



ESPECIFICACIONES

KIT DE SUSPENSIÓN
IRONMAN 4X4 FOAMCELL PRO





SOLUCIÓN DE ORIGEN MILITAR

Los amortiguadores Ironman 4x4 **Foamcell Pro** de alta gama se desarrollaron inicialmente para las **FFAA Australianas** con el objetivo específico de producir el **amortiguador 4x4** más fuerte y fiable posible.

Foamcell Pro te ofrece el mejor desempeño para vehículos fuertemente blindados. Incluso en lugares increíblemente remotos con **temperaturas extremas** y terreno agreste.





PRUEBAS EXIGENTES DE CONTROL DE CALIDAD

Nuestro amortiguador **Foamcell Pro** ha sido sometido a las pruebas más exigentes para corroborar su **excelente desempeño** y resistencia, aun en las condiciones más extremas posibles.

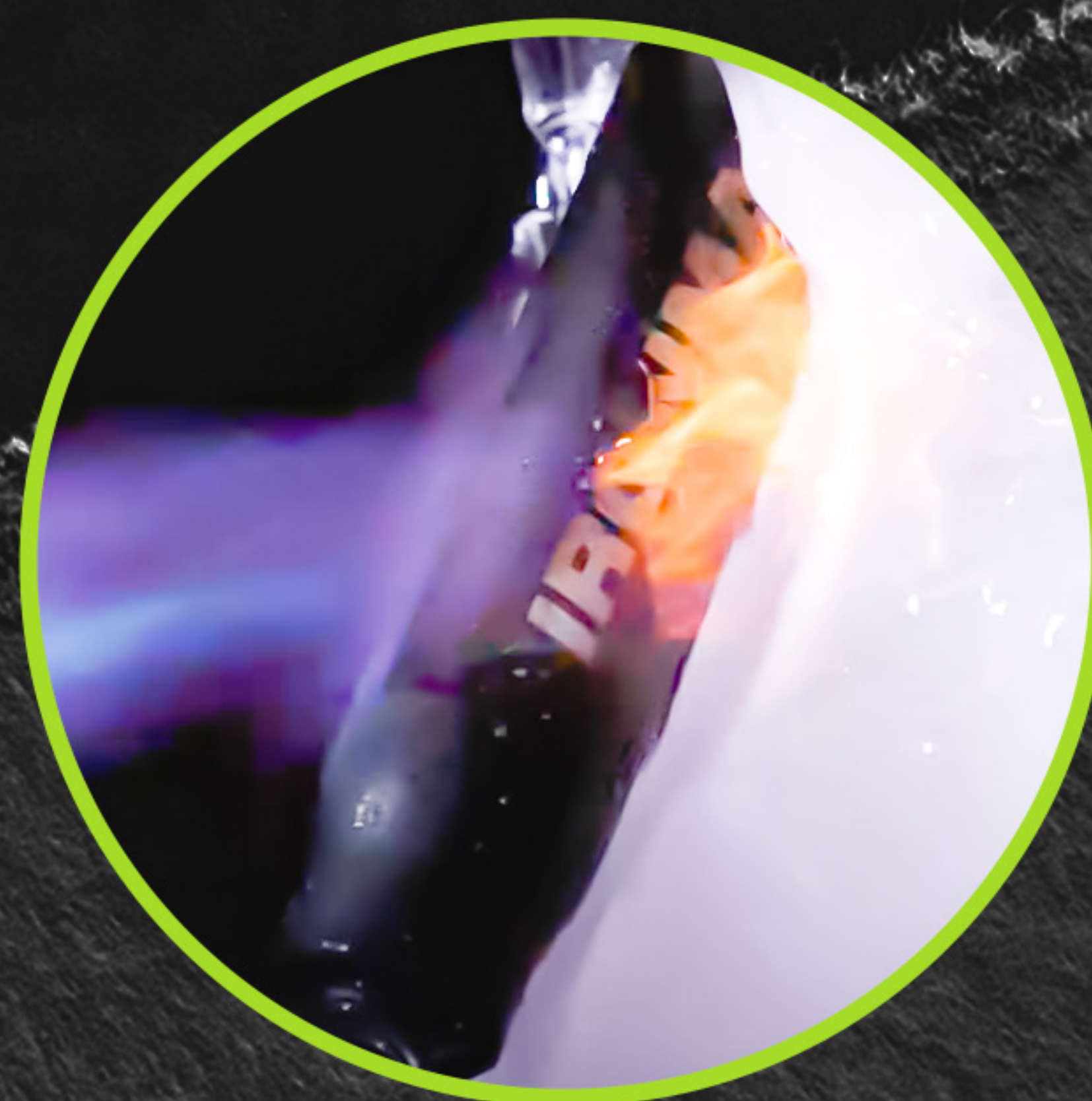
Sin duda alguna estamos frente al **amortiguador 4x4** más fiable y robusto jamás creado.

Foamcell Pro no sólo proporciona resistencia, sino también una conducción más cómoda.

Resistente a
impactos de bala.



Resistente a
temperaturas extremas.





TECNOLOGÍA **FOAMCELL**

Los amortiguadores generan una enorme cantidad de calor, ya que trabajan constantemente.

Si el aceite de un amortiguador se calienta demasiado, puede generar burbujas y mezclarse con el gas nitrógeno. Cuando esto ocurre, pierde su viscosidad (grosor) y se produce lo que se denomina "**desvanecimiento del amortiguador**", en el que básicamente los amortiguadores pierden su capacidad de amortiguación.

La tecnología **Foam Cell** utiliza una lámina de espuma con cientos de pequeñas celdas llenas de gas por las que el aceite atraviesa. Esta lámina impide que el gas y el aceite se mezclen, lo que garantiza que no tenga que preocuparse por el desvanecimiento de los amortiguadores.



La estructura de **espuma celular** proporciona una barrera física que separa el aceite del nitrógeno, eliminando las burbujas.





IRONMAN
FOAMCELL PRO

CONSTRUCCIÓN TWIN-TUBE

El verdadero valor de un amortiguador **TWIN-TUBE** es la durabilidad de su diseño. Sin depósitos adicionales ni mangueras expuestas, nuestra gama de amortiguadores **está diseñada** para resistir las condiciones más duras y extremas.

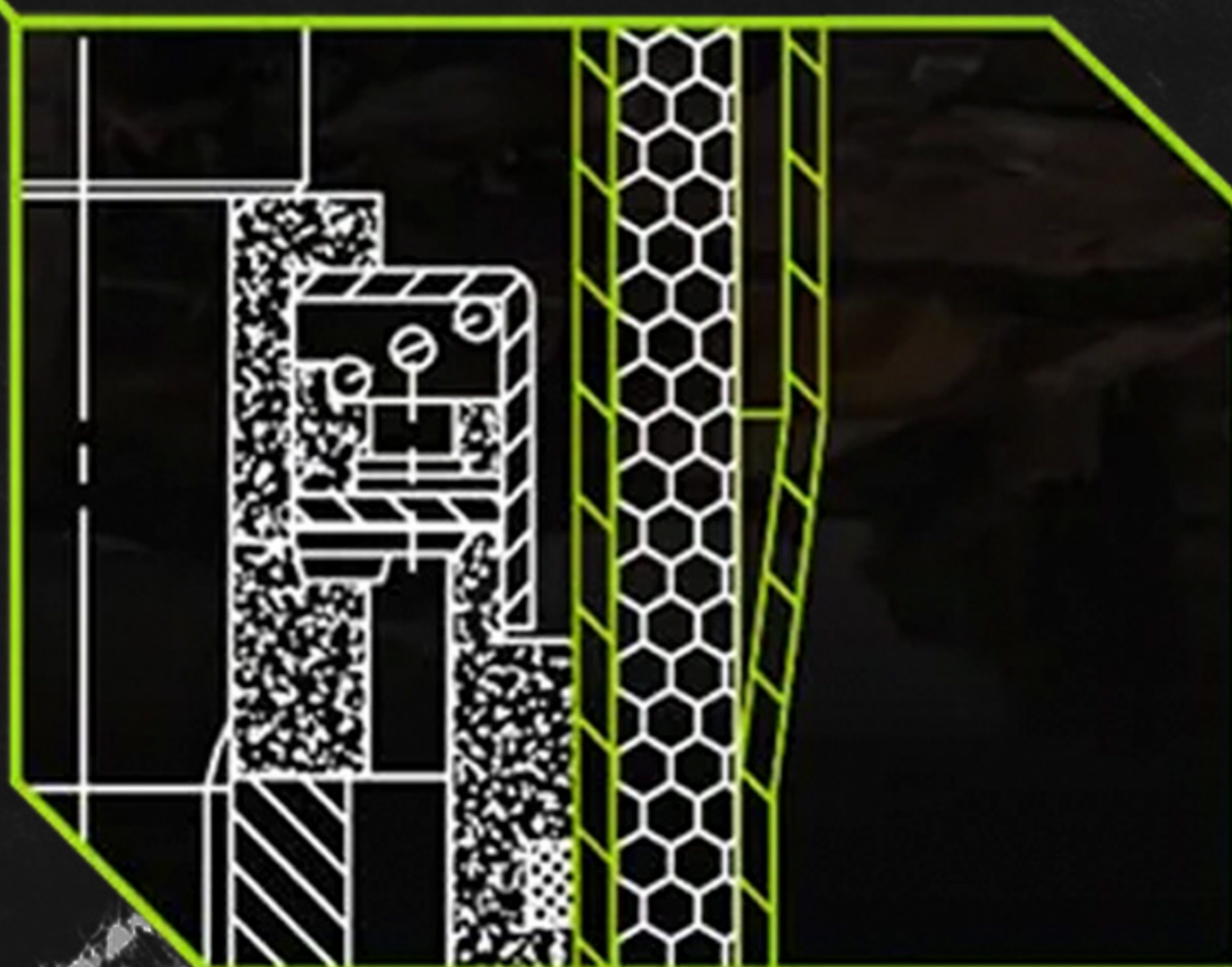


**AUSTRALIAN
ENGINEERED
& DESIGNED**



MÁS SÓLIDO Y ROBUSTO

A diferencia de amortiguadores convencionales, **Foamcell Pro** incorpora una tecnología de construcción **TWIN-TUBE** para mayor duración.





CARACTERÍSTICAS

- Pistón de 45mm
- Cuerpo 65-72mm
- Vástago del Pistón de 20mm
- 3mm de Espesor
- Estructura TWIN-TUBE
- Tecnología Foamcell
- Recubrimiento protector

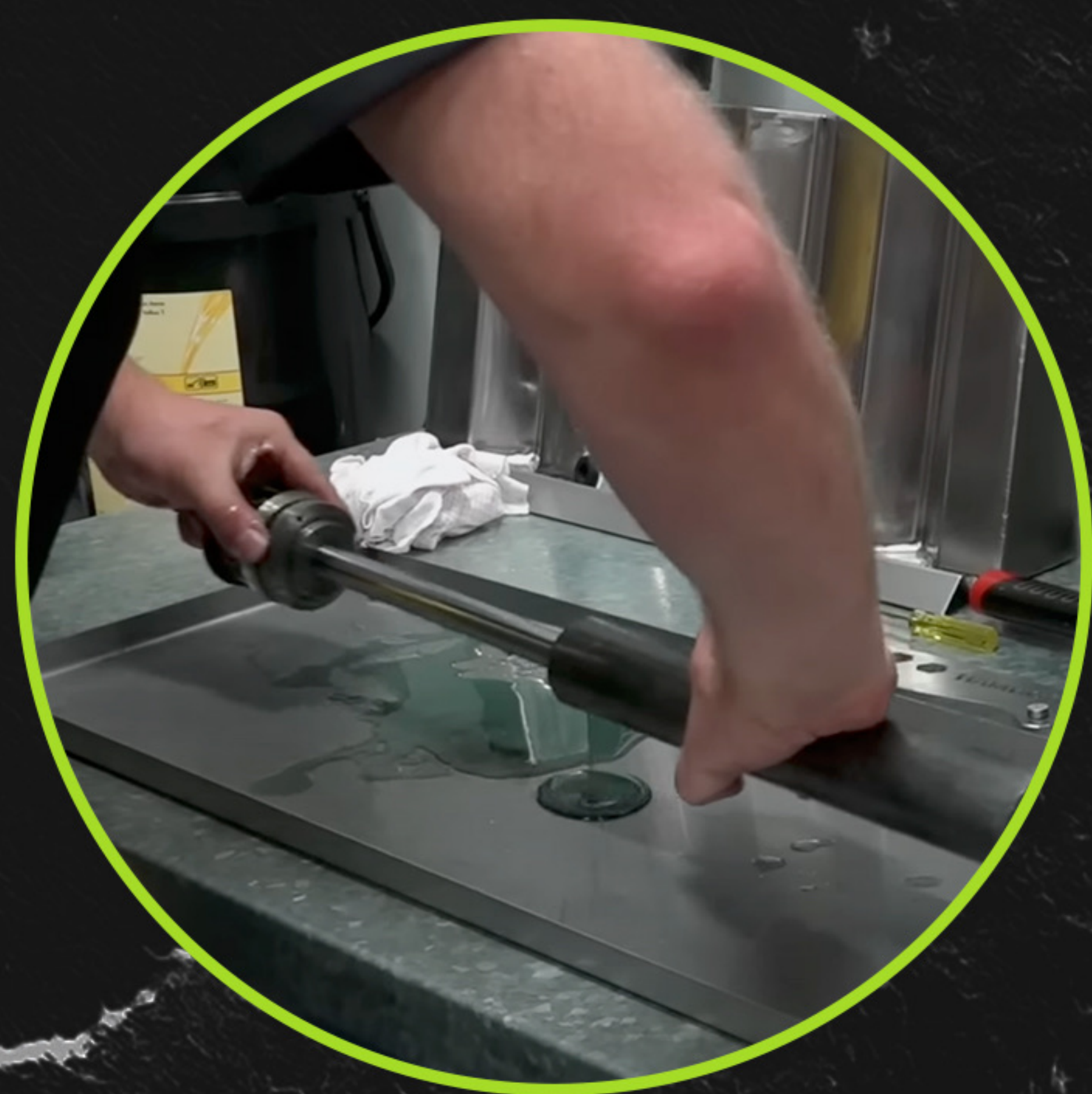


DISEÑADO PARA DURAR **TODA LA VIDA**





BENEFICIOS FOAMCELL PRO



COMPLETAMENTE REPARABLE

Estructura diseñada para ser reparada de manera sencilla.



ALTURA REGULABLE

Consigue la altura deseada fácilmente con la herramienta específica.



MAYOR RECORRIDO DEL AMORTIGUADOR

Ofrece más articulación con tope de suspensión integrado para evitar daños en caso de máxima compresión.



INSTALACIÓN SENCILLA

Sin complicaciones ni adaptaciones necesarias.
Plug and Play



GARANTÍA Y RESPALDO





BENEFICIOS FOAMCELL PRO



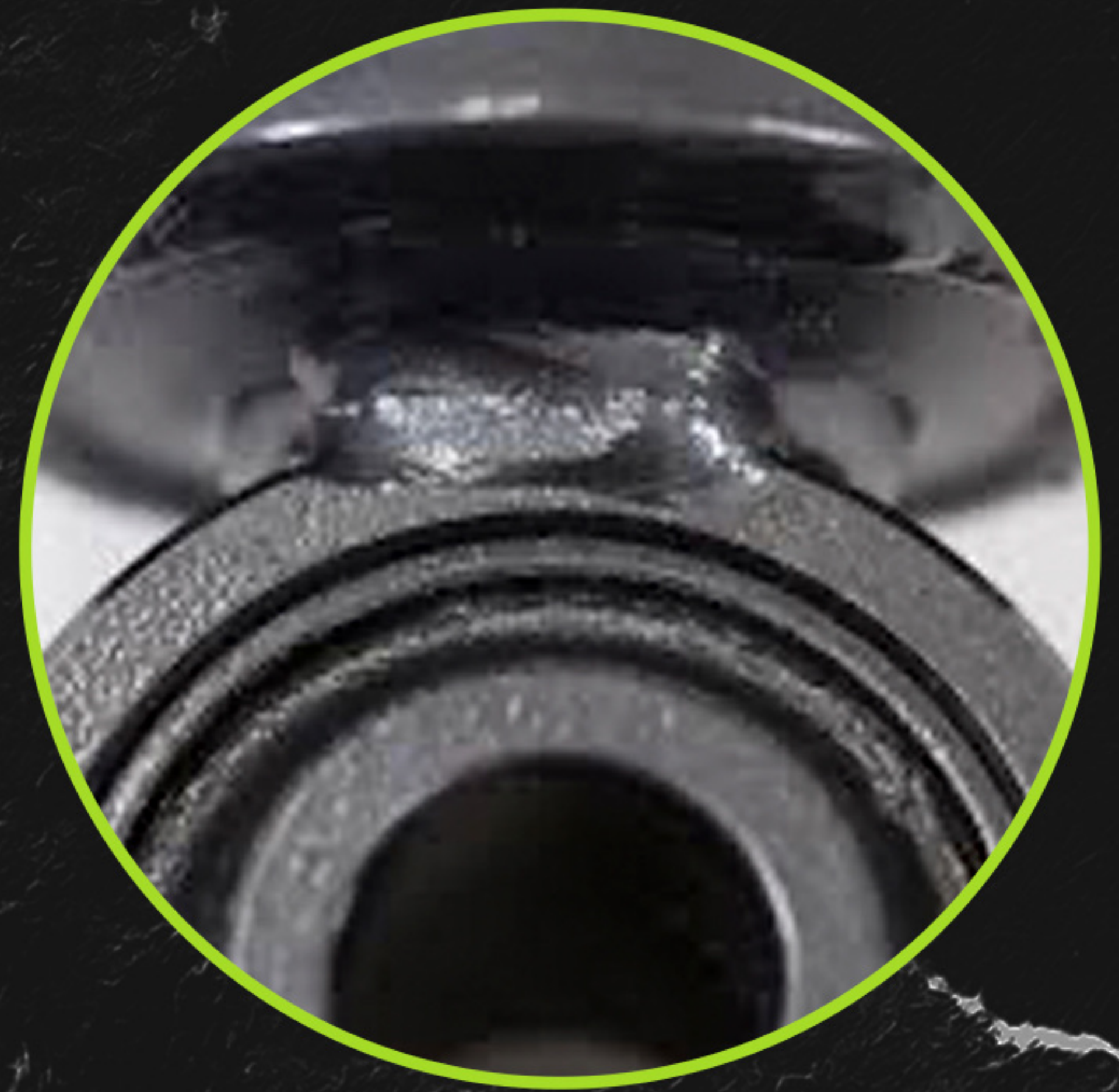
AMORTIGUADOR TODOTERRENO

Estructura TWIN-TUBE y recubrimiento protector para resistir condiciones extremas.



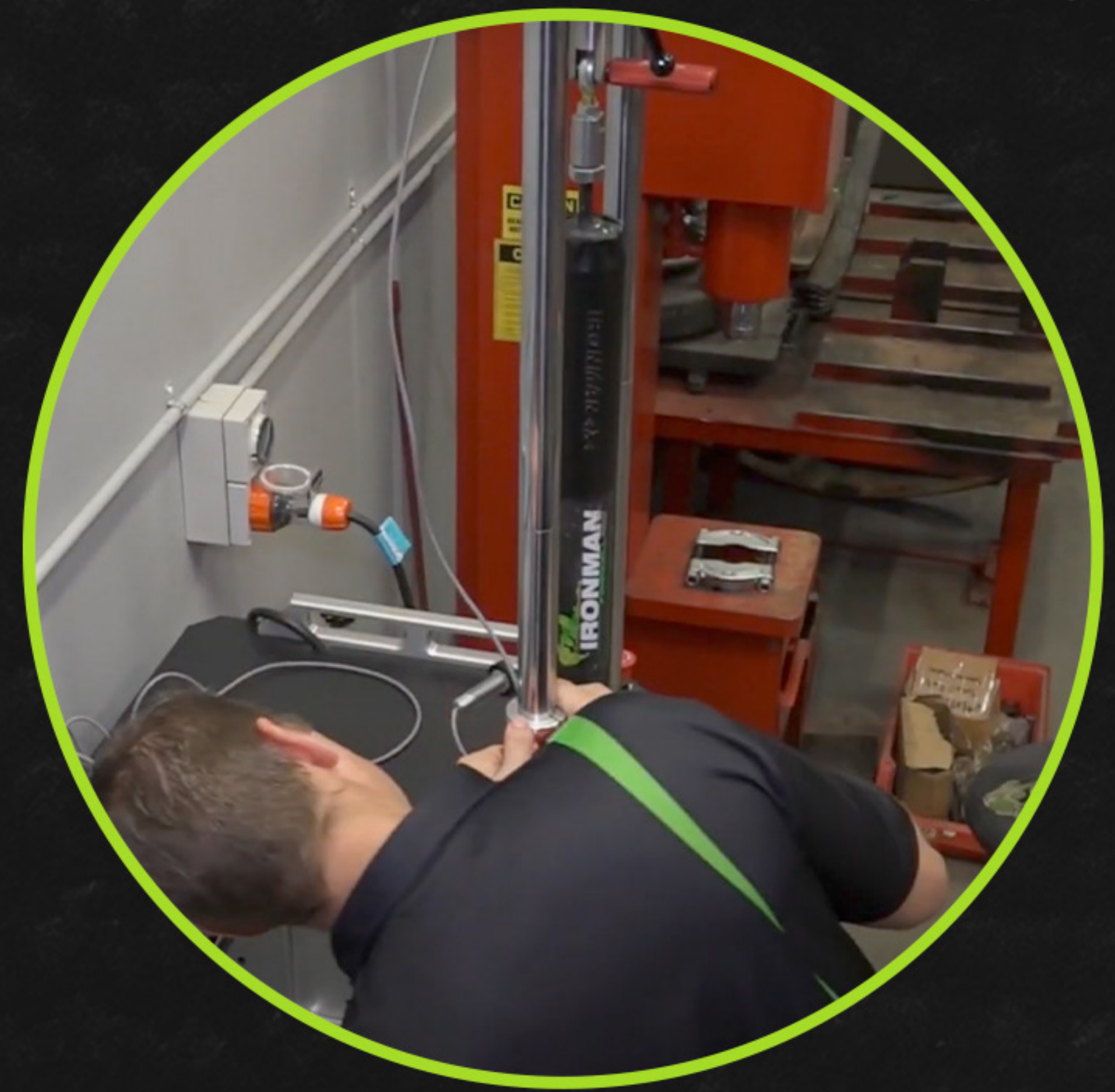
CONFORT Y PERFORMANCE

La mejor sensación al volante en cualquier condición de manejo, tanto en carretera como fuera de ella.



LA MEJOR CALIDAD

Cada componente y pieza está construido con materiales de máxima calidad y durabilidad.



100% PROBADOS

Control exhaustivo desde la fábrica para garantizar la mejor experiencia.



EQUILIBRIO PERFECTO



COMPARATIVA DIFERENTES TIPOS DE SUSPENSIONES



- Construcción TWIN-TUBE.
- Mejor valor por tu dinero.
- Diseño y construcción con menor número de componentes propensos a daños.
- Soportes soldados en 360 grados.
- Menor costo de mantenimiento.
- Amplio stock de repuestos.

VS.

SUPENSIÓN CON RESERVORIO EXTERNO

- Construcción monotubo.
- Precio elevado.
- Los rodamientos esféricos se desgastan rápidamente y pueden ser ruidosos (uniballs).
- Vástago del pistón expuesto a golpes y daños.
- La manguera es propensa a fugas.
- Sin soportes soldados en 360 grados.
- Mayor costo de mantenimiento.
- Repuestos difíciles de adquirir.



Nuestro sistema de suspensión es más robusto, 100% confiable, probado y duradero para la **tranquilidad y confort** de sus usuarios.



IRONMAN
FOAMCELL PRO

IRONMAN
PRO