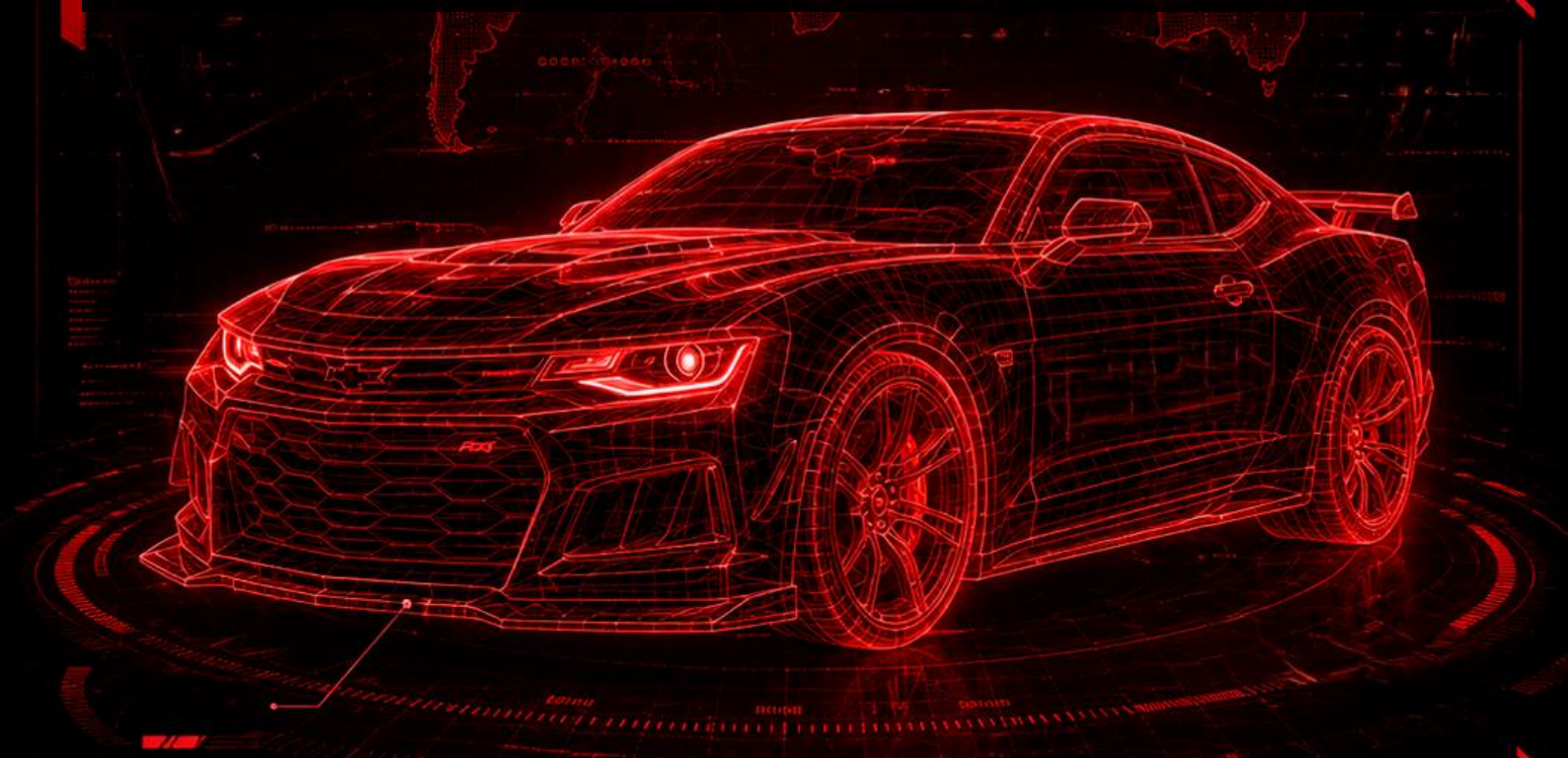
FORTA TECH
INTERNACIONAL

ENGINEERED
FOR PERFORMANCE.
BUILT FOR RESULTS.

PRODUCTOS ESPECIALES PARA

VEHÍCULOS ELÉCTRICOS



CATÁLOGO
2026

BALANCEADORA B104

Imagine ofrecer un servicio de balanceo con **precisión absoluta,** tecnología de punta y total practicidad Con la **Balanceadora B104,** ¡lleva tu taller a un nuevo nivel de excelencia!

MONITOR LCD INTERACTIVO

LÁSER ÓPTICO INTELIGENTE DE POSICIONAMIENTO



ESPECIFICACIONES

DIÁMETRO DEL ARO	10" - 30"
DIÁMETRO MÁXIMO DE RUEDA	1080 mm
ANCHO DE RUEDA	415 mm
PESO MÁXIMO DE LOS NEUMÁTICOS Y RUEDAS	80 kg
MEDICIONES (LxDxH)	970 x 770 x 1150 mm
VELOCIDAD DE ROTACIÓN	180 r/min
PRECISIÓN DEL BALANCEO	±1g
MOTOR	110V/220V
PESO NETO	90 kg
PESO BRUTO	120 kg

LEVITACIÓN MAGNÉTICA

512 POSICIONES ANGULARES

*TECNOLOGÍA QUE IMPULSA **TU TALLER***

BALANCEADORA B102

La Balanceadora **B102** es la solución ideal para talleres y centros automotrices que buscan precisión, eficiencia y tecnología avanzada. Con un innovador sistema de levitación magnética, la **B102** reduce la fricción y el ruido durante el proceso de balanceo, proporcionando resultados más exactos.

- **LOCALIZADOR DE POSICIÓN INTELIGENTE (SPL)**
- **BLOQUEO AUTOMÁTICO DE ROTACIÓN (ASB)**
- **PLANO CON 512 POSICIONES ANGULARES**



ESPECIFICACIONES

DIÁMETRO DEL ARO	10" - 24"
ANCHO DEL ARO	1.5" - 20"
DIÁMETRO MÁXIMO DE RUEDA	1000 mm
PESO MÁXIMO DE RUEDA	65 kg
VELOCIDAD DE BALANCEO	200 r/min
PRECISIÓN DE BALANCEO	±1g
TIEMPO DE CICLO	8 seg
NIVEL DE RUIDO	< 70 dB
VOLTAJE	110V / 220V
FRECUENCIA	50/60 Hz
PESO NETO	90 kg
PESO BRUTO	110 kg
DIMENSIONES DEL EQUIPO	960 x 760 x 1160 mm
DIMENSIONES DEL EMPAQUE	1100 x 920 x 1160 mm

- MÁXIMA PRECISIÓN
- RAPIDEZ Y EFICIENCIA
- DURABILIDAD Y CONFIANZA

DESARMADORA

GRIP ELITE X1

La **GRIP ELITE X1** es la elección ideal para talleres que buscan eficiencia, practicidad y tecnología en el día a día. Su diseño robusto, aliado a recursos inteligentes, transforma cualquier ambiente de trabajo en un centro de excelencia.

- NO REQUIERE EL USO DE ESPÁTULAS
- ELEVADOR PARA LLANTAS
- LLANTAS DE 30" VEHÍCULOS DE MAYOR PORTE
- **DISEÑO ROBUSTO, TECNOLOGÍA INTELIGENTE Y MAYOR PRODUCTIVIDAD**



ESPECIFICACIONES

FIJACIÓN	12" - 30"
ANCHO DE LA RUEDA (CUBO)	3" - 14"
ANCHO MÁXIMO DE LA RUEDA	1000MM
PRESIÓN DEL AIRE DE TRABAJO	0,8 – 1,0 Mpa
POTENCIA DEL MOTOR	0,75 / 1,1 kW
TENSIÓN/FRECUENCIA	220V / 60Hz

ROBUSTEZ Y DURABILIDAD | ALTO DESEMPEÑO | TECNOLOGÍA INTELIGENTE | EFICIENCIA TOTAL

COMPATIBLE CON RUN FLAT Y BLINDADOS

DESARMADORA

GRIP SMART 900

Proyectada para operaciones exigentes, esta desmontadora combina fijación precisa, estructura reforzada y brazos auxiliares para llantas especiales como RunFlat y blindadas. Su elevador neumático agiliza el manejo de las llantas, mientras que su versatilidad permite atender desde llantas convencionales hasta perfiles bajos y vehículos de mayor desempeño con total eficiencia.



- TORRE BASCULANTE
- BRAZO AUXILIAR DESLIZANTE PARA LLANTAS RUN FLAT
- NO REQUIERE EL USO DE ESPÁTULAS
- ESTRUCTURA REFORZADA Y ALTO RENDIMIENTO PARA USO INTENSIVO

ESPECIFICACIONES

FIJACIÓN	14" - 28"
LARGURA DA RODA (CUBO)	3" - 14"
LARGURA MÁXIMA DA RODA	1000MM
PRESSÃO DO AR DE TRABALHO	0,8 – 1,0 Mpa
POTÊNCIA DO MOTOR	0,75 / 1,1 kW
TENSÃO/FREQUÊNCIA	220V / 60Hz

- FIJACIÓN PRECISA
- COMPATIBLE CON RUN FLAT Y BLINDADOS
- ELEVADOR NEUMÁTICO EFICIENTE
- RENDIMIENTO Y DURABILIDAD SUPERIOR

ELEVADOR EBB 452 4.500 KG

GIGANTE DE LA CATEGORÍA

EBB 452 | BASE BAJA | AUTOMÁTICO

COMPATIBLE CON VEHÍCULOS ELÉCTRICOS



El elevador **EBB 452** es la opción ideal para talleres que buscan un equipo robusto, confiable y eficiente para la elevación de vehículos de gran porte. Diseñado con base baja y sistema automático, ofrece una capacidad de carga de hasta 4.500 kg, brindando estabilidad, seguridad y excelente desempeño en cada operación. Además, es compatible con vehículos eléctricos, lo que lo convierte en una solución moderna para talleres que atienden tecnologías de nueva generación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo:	EBB 452
Tipo:	Elevador automático
Diseño:	Base baja
Capacidad de carga:	4.500 kg
Compatibilidad:	Vehículos Eléctricos
Aplicación:	Elevación de vehículos de gran porte

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Altura máxima:	1.820 mm
Altura total:	2.860 mm
Ancho total:	3.410 mm
Voltaje del motor:	220 V
Potencia del motor:	2,2 kW

MAYOR ESTABILIDAD | OPERACIÓN SEGURA | IDEAL PARA TALLERES MODERNOS

Soluciones automotrices para talleres que exigen rendimiento, seguridad y confianza.

ELEVADOR EPP 452

4500 KG

EFICIENCIA Y SEGURIDAD PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

- AUTOMÁTICO
- PISO LIBRE
- IDEAL PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS
- ESTRUCTURA REFORZADA



El ***elevador EPP 452*** es la solución ideal para talleres que buscan un equipo robusto, confiable y de alto desempeño. Diseñado especialmente para vehículos eléctricos, ofrece una capacidad de carga de 4.500 kg y una estructura reforzada que brinda mayor seguridad, estabilidad y eficiencia en cada operación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ALTURA MÁXIMA	1.820 mm
ALTURA TOTAL	3.720 mm
ANCHO TOTAL	3.410 mm
TENSIÓN DEL MOTOR	220 V
POTENCIA DEL MOTOR	2.2 kW
CAPACIDAD DE CARGA	4.500 kg



SOLUCIÓN PROFESIONAL PARA TALLERES MODERNOS.

ELEVADOR AUTOMOTRIZ

ELEVADOR EPP 602 6000 KG PÓRTICO



- EPP 602
- AUTOMÁTICO
- PISO LIBRE

Potencia y seguridad para talleres de alto desempeño

El elevador EPP 602 fue diseñado para atender las necesidades de talleres y concesionarios que trabajan con vehículos pesados. Con capacidad de carga de 6.000 kg, ofrece seguridad, eficiencia y confiabilidad en la elevación de camionetas, SUV y utilitarios de su categoría.

FUERZA BRUTA PARA NO RECHAZAR NINGÚN SERVICIO.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Altura máxima	1.900 mm
Altura total	4.750 mm
Ancho total	4.620 mm
Tensión del motor	380 V
Potencia del motor	3.0 kW
Capacidad de carga	6.000 kg

SEGURIDAD CERTIFICADA
Sistemas de bloqueo y protección.

OPERACIÓN AUTOMÁTICA
Elevación eficiente y control preciso.

ALTA CAPACIDAD DE CARGA
6.000 kg para vehículos pesados.

CONFIABILIDAD GARANTIZADA
Componentes de calidad para uso intensivo.

ELEVADOR EEV 15

ELEVADOR PARA BATERÍAS DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

1500 KG

Seguridad y precisión para la manipulación de baterías EV

El **EEV 15** fue desarrollado para brindar máxima seguridad y eficiencia en la remoción e instalación de packs de baterías de vehículos eléctricos. Con capacidad de carga de **1.500 kg**, esta plataforma ofrece gran estabilidad operativa, ayudando a reducir riesgos y proteger los componentes durante el servicio técnico.



- Capacidad de **1.500 kg**
- Plataforma estable
- Ideal para **baterías EV**
- Mayor seguridad operativa

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Altura máxima	1.720 mm
Altura mínima	1.050 mm
Longitud de la plataforma	1.200 mm
Ancho de la plataforma	700 mm
Distancia de deslizamiento	40 mm
Ángulo de inclinación	7°

DISEÑADO PARA TALLERES MODERNOS

- Facilita la extracción e instalación segura de baterías EV.
- Reduce tiempos de servicio y mejora la eficiencia operativa.
- Construcción robusta para uso profesional intensivo.

SOLUCIÓN PROFESIONAL PARA EL MANEJO DE BATERÍAS EV

Calidad, seguridad y confianza en cada elevación.

MÁQUINA PARA CAMBIO DE LÍQUIDO DE ENFRIAMIENTO

THERMO ELITE X1

EFICIENCIA, PRECISIÓN Y TECNOLOGÍA EN EL CONTROL TÉRMICO DEL MOTOR

Diseñada para ofrecer el máximo desempeño en el mantenimiento del sistema de enfriamiento, esta máquina cuenta con depósito de agua y realiza la circulación automática y completa del sistema, además de sustituir el coolant o anticongelante de forma equilibrada y precisa. Su sistema inteligente, con control por microcomputadora y calentamiento para el nuevo fluido de enfriamiento, garantiza protección, agilidad y exactitud en cada operación.

- Sistema de filtración integrado
- Pantalla touch de 7" con control por microcomputadora
- Única con tecnología de calentamiento para el nuevo fluido
- Circulación automática del sistema de enfriamiento con sustitución equilibrada del fluido



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje:	DC 220V
Potencia máxima:	150W
Manómetro de presión:	0-15 psi
Precisión del filtro:	5 µm
Capacidad de los depósitos de fluido:	19 litros × 2
Nivel de ruido:	< 50 dB
Margen de error en la sustitución equilibrada:	±100 g
Dimensiones:	500 × 650 × 1100 mm

PROTECCIÓN TOTAL
Mantiene el sistema de enfriamiento en óptimas condiciones, protegiendo el motor y prolongando su vida útil.

MÁXIMA EFICIENCIA
Procesos automáticos, precisos y rápidos que ahorran tiempo y garantizan resultados profesionales.

TECNOLOGÍA INTELIGENTE
Control por microcomputadora y calentamiento para una sustitución equilibrada y exacta del fluido.

AVILOO
BATTERY DIAGNOSTICS

DIAGNÓSTICO AVANZADO PARA BATERÍAS DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

En AVILOO Battery Test ofrecemos transparencia, tecnología y confianza para que tomes decisiones seguras en la compra y venta de vehículos eléctricos.

- **PUNTUACIÓN GENERAL (SCORE DE LA BATERÍA)**
- **NIVEL DE SEGURIDAD**
- **CAPACIDAD RESIDUAL DE LA BATERÍA**
- **INTERPRETACIÓN DIDÁCTICA Y TÉCNICA**
- **CERTIFICADO AVILOO CON VALIDEZ INTERNACIONAL**





- CERTIFICACIÓN INDEPENDIENTE CONFIABLE Y OBJETIVA
- DECISIONES SEGURAS CON DATOS REALES

BENEFICIOS PARA TU NEGOCIO

- MÁS CONFIANZA PARA TUS CLIENTES
- MEJOR RESPALDO EN LA COMPRA Y VENTA
- MAYOR VALOR PARA TU INVENTARIO
- CERTIFICADO RECONOCIDO INTERNACIONALMENTE
- RÁPIDO, PRECISO Y FÁCIL DE USAR

APROBADO POR EMPRESAS LÍDERES

DAT EXPERT PARTNER · ÖAMTC · GTÜ · TÜVNORD · TÜV SÜD · ADAC

DATA LAUNCH

INFORMACIÓN TÉCNICA AUTOMOTRIZ A TU ALCANCE

Más de 45.000 dibujos técnicos, gráficos, datos mecánicos, tabla de tiempos y una plataforma sorprendente para ayudarte a ser más productivo y asertivo en cada diagnóstico y reparación.

DIBUJOS TÉCNICOS

Vistas detalladas de componentes y sistemas.

GRÁFICOS ELÉCTRICOS

Diagramas eléctricos claros y completos.

DATOS MECÁNICOS

Especificaciones precisas para cada vehículo.

50 Nm + 90°

TABLA DE TIEMPOS

Guía de tiempos por modelo y operación.

TIEMPOS DE REPARACIÓN

Tablas de tiempos para tareas y procedimientos.

INFORMACIÓN ACTUALIZADA

Base de datos en constante actualización.



ACCESO ONLINE

Plataforma en la nube disponible 24/7 desde cualquier dispositivo.

BÚSQUEDA INTELIGENTE

Encontrá lo que necesitás en segundos, sin perder tiempo.

COMPATIBLE Y FLEXIBLE

Funciona en PC, tablet y móvil. Ideal para el taller moderno.

CONFIABLE Y PRECISO

Información técnica verificada por expertos en automoción.

MÁS EFICIENCIA MENOS ERRORES

Tomá decisiones correctas con datos exactos y actualizados.

LA INFORMACIÓN QUE TU TALLER NECESITA,

EN UN SOLO LUGAR.

TECNOLOGÍA QUE IMPULSA SEGURIDAD

EVALUATE

PROBADOR DE SEGURIDAD PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

EVALUATE es un equipo portátil diseñado para verificar los parámetros de seguridad eléctrica en vehículos eléctricos e híbridos enchufables durante la Inspección Técnica Periódica (ITP).

Mide el equilibrio de la potencia, la resistencia de aislamiento en el puerto de carga AC y verifica el sistema inmovilizador (Wegfahrsperre). Sus resultados se evalúan automáticamente según la normativa ECE R 100, con indicación visual y sonora.



SEGURIDAD COMPROBADA
Cumple con la norma ECE R 100

VENTAJAS CLAVE

MÍNIMA POSIBILIDAD DE ERROR
La medición de aislamiento en el puerto AC es totalmente automatizada.

ADAPTADOR INTEGRADO
Conector Tipo 2 AC integrado. No requiere adaptadores adicionales.

MEDICIÓN PRECISA
Tecnología Kelvin (4 hilos) para medición exacta del equilibrio de potencial.

MODO INMOVILIZADOR
Simula un cable de carga mediante resistencia para verificación del sistema inmovilizador.

FÁCIL DE USAR
Pantalla integrada y LEDs que permiten leer el estado de los resultados de un solo vistazo.

VERIFICA PARÁMETROS CRÍTICOS:

- EQUILIBRIO DE POTENCIAL
- RESISTENCIA DE AISLAMIENTO EN PUERTO AC
- SISTEMA DE INMOVILIZADOR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Equilibrio de potencial	
Corriente de prueba	≥ 200 mA (ECE R 100)
Rango de medición	0 – 5 Ω
Resolución	0,01 Ω
Precisión	± 3,5% ± 1 dig
Otros	Medición continua
Resistencia de aislamiento en puerto AC	
Voltaje de prueba	≥ 250 V (ECE R 100)
Rango de medición	0 – 10 MΩ
Resolución	0,01 MΩ
Precisión	± 1,5% ± 1 dig
Otros	Automatizada (N, L1, L2, L3, PE)
Verificación del inmovilizador	
Resistencia de codificación	680 Ω entre PP y PE
Otros	Conexión permanente o función timer
Condiciones ambientales	
Temperatura de operación	0 … 45 °C
Almacenamiento / transporte	-40 … 85 °C (sin baterías) -15 … 40 °C (con baterías)
Altitud	Hasta 2.000 m
Humedad relativa	10 – 80% sin condensación a máx. +25 °C
Construcción	
Grado de protección IP	Unidad de medición: IP52 (conectada) Sonda de prueba: IP54
Peso total	1.350 g
Conectividad	Wi-Fi 4 (2,4 GHz)

RÁPIDO, CONFIABLE Y PRECISO

IDEAL PARA ITP Y TALLERES ESPECIALIZADOS

DISEÑADO PARA USO PROFESIONAL

practiCABLE

Probador portátil para cables de carga de vehículos eléctricos

PRUEBAS RÁPIDAS. MÁXIMA SEGURIDAD.

practiCABLE es la solución portátil todo en uno para pruebas automatizadas de cables de carga Modo 2 (IC-CPD) y Modo 3.

Cumple con las normas y regulaciones más exigentes (DGUV V3, EN 50699, EN 62752, etc.), garantizando la seguridad y confiabilidad en cada prueba.

Fácil de usar, robusto y preciso. Ideal para talleres, técnicos de mantenimiento y servicios especializados en movilidad eléctrica.

CUMPLE NORMATIVAS
DGUV V3, EN 50699, EN 62752 y más

AUTOMATIZADO
Conecta, inicia y listo

PORTÁTIL Y RESISTENTE
Maletín compacto, diseñado para el trabajo en campo



CARACTERÍSTICAS

- Pruebas para cables de carga Modo 2 (IC-CPD) y Modo 3
- Conectores Tipo 1 y Tipo 2
- Compatible con tomas de corriente monofásicas y trifásicas (Schuko, CEE 16/32A)
- Planes de prueba predefinidos o secuencias personalizadas
- Resultados con evaluación según límites normativos o personalizados
- Transferencia de datos por Bluetooth y USB-C

IDEAL PARA

- Talleres automotrices
- Centros de servicio especializados
- Empresas de movilidad eléctrica
- Técnicos e inspectores

PRUEBAS DISPONIBLES MODO 2 (IC-CPD)

- Lista de verificación visual
- Resistencia de protección (3 mA, 200 mA)
- Conexión de protección a tierra
- Resistencia de aislamiento (250 V, 500 V)
- Prueba de RCD AC (10 mA, 30 mA)
- Prueba de RCD A (10 mA, 30 mA)
- Prueba de RDC-DD (6 mA)
- Cableado incorrecto y interrupción de conductores
- Corriente de protección
- Corriente de contacto
- Proximity Pilot (resistencia de codificación)
- Análisis de señal CP (estados A, B, C)
- Simulación de fallos de comunicación

PRUEBAS DISPONIBLES MODO 3

- Lista de verificación visual
- Resistencia de protección (200 mA)
- Continuidad de todos los conductores
- Resistencia de aislamiento entre todos los conductores
- Proximity Pilot (resistencia de codificación)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación	207 a 253 V, 50 Hz, máx. 2 A (cable de alimentación extraíble)	**Conectividad**	Bluetooth, USB-C
Condiciones ambientales	Temperatura de operación: -10 a 40 °C Temperatura de transporte/almacenamiento: -20 a 50 °C Humedad relativa: 5 ... 85 % (sin condensación) Altitud máxima: 2000 m	**Normas aplicables**	Pruebas según las siguientes normas (otras disponibles bajo consulta) • EN 50699 (VDE 0702) – Revisión para equipos eléctricos • EN 62752 – Dispositivos de control y protección integrados en cables para carga Modo 2 (IC-CPD) • EN IEC 61851-1 – Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos – Parte 1: Requisitos generales • EN IEC 61557 – Seguridad eléctrica en redes de baja tensión hasta AC 1000 V y DC 1500 V – Equipos de medición
Protección (IP)	IP 65 (cerrado) / IP 20 (abierto)		
Dimensiones	405 x 330 x 180 mm (An x Al x Pr)		
Peso	8,5 kg		

MANTA
ANTI-FUEGO

La manta anti-fuego es una solución profesional para bloquear el fuego, **aislar el humo** y **reducir riesgos** en segundos.

Actúa directamente sobre el fuego, **sin necesidad de agua.**

Aislamiento completo del humo.

Resiste temperaturas extremas de hasta **2.500 °C**, manteniendo su integridad estructural.

NO SE JUEGA CON LA SEGURIDAD.





FIBRA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA

Soporta hasta 2.500 °C

LIGERA Y COMPACTA

Fácil de almacenar y transportar

DESPLIEGUE RÁPIDO

Listos para usar en segundos

REUTILIZABLE

Fácil de limpiar y mantener

IDEAL PARA:

- TALLERES Y CONCESIONARIOS
- ESTACIONES DE SERVICIO
- GARAJES Y PARQUEOS
- ESTACIONES DE CARGA
- AUTOMÓVILES Y MOTOS
- CUERPOS DE BOMBEROS

PROTECCIÓN QUE SALVA VIDAS.

BRAKE FLUID ELITE X1

MÁQUINA INTELIGENTE PARA CAMBIO DE LÍQUIDO DE FRENOS



TECNOLOGÍA AC & DC
Mayor estabilidad, seguridad y eficiencia durante la operación.

REEMPLAZO DINÁMICO
Cambio completo del líquido de frenos en aproximadamente 2–3 minutos.

PRESIÓN AJUSTABLE
Rango de trabajo configurable según la necesidad del servicio.

SISTEMA AUTOMATIZADO
Equipado con dos celdas de carga para reemplazo totalmente automático.

OPERACIÓN INTELIGENTE
Recordatorio automático, purga de aire y uso por una sola persona.

PANTALLA TÁCTIL DE 10"
Control por microcomputador y consulta de datos de conectores.

FUNCIÓN NEUMÁTICA DE BOMBEO:
Permite retornar hasta 4 bombas al mismo tiempo.

MAYOR SEGURIDAD
Control preciso para operaciones más seguras y confiables.

MÁXIMA EFICIENCIA
Agiliza el servicio y aumenta la productividad en tu taller.

RESULTADOS PROFESIONALES
Elimina burbujas de aire y garantiza un sistema de frenos óptimo.

FÁCIL DE USAR
Interfaz intuitiva y operación sencilla para cualquier usuario.

DISEÑO ROBUSTO
Construcción resistente para uso continuo en talleres exigentes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	BX-9800
Capacidad	10 L
Potencia	80 W
Voltaje	DC 12 V
Peso	55 kg
Caudal de llenado	0,5 L/min
Presión de trabajo	0–0,4 MPa (4 bar)
Dimensiones	50 x 65 x 110 cm
Pantalla	LCD táctil de 10"

EFICIENCIA, CONTROL Y TECNOLOGÍA PARA TALLERES QUE BUSCAN UN SERVICIO MÁS PROFESIONAL.

FORTA TECH
INTERNACIONAL

FORTATECH
FORTATECH
FORTATECHOFICIAL