

EVERYONE
NEEDS
ARMAL



CATÁLOGO

Armal[®]
Strong. Experienced. Worldwide.

Armal®

Strong. Experienced. Worldwide.

ÍNDICE

EMPRESA

QUIÉNES SOMOS	PÁG. 5
---------------	--------

CAMPOS DE APLICACIÓN

SANITARIO PORTÁTIL CAMPOS DE APLICACIÓN	PÁG. 8
---	--------

SOSTENIBILIDAD

SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL	PÁG. 10
-------------------------------	---------

CALIDAD Y FUNCIONALIDAD

VENTAJAS ULTERIORES	PÁG. 12
---------------------	---------

PRODUCTOS

CABINA WC PORTÁTIL "CUBE"	PÁG. 16
CABINA WC PORTÁTIL "CUBE" TAZA TURCA	PÁG. 23
CABINA-VESTUARIO	PÁG. 28
CABINA WC PORTÁTIL "CUBE" CON TANQUE EXTRAÍBLE	PÁG. 30
CABINA WC PORTÁTIL "CUBE" CON TANQUE EXTRAÍBLE Y KIT DE RECIRCULACIÓN	PÁG. 31
CABINA WC CONECTADA A LA RED DE ALCANTARILLADO	PÁG. 32
CABINA-DUCHA	PÁG. 34
CABINA DOBLE Y TRIPLE	PÁG. 36
CABINA WC PORTÁTIL PARA DISCAPACITADOS	PÁG. 37

OTROS PRODUCTOS

VALLA	PÁG. 40
LAVAMANOS AQUASTAND	PÁG. 41
URINARIO FREE-STANDING	PÁG. 42

DESODORANTES

BIO DESODORANTES	PÁG. 44
DESODORANTES CLÁSICOS	PÁG. 47

CISTERNAS PARA ASPIRACIÓN DESECHOS Y LIMPIEZA WC

CISTERNAS PARA ASPIRACIÓN DESECHOS Y LIMPIEZA WC TRANSVERSALES/LONGITUDINALES	PÁG. 51
CISTERNAS PARA ASPIRACIÓN DESECHOS Y LIMPIEZA WC "T-EASY"	PÁG. 59
CISTERNAS PARA ASPIRACIÓN DESECHOS Y LIMPIEZA WC "LIGHT"	PÁG. 62

REMOLQUES

REMOLQUES	PÁG. 64
-----------	---------



EMPRESA





QUIÉNES SOMOS

ARMAL pertenece a un grupo de empresas especializadas en la investigación y desarrollo de productos innovadores para las industrias de los servicios higiénico-sanitarios portátiles, de la construcción y medioambiental. Fundada en 1987 como empresa de conducción familiar, ARMAL construyó su primera fábrica de producción en Italia y la segunda en el estado americano de Georgia en 2005. En 2010 dos fondos de private equity, LBO France y el italiano Yarpa S.p.A., adquirieron la mayoría del Grupo Diamont, propietario de ARMAL y SEBACH. La adquisición dio vida a Ylda Group S.p.A.



Hoy, mediante dos plantas de producción y dos filiales comerciales, una en China y otra en India, ARMAL exporta sus productos a más de 110 países. ARMAL está orgullosa de ser el proveedor de partners importantes: SEBACH, empresa líder en el mercado italiano de los equipamientos para sanitarios portátiles de alquiler; SEBACH FRANCE, otra empresa ya bien afirmada en Francia desde 2010, y SEBACH SARLAU, que está creciendo en Marruecos.

Gracias a las extraordinarias y modernas tecnologías de producción adoptadas, ARMAL ha podido introducir muchos productos nuevos y creativos de plástico ganándose una óptima reputación en todo el mundo por la seriedad y el valor de sus productos.

En concreto, ARMAL está en condiciones de satisfacer las exigencias de empresas y asociaciones que actúan en situaciones de emergencia gracias a su notable capacidad de producción de 230 baños portátiles al día en Italia y 130 baños portátiles al día en los USA. Todo esto es posible gracias a la utilización de técnicas de estampado por inyección combinadas con una logística y soluciones de embalaje eficientes.



Con mayores capacidades de almacenamiento y excelentes soluciones de embalaje y logística, la empresa ha logrado reducir los tiempos de transporte y los costes de entrega.

La combinación de materias primas meticulosamente seleccionadas y un sistema de control total de la calidad garantizan la uniformidad de todo el proceso productivo.

Nuestro compromiso con el diseño queda bien expresado en nuestro ScentCUBE, la única fábrica del sector que Produce sanitarios de plástico perfumados.

FACTORES-CLAVE

- Productos de alta calidad, soluciones creativas y aplicaciones para la clientela.
- Amplia capacidad productiva basada en tecnologías avanzadas y en una fuerza de trabajo eficiente y altamente especializada.
- Utilización de plásticos polietilenos de alta densidad de grado 4 resistentes a los rayos UV. Este producto se caracteriza por una excelente robustez y resistencia al impacto y por la capacidad de tolerar las situaciones de utilización, manejo y traslado más dificultosas incluso en condiciones atmosféricas adversas y temperaturas extremas.
- Los productos ARMAL han sido estudiados para satisfacer los más rigurosos estándares ambientales y de seguridad. Para asegurar la persistencia de sus características de excelencia ARMAL, a lo largo de los años, solicitó y obtuvo varias certificaciones: **ISO 9001:2008**, **ISO 14001:2004** y **OHSAS 18001:2007**.





CAMPOS DE APLICACIÓN



SANITARIOS PORTÁTILES CAMPOS DE APLICACIÓN





SOSTENIBILIDAD

SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL

Medio ambiente, factores sociales y economía son todos ellos aspectos que forman parte de la sostenibilidad que la empresa persigue creando un modelo que asegure una mejor calidad de vida a las futuras generaciones. Armal se compromete, cada día, a garantizar la sostenibilidad medioambiental de sus productos concentrándose en:

- Personalización de los servicios higiénicos;
- Ahorro de recursos.

CON EL FIN DE AHORRAR RECURSOS, LOS SANITARIOS ARMAL

- están proyectados para ser completamente eliminados al final de su vida útil y los materiales de los que están compuestos son fácilmente reciclables gracias a un uso limitado de piezas metálicas;
- contienen un número reducido y homogéneo de materiales, sobre todo HDPE (poliestireno de alta densidad), que tiene un alto grado de reciclabilidad;
- consumen menos agua gracias a específicas soluciones técnicas que hoy permiten utilizar menos de 0,1 litros de agua por descarga WC en lugar de los 3-9 litros generalmente usados por un normal sanitario doméstico;
- consumen menos energía durante el uso: el techo de la cabina WC es semi-transparente para iluminar el interior y el mecanismo interno funciona mecánicamente, sin electricidad;
- tienen un bajo impacto medioambiental: ARMAL ha completado su gama de productos con una línea de depósitos de vacío que permiten ahorrar en agua y concentrados para uso sanitario y en la recogida de los desechos.



ARMAL invierte mucho en sostenibilidad y no solamente para fabricar productos con características técnicas y con materiales mejores, sino también en procesos productivos. En marzo de 2015 ARMAL adoptó el sistema de certificación medioambiental ISO 14001:2004 que permite la gestión ambiental según los principios de la mejora ambiental continuada.



CALIDAD Y
FUNCIONALIDAD



VENTAJAS ULTERIORES

Los sanitarios ARMAL representan un auténtico progreso en el sector de los equipos higiénico-sanitarios portátiles y constituyen el resultado de años de experiencia especializada. Estudiados según investigaciones de mercado y sondeos de opinión efectuados tanto a los operadores como a los usuarios finales, los sanitarios de la línea CUBE (cabinas) son una mezcla de funcionalidades prácticas y diseño atractivo que evidencian el cuidado de la empresa por el detalle y las exigencias de los diferentes mercados de todo el mundo.

• FACILIDAD DE MANEJO Y DESPLAZAMIENTO



Los bordes redondeados permiten un fácil manejo. El sanitario puede ser trasladado incluso por un solo operador.



Los encastrés debajo de la base permiten tanto posicionar un específico carro transportador para el desplazamiento de la cabina sin fatiga como su carga sobre la plataforma del camión.



Una excelente relación peso/dimensiones garantiza tanto el confort del usuario como un fácil manejo por parte del operador.

• FACILIDAD DE MONTAJE



Gracias a la exigua cantidad y a la reducida tipología de pernos necesarios (¡usamos un solo tipo!), la cabina puede ser montada con gran facilidad por un solo operador.



• DISEÑO ERGONÓMICO Y PRÁCTICO



Puerta muy estable gracias al resorte helicoidal para usos intensos. La puerta tiene partes de mayor espesor en puntos cruciales. Nueva asa de la puerta ergonómica con perfecta funcionalidad del indicador de ocupado/libre y nuevo dispositivo antiviento regulable montado sobre la puerta para garantizar un cierre perfecto cuando no está cerrada a llave. Goznes integrados para candado.



Piso monobloque altamente resistente al impacto con superficie antideslizante y bordes elevados para evitar la acumulación de la suciedad y para facilitar las operaciones de lavado y desinfección. Unas pequeñas rejillas facilitan la descarga del agua.



Funcional tanque de recogida de desechos con asiento ergonómico y curvas anticontacto. El tanque está bien fijado al panel de la pared situada detrás para prevenir la acumulación de la suciedad.



El sistema integrado de pared solapada permite mantener invisibles los pernos para una mayor seguridad. El alma interna permite una inserción rápida y segura del kit de elevación (opcional).



El tubo de ventilación conectado al tanque de los desechos tiene una forma especial que se adapta a la forma de las paredes para obtener el máximo espacio interior de la cabina.



Las paredes ultra-finas pueden ser lavadas fácilmente a través de las rejillas de ventilación no removibles para proteger la cabina de la lluvia y garantizar una buena ventilación interna del sanitario incluso en condiciones de alta temperatura exterior. El techo es resistente a los rayos UV y tolera incluso condiciones climáticas extremas.



Los sanitarios CUBE son muy versátiles porque, a partir de la misma estructura, pueden ser transformados y adaptados a los varios usos solo cambiando los componentes internos.



El sanitario CUBE puede ser montado en diferentes combinaciones, Cabina DOBLE y TRIPLE.

Colores estándar



Paneles de pared perfumados con varias fragancias



CUBE está disponible en una amplia gama de colores y puede suministrarse también en un color RAL personalizado.

• EMBALAJE SALVAESPACIO



ARMAL ha diseñado un embalaje estándar que permite enviar 4 unidades CUBE completas ahorrando espacio y costes de transporte.



PRODUCTOS



CABINA DE WC PORTÁTIL

Sanitario portátil CUBE proyectado expresamente para obras, construcciones y eventos importantes con gran afluencia de público, tiene un diseño práctico y al mismo tiempo elegante.



PESO EN VACÍO
76 Kg



CAPACIDAD DEL TANQUE
aprox. 210 l.



ALTURA ASIENTO
51 cm



DIMENSIONES INTERIORES (L/P/H)
100 x 100 x 212 cm



DIMENSIONES EXTERIORES (L/P/H)
106 x 106 x 233 cm



MATERIAL USADO
Poliétileno de alta densidad de grado 4.
Tratamiento anti-UV



NÚMERO DE USOS
230

COLORES ESTÁNDAR



PANELES DE PARED PERFUMADOS CON VARIAS FRAGANCIAS





ACCESORIOS

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR

El sanitario portátil CUBE se suministra con urinario de pared, colgador de prendas o para equipos de trabajo y portarrollos de papel higiénico para tres rollos.



OPCIONAL

Los sanitarios portátiles CUBE son muy versátiles y se pueden configurar en varios modos.

GAMA LAVABO

LAVAMANOS JUNIOR



Versión avanzada del lavamanos Waterwall, el lavamanos JUNIOR tiene las mismas características de diseño ergonómico que la otra versión pero con un menor peso y una mayor facilidad de llenado. Es la versión que permite lavar el antebrazo. El pedal para erogar el agua permite un uso seguro e higiénico. El lavamanos JUNIOR se puede usar como práctica repisa para apoyar objetos.

PESO EN VACÍO: 10 Kg

CAPACIDAD: aprox. 38 l.

DIMENSIONES: 60,5 x 23 x 120 cm

MATERIAL USADO: Polietileno de alta densidad

COLOR: Gris

NÚMERO DE USOS: 200

LAVAMANOS WATERWALL



Gracias a un nuevo diseño ergonómico el lavamanos WATERWALL permite salvar espacio en el interior de la cabina WC. El lavamanos WATERWALL se puede instalar separadamente o bien integrado con el descargador WATERWALL. El depósito del agua puede llenarse fácilmente por el techo y vaciado por el piso a través de dos tuberías cerradas con tapones. Funciona con una bomba de pedal.

El lavamanos WATERWALL está disponible en color negro y, como accesorios opcionales, dispone de un espejo, un dispensador de jabón blanco y un dispensador de toallas de papel.

PESO EN VACÍO: 13 Kg

CAPACIDAD: aprox. 60 l.

DIMENSIONES: 60,5 x 23 x 195 cm

MATERIAL USADO: Polietileno de alta densidad

COLOR: Noir

NÚMERO DE USOS: 330



LAVAMANOS CON EROGACIÓN AGUA A MANO O POR PEDAL

El lavamanos ARMAL tiene un perfil estilizado para salvar espacio en el interior de la cabina WC. Es fácil de instalar y funciona a mano o por pedal, con una capacidad de 48 litros de agua dulce. Una pequeña abertura provista de tapón sobre el fondo permite el vaciado de eventual agua estancada. Disponible también con bomba de pedal.

PESO EN VACÍO: 6,5 Kg

CAPACIDAD: aprox. 45 l.

DIMENSIONES: 49 x 23 x 106 cm

MATERIAL USADO: Polietileno de alta densidad

COLOR: Gris

NÚMERO DE USOS: 230



SISTEMAS DE DESCARGA WC

DESCARGADOR CON AGUA DULCE WATERWALL



El sistema de descarga con agua dulce WATERWALL tiene el mismo diseño ergonómico del lavamanos Waterwall. Se instala encima del tanque del WC, en los ángulos de las paredes, para ahorrar espacio en el interior de la cabina. Se puede instalar separadamente o combinado con el lavamanos Waterwall. El depósito del agua se llena fácilmente por un orificio provisto de tapón situado en la parte alta de tal depósito. Funciona con bomba de pedal. Ahora cuenta con una nueva boquilla con soldadura por ultrasonidos expresamente estudiada para optimizar el descargador del agua.

PESO EN VACÍO: 12 Kg

CAPACIDAD: aprox. 68 l.

DIMENSIONES: 36 x 36 x 146 cm

MATERIAL USADO: Polietileno de alta densidad

COLOR: Noir

NÚMERO DE USOS: 200

SISTEMA DE DESCARGA AGUA POR RECIRCULACIÓN ACCIONADA A MANO O POR PEDAL



Esta función, desarrollada expresamente para garantizar una mayor frescura al sanitario portátil, está constituida por un kit de recirculación que reduce el derroche de agua dulce del descargador del WC. Gracias a un filtro estudiado para esta específica aplicación el agua, mezclada con un expreso producto super-concentrado, es filtrada finamente y reutilizada para la descarga del sanitario. El kit de recirculación es un dispositivo con una bomba que se puede accionar a mano o bien por pedal. Ahora cuenta con una nueva boquilla con soldadura por ultrasonidos expresamente estudiada para optimizar el descargador del agua.

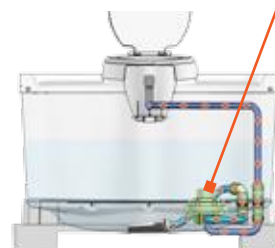
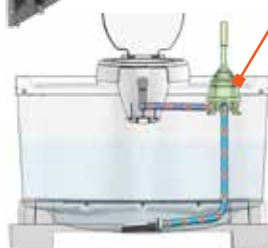
CAPACIDAD DEL TANQUE DEL SANITARIO: aprox. 210 l.

AGUA LIMPIA: 10 l

LÍQUIDO HIGIENIZANTE: 100 ml

BOMBA DE MANO

BOMBA DE PEDAL



Para todas las combinaciones disponibles, visiten nuestro sitio web: www.armal.biz/products



SISTEMA DE DESCARGA CON AGUA DULCE Y CON BOMBA DE MANO O DE PEDAL

Este es el primer sistema de descarga con agua dulce ARMAL que, a diferencia del Waterwall, se puede acoplar con una bomba de mano o de pedal. Ahora cuenta con una nueva boquilla con soldadura por ultrasonidos expresamente estudiada para optimizar el descargador.

PESO EN VACÍO: 6,5 Kg

CAPACIDAD: aprox. 50 l.

DIMENSIONES: 49 x 23 x 90 cm

MATERIAL USADO: Polietileno de alta densidad

COLOR: Gris

NÚMERO DE USOS: 150

