



AEGIS™ CASES

LA «PRÓXIMA GENERACIÓN» DE MALETAS DE TRÁNSITO ULTRARRESISTENTES Y A MEDIDA



**LEAFIELD
CASES**
CUSTOM PROTECTIVE CASES

AEGIS™ CASES



LA «PRÓXIMA GENERACIÓN» DE MALETAS DE TRÁNSITO ULTRARRESISTENTES Y A MEDIDA

Las maletas a medida Aegis, robustas, ligeras, fabricadas por moldeo rotacional e impermeables incorporan un diseño innovador y lo último en tecnología de materiales. Han sido concebidas para satisfacer con creces los más exigentes requisitos de rendimiento en condiciones ambientales extremas. Los equipos valiosos y que son fundamentales para el desempeño de ciertos trabajos son merecedores de la máxima protección que brindan las maletas a medida de Aegis.

MALETAS A MEDIDA Y CON SERVICIO PERSONALIZADO

El equipo interno de ingeniería y diseño de Leaffield, dotado de un espíritu innovador, es capaz de personalizar todos y cada uno de los aspectos del sistema de protección Aegis para satisfacer todos los requisitos específicos en cuanto a protección que pueda tener, por ejemplo, la reducción de vibraciones, la absorción de impactos o la estanqueidad frente al agua y el polvo.

Nuestros equipos de proyecto cuentan con una dilatada experiencia y mantienen una estrecha colaboración con el cliente desde la concepción del producto, pasando por su diseño y desarrollo, hasta el momento de su entrega e instalación, para garantizar que los requisitos de rendimiento se cumplen dentro de los plazos adecuados.

Sea cual sea su necesidad, ya se trate de maletas grandes o pequeñas, altas o bajas, largas o cortas, con una sola tapa, con tapa articulada o doble (racks), no dude en hablar con nuestros expertos y en considerar la línea Aegis como la «próxima generación» de maletas de tránsito a medida.





**LEAFIELD
CASES**
CUSTOM PROTECTIVE CASES

MOLDEO ROTACIONAL

Leaffield Cases es líder en tecnología de moldeo rotacional y el nivel de precisión y detalle que logra con esta técnica en la fabricación de maletas es equiparable al del moldeo por inyección.

Las maletas fabricadas mediante moldeo rotacional:

- son más resistentes y duraderas que las maletas de aluminio o de madera
- presentan un espesor de paredes más consistente que las moldeadas por soplado
- su mecanizado resulta más económico que el de las moldeadas por inyección
- son completamente reciclables

Al contrario que el moldeo por inyección, el proceso de moldeo rotacional permite fabricar bases y tapas de doble pared, lo que incrementa su resistencia y rigidez. Durante el moldeo pueden incorporarse fácilmente numerosas características. Así mismo, el diseño puede incluir componentes integrales y accesorios para garantizar que la maleta Aegis cubra todas sus necesidades.

Leaffield Cases ha desarrollado un enfoque de «moldeo multipieza» que permite incorporar al diseño básico de la caja las asas, los puntos de anclaje y toda una amplia gama de características de mejora.*

El mecanizado modular permite diseñar y reproducir rápidamente variaciones de tamaño pensadas para satisfacer requisitos específicos.

* Solicitud de patente n.º
GB 1410676.9. pendiente



AEGIS™ CASES

LA VENTAJA AEGIS

Las maletas Aegis están diseñadas para dar respuesta a todos sus requisitos específicos e incorporan ventajosas características que no podían lograrse con la tecnología de moldeo rotacional tradicional; unas características que avalan la pretensión de las maletas Aegis de ser la «próxima generación» de maletas de tránsito ultrarresistentes.

- ① Moldeo rotacional a base de material con memoria de forma (SMP), con alta resistencia a impactos y estabilizadores de rayos UV para una larga durabilidad
- ② Espesor de paredes consistente y controlado. Esquinas y ángulos reforzados, con un 20 % más de grosor para lograr una mayor solidez y resistencia a los impactos
- ③ Tapas de doble pared y de alta resistencia que favorecen la evacuación del agua y dotan a la caja de una rigidez estructural
- ④ Características únicas que favorecen el apilado seguro en vertical y en cruz de maletas de varios tamaños
- ⑤ Reborde de doble capa que mejora la estanqueidad del cierre
- ⑥ Asas ergonómicas moldeadas aptas para el uso con guantes, que no se quedan pegadas ni resbalan
- ⑦ Puntos de amarre moldeados de manera óptima para estabilizar la carga
- ⑧ Bridas de cierre y placas de enganche de acero inoxidable, que se pueden asegurar con candado





TODAS LAS PRUEBAS QUE NECESITA

Impermeabilidad IP67

Estanqueidad frente al polvo IP67

Bridas de cierre y placas de enganche inoxidable

Mecanismo de cierre bridado antirrobo que se puede bloquear con candado

CERTIFICACIÓN

Diseñado conforme a las más estrictas normas como: STANAG 4340, DEF-STAN 81-41 Level J, DEF-STAN 81-144, MIL-STD-810G y ATA 300 entre otras.

COLORES

Disponibles en diferentes colores estándar: Negro, gris almirante oscuro, gris almirante claro, verde OTAN, piedra claro, camuflaje/arena de desierto, caqui, blanco, azul oscuro, azul claro, granate, rojo, naranja, amarillo.

Disponibles en otros colores bajo pedido.

CARACTERÍSTICAS DE LAS MALETAS A MEDIDA AEGIS



Características únicas de apilado vertical y en cruz, *pendiente de patente*



Asas moldeadas aptas para el uso con guantes, *pendiente de patente*



Puntos de amarre moldeados, *pendiente de patente*



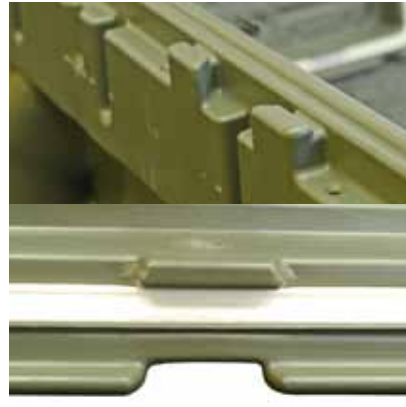
Puntos de amarre inferior para correas de 25 mm



Bridas de presión de acero inoxidable de alta fiabilidad, que se pueden cerrar con candado



Placas de enganche con cierre de acero inoxidable exclusivas, *pendiente de patente*



Características de enclavamiento de la tapa y la base que garantizan su alineación incluso tras sufrir un impacto, *pendiente de patente*



Tapa robusta de doble pared con geometría que favorece la evacuación del agua, *pendiente de patente*



Sello hermético impermeabilizante de alto rendimiento



Cavidad para la manipulación con guantes bajo la brida de cierre



Espacio para etiquetado



Base con estructura nervada para una mayor integridad estructural



Área de superficie para etiquetas temporales



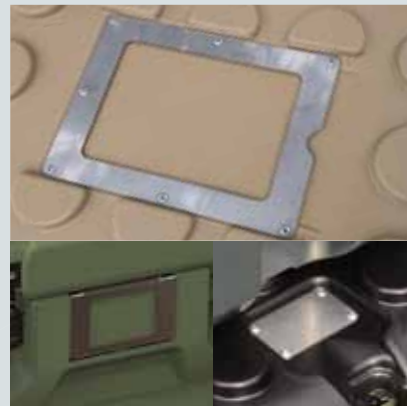
Rebordes biselados y separadores incorporados para la integración de paneles/accesorios



Pies de palé moldeados con sistema de apilado



Pies de palé atornillados o ruedas giratorias



Portatarjetas y placas superiores y frontales



Mecanismo exclusivo de bisagras/bridas, pendiente de patente

MÚLTIPLES OPCIONES PARA LAS MALETAS A MEDIDA AEGIS



Válvulas de equilibrado de presión e indicadores de humedad



Tubos moldeados para el almacenamiento de documentos / producto desecante, pendiente de patente



Ruedas



Insertos roscados para accesorios internos



Grafismo estampado, impreso o moldeado



Sujeción de la tapa mediante cable o correas



Tapas con asas abatibles



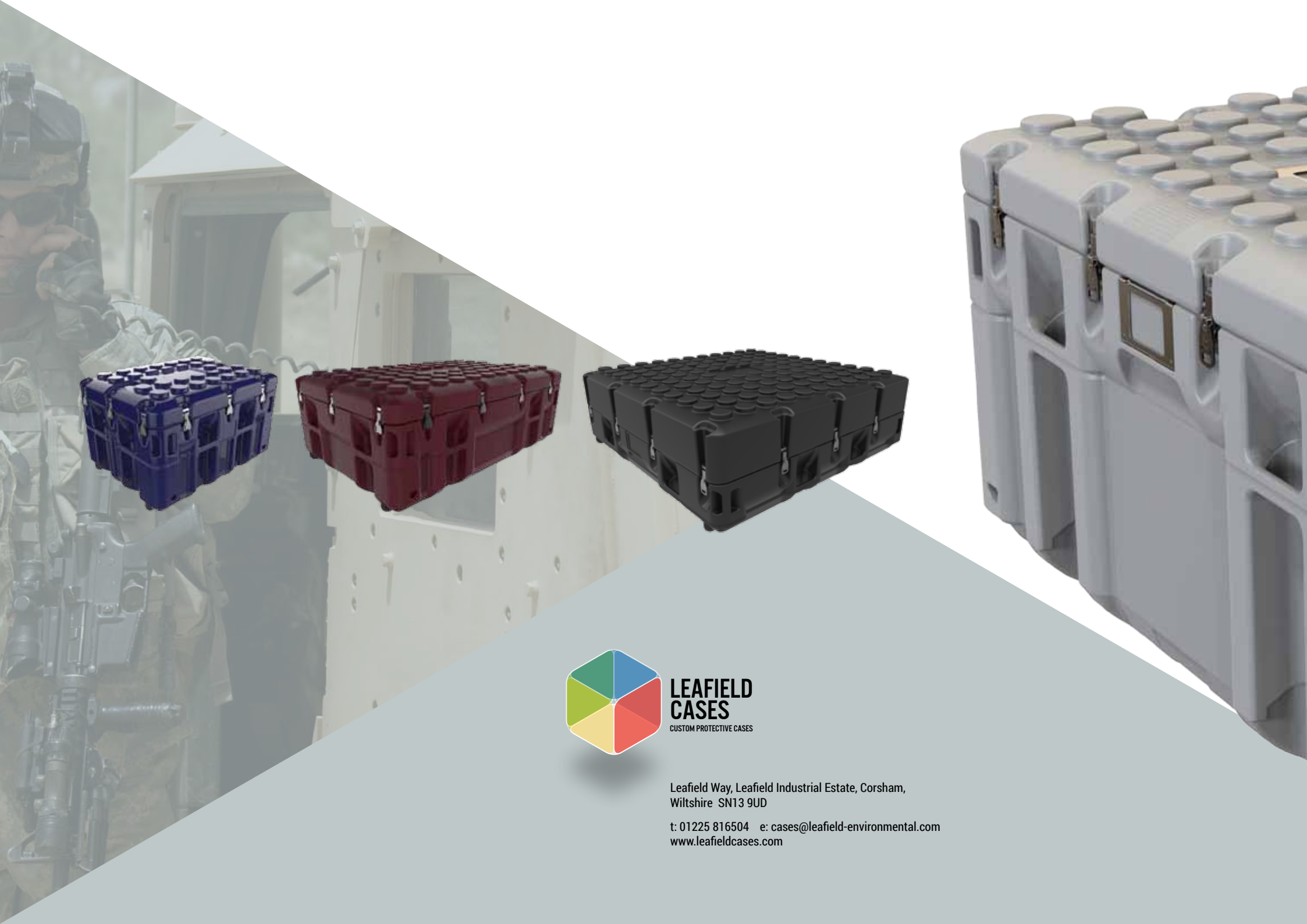
Separadores y compartimentos/bandejas internas



Insertos de espuma y accesorios moldeados



Soportes contra impacto/vibración, cubiertas suspendidas y armazones



**LEAFIELD
CASES**
CUSTOM PROTECTIVE CASES

Leaffield Way, Leaffield Industrial Estate, Corsham,
Wiltshire SN13 9UD

t: 01225 816504 e: cases@leaffield-environmental.com
www.leaffieldcases.com