenía la mayoría de sus ingresos en Europa, mediante distribuidores y ventas directas a organismos. Es un dato histórico sobre el reparto del negocio de Radar; no significa que abasteciera a la mayoría del mercado europeo. [8]

La presentación corporativa identifica suministros a las policías de Basilea, Turgovia y Soleura, con soluciones DARWIN, y referencias militares en Austria, Reino Unido, Bélgica e Italia. Son referencias declaradas por el fabricante y no demuestran dotaciones completas o exclusivas. [5]

En febrero de 2026 Radar anunció su selección, junto con POL-TEC, para suministrar fundas y accesorios destinados a la nueva pistola CZ P13 de la Bundeswehr. Menciona niveles 2 y 3 y variantes de porte discreto, pero no publica unidades o importe que permitan calcular cuota. [6]

Norteamérica y otras regiones

Estados Unidos. La integración en Safariland/Cadre proporciona una plataforma comercial de expansión. Las afirmaciones de liderazgo del grupo no permiten atribuir resultados exclusivamente a Radar. El informe 2025 reúne Safariland, Radar y Bianchi dentro de su oferta de duty gear. [5, 9]

Canadá. PSP se presenta como distribuidor exclusivo y comercializa diversas familias. Esto acredita presencia comercial, sin ofrecer un porcentaje de penetración. [12]

Latinoamérica, Asia, África y Oceanía. Las fuentes revisadas no aportan un desglose suficiente de ventas o contratos de Radar que permita cuantificar cobertura o cuota regional.

Qué se puede afirmar sobre la cuota

Cadre estima un mercado anual mundial de unos 380 millones de dólares para fundas de seguridad policiales y militares. Es una estimación de su dirección sobre un segmento concreto, no una medición de la cuota de Radar ni del mercado total de fundas civiles. [9]

Presencia comercial no equivale a cuota de mercado. No hay porcentajes públicos verificables propios de Radar en las fuentes consultadas.

La valoración resultante es la de un proveedor europeo establecido, con tecnología y personalización institucional. Para una compra, importan la referencia y sus ensayos; para calcular cuota, harían falta ventas comparables por territorio, producto y ejercicio, además del tamaño del mercado correspondiente.

SÍNTESIS VISUAL

La tecnología, de un vistazo



Ilustraciones esquemáticas generadas para acompañar el estudio; no son fotografías ni planos exactos de los productos.

DOCUMENTACIÓN

Fuentes y criterio editorial

Consulta: 22 de octubre de 2026. Las referencias del fabricante describen su oferta y sus propios suministros. Los distribuidores acreditan comercialización; los documentos de Cadre aportan contexto empresarial y financiero. Ninguna de estas categorías sustituye a una medición independiente de cuota.

[1] Radar: web principal

[2] Radar: historia y materiales

[3] Radar: innovación y seguridad

[4] Radar: catálogo general 2026

[5] Radar: presentación corporativa y referencias

[6] Radar: suministro para la Bundeswehr, 12/02/2026

[7] Radar: certificaciones

[8] Cadre: adquisición y peso europeo, documento de 2022

[9] Cadre: informe anual 2025

[10] Safariland: clasificación de retención

[11] PSP Corp: Radar HAWK / T-LEP

[12] PSP Corp: distribución y catálogo de Radar en Canadá

[13] Catálogo Radar 5.1.6: serie DARWIN, copia de distribuidor

[14] Radar: perfil técnico y sistema 2-FAST

[15] AMG Pro: oferta comercial ROTO y D-Shell

[16] Distribution Elite Canada: catálogo HAWK

[17] Cadre: informe anual 2023, fecha de adquisición

Notas de edición

Artículo adaptado al identificador visual RdA aportado por el usuario. La web Retenciondearmas.com no fue accesible durante la edición; el diseño y el tono son una propuesta editorial basada en el logotipo, no una reproducción verificada de su plantilla.

La infografía conserva su diseño original y se integra con la cabecera y la identidad RdA del documento. Las afirmaciones comerciales se atribuyen a su fuente. No se incorporan porcentajes de mercado no demostrados ni se equiparan niveles de fabricantes distintos.