

|| AISLA || || SYSTEM ||

Suministros para insuflado y proyección térmica y acústica



ÍNDICE

- MÁQUINAS INSUFLADO Y PROYECCIÓN.
- UNIONES, DERIVACIONES, REDUCCIONES Y ABRAZADERAS.
- BARRERAS DE CONTENCIÓN.
- BOQUILLAS DE INYECCIÓN
- MANGUERAS.
- CARRETES ENROLLADORES.
- CONTROL DE DENSIDADES E INSPECCIÓN DE OBRA.
- HERRAMIENTAS DE PERFORACIÓN.
- MATERIAL ELÉCTRICO.
- PROYECCIÓN HÚMEDA.
- INYECCIÓN EPS ADHESIVO.
- CORCHO PROYECTADO.
- ADHESIVO DE PROYECCIÓN.
- PROYECCIÓN CON ADHESIVO.

MÁQUINAS DE INSUFLADO Y PROYECCIÓN



Primer fabricante de máquinas para la aplicación de aislamiento en borra, tanto en proyectado, insuflado como en manta. Más de 70 años de historia en este sector, lo que le afianza y le abala como uno de los grandes líderes de este mercado. Su principal característica son máquinas **versátiles, robustas, de gran potencia y de alta producción**. Con un fácil mantenimiento fabricadas con materiales de **gran calidad, gran durabilidad y resistentes** a la corrosión consiguen abarcar todo tipo de sectores. Ofrece una **amplia gama de máquinas para todo tipo de empresas**, desde una máquina pequeña con gran movilidad sin perder su potencia, para autónomos o pequeñas empresas, hasta máquinas de gran envergadura con capacidad de hasta 20 sacos en su tolva, para grandes industrias.



Su gran equipo de ingenieros trabaja con la última tecnología en estas máquinas. Un ejemplo son sus agitadores '**scalping auger**'. Estas nuevas e innovadoras barras agitadoras proporcionan **un mejor acondicionamiento, una mejor rotura de todo tipo de fibras** de aislamiento que podemos encontrar en el mercado y una **alimentación continua** de material, independientemente de la cantidad de material que hay dentro de la tolva. **3 grandes e importantes ventajas:**

- 1ª:** proporciona una **alimentación perfecta** de las fibras al área de desfibrado, mientras que la configuración de la hélice de la desfibradora de 4 cuchillas proporciona un buen acondicionamiento de todo tipo de fibras a aplicar: largas, cortas, volátiles, pesadas, etc.
- 2ª:** este sistema de desmenuzado y alimentación **evita las fluctuaciones de material**. Las máquinas de nuestros competidores poseen sistemas de alimentación que agitan vigorosamente el producto dentro de la tolva, causando cambios en la densidad de las fibras, con lo que decrece la presión de soplado y crea variaciones importantes de producción.
- 3ª:** la posición de los agitadores, en la parte inferior, en relación a la parte superior de los lados de la tolva y a la velocidad moderada de montaje de los agitadores, **reducen la posibilidad de lesión al aplicador, a la vez que alarga la vida de la cadena y los rodamientos**.

✓ La Máquina más Ligera y Compacta.

- Elevada potencia de soplado y agitador.
- Gran movilidad para trabajos desde la vivienda o la calle.
- Monofásica 230v muy bajo requerimiento eléctrico.
- Alto rendimiento 600 kg/h.
- Completamente desmontable.
- Aplicación en manta, insuflado y proyección.



Celulosa Lana Roca Fibra Mineral BL EPS Grafito Fibra Mineral Corcho Granulado

CM700



✓ La máquina para todo, potente, completa y móvil: soplado, insuflado, proyección y protección pasiva al fuego.

- Gran rendimiento 1.050 kg/h.
- Monofásica 2 x 230v.
- Turbinas de Soplado 2 ud.
- Tolva desmontable.
- Bandeja de soporte para sacos incorporada.
- Capacidad de tolva: 3 sacos/aprox.



Celulosa Lana Roca Fibra Mineral BL EPS Grafito Fibra Mineral Corcho Granulado Pasivo al Fuego Fibra de Madera

CM1500



✓ Mayor rendimiento kg/h, potente, completa y móvil: soplado, insuflado, proyección y protección pasiva al fuego.

- Máximo rendimiento 1.360 kg/h.
- Monofásica 2 x 230v.
- Turbinas de Soplado 2 ud.
- Tolva desmontable.
- Bandeja de soporte para sacos incorporada.
- Capacidad de tolva: 0,38m³ = 3 sacos/aprox .



Celulosa Lana Roca Fibra Mineral BL EPS Grafito Fibra Mineral Corcho Granulado Pasivo al Fuego Fibra de Madera

CM1500 HP



✓ Fija con más capacidad de tolva para la industria o instalación en camiones. Soplado, insuflado, proyección y protección pasiva al fuego.

- Monofásica 2 x 230v.
- Producción hasta 1.360 kg/h.
- Tolva desmontable.
- Turbinas de Soplado 2 ud.
- Bandeja de soporte para sacos incorporada.
- Capacidad de tolva: 0,74m³ = 6 sacos/aprox .



Celulosa Lana Roca Fibra Mineral BL EPS Grafito Fibra Mineral Corcho Granulado Pasivo al Fuego Fibra de Madera

CM2400 S



- ✓ **Mayor potencia de soplado. Para la industria o instalación en camiones. Soplado, insuflado, proyección y protección pasiva al fuego.**

- Monofásica 3 x 230v.
- Producción hasta 1.360 kg/h.
- Tolva desmontable.
- Turbinas de Soplado 4 ud.
- Bandeja de soporte para sacos incorporada.
- Capacidad de tolva: 0,74m³ = 6 sacos/aprox .



Celulosa

Lana Roca

Fibra Mineral BL

EPS Grafito

Fibra Mineral

Corcho Granulado

Pasivo al Fuego

Fibra de Madera

CM2400 4S



- ✓ **Mayor rendimiento kg/h. Para la industria o instalación en camiones. Soplado, insuflado, proyección y protección pasiva al fuego.**

- Monofásica 3 x 230v.
- Producción hasta 1.633 kg/h.
- Tolva desmontable.
- Turbinas de Soplado 4 ud.
- Bandeja de soporte para sacos incorporada.
- Capacidad de tolva: 0,74m³ = 6 sacos/aprox.



Celulosa

Lana Roca

Fibra Mineral BL

EPS Grafito

Fibra Mineral

Corcho Granulado

Pasivo al Fuego

Fibra de Madera

CM2400 4S PLUS



- ✓ **Máxima potencia de soplado con compresor incorporado. Para la industria o instalación en camiones. Soplado, insuflado, proyección y protección pasiva al fuego.**

- Trifásica 1 x 380v.
- Producción hasta 1.633 kg/h.
- Tolva desmontable.
- Compresor de Soplado 1 ud.
- Bandeja de soporte para sacos incorporada.
- Capacidad de tolva: 0,74m³ = 6 sacos/aprox .



Celulosa

Lana Roca

Fibra Mineral BL

EPS Grafito

Fibra Mineral

Corcho Granulado

Pasivo al Fuego

Fibra de Madera

CM2400 5HP – 400V



- ✓ **Más capacidad de tolva con mayor producción. Fija para la industria o instalación en camiones. Soplado, insuflado, proyección y protección pasiva al fuego.**

- Monofásica 3 x 230v.
- Producción hasta 2.041 kg/h.
- Tolva desmontable.
- Turbinas de Soplado 4 ud.
- Bandeja de soporte para sacos incorporada.
- Capacidad de tolva: 1,09m³ = 13 sacos/aprox .



Celulosa

Lana Roca

Fibra Mineral BL

EPS Grafito

Fibra Mineral

Corcho Granulado

Pasivo al Fuego

Fibra de Madera

CM3500 4S



- ✓ Superior fuerza de soplado con compresor incorporado. Fija para la industria o instalación en camiones. Soplado, insuflado, proyección y protección pasiva al fuego.

- Trifásica 1 x 380v – 3 PH.
- Producción hasta 2.041 kg/h.
- Tolva desmontable.
- Compresor de Soplado 1 ud.
- Bandeja de soporte para sacos incorporada.
- Capacidad de tolva: 1,09m3 = 13 sacos/aprox .



CM3500 5HP – 400V



- ✓ Máxima potencia de soplado con compresor incorporado y mayor rendimiento kg/h. Fija para la industria o instalación en camiones. Soplado, insuflado, proyección y protección pasiva al fuego.

- Trifásica 1 x 380v – 3PH.
- Producción hasta 2.450 kg/h.
- Tolva desmontable.
- Compresor de Soplado 1 ud.
- Bandeja de soporte para sacos incorporada.
- Capacidad de tolva: 1,09m3 = 13 sacos/aprox.



CM3500 10HP – 400V



- ✓ Más fuerza y capacidad de tolva con compresor incorporado. Fija para la industria o instalación en camiones. Soplado, insuflado, proyección y protección pasiva al fuego.

- Trifásica 1 x 380v – 20 amp.
- Producción hasta 2.041 kg/h.
- Tolva desmontable.
- Compresor de Soplado 1 ud.
- Bandeja de soporte para sacos incorporada.
- Capacidad de tolva: 3,54m3 = 20 sacos/aprox .



CM4500 5HP – 400V



- ✓ La más potente, con compresor incorporado y mayor rendimiento kg/h. Fija para la industria o instalación en camiones. Soplado, insuflado, proyección y protección pasiva al fuego.

- Trifásica 1 x 380v – 40amp.
- Producción hasta 2.449 kg/h.
- Tolva desmontable.
- Compresor de Soplado 1 ud.
- Bandeja de soporte para sacos incorporada.
- Capacidad de tolva: 3,54m3 = 20 sacos/aprox .



CM4500 10HP – 400V



Mando inalámbrico CM700, 1500, 2400, 3500, 4500.

Sistema de control remoto inalámbrico, compuesto por mando y receptor, con gran potencia de frecuencia que permite trabajos a largas distancias.

Receptor con carcasa robusta y estanca al polvo, con base magnética para su rápida fijación a la tolva. Antena flexible y desmontable adaptada al uso.

Medida receptor:

Peso:

Mando con carcasa fuerte y estanca, ergonómica sin antena, para una cómoda utilización del operario.

3 botones de acción: (Aire, Aire + Material, Apagado)

Avisador de batería mediante led.

Rango de acción: mas de 250m

Medida mando:

Peso mando:



Ref.	Descripción
CONTRCOMPL1	Receptor + Mando
CONTREMISOR1	Receptor
CONTRMANDO1	Mando



Rango acción
250 ML



Mando cable CM700, 1500, 2400, 3500, 4500.



Sistema de control remoto con 30ml de cable, fuerte y resistente al aplastamiento y curvatura.

Conexiones estancas al polvo y agua.

Interruptor metálico y robusto estanco al polvo y agua, con pinza de sujeción.

3 Posiciones de acción (Aire, Aire + Material, Apagado)



Ref.	Descripción
CONTRCABLE	Mando cable
CONTRINTER	Interruptor

Sobre tolva CM700.

Plataforma-bandeja suplementaria para una cómoda alimentación.

Con esta bandeja conseguirá un cómodo apoyo del saco para el llenado de la tolva, así como ampliar la capacidad de la tolva .

Medidas: 55cm x 55cm x 25cm Alto.



Ref.	Descripción
CM700SOTOLVA	Sobre tolva CM700

Bandeja tapa para tolva CM700.

Bandeja-tapa suplementaria que permite un cómodo llenado de tolva y evita la salida de polvo hacia el exterior reduciendo los trabajos de limpieza.



Ref.	Descripción
CM700BANTAPA	Bandeja tapa

Kit ventilación.

Accesorio de ventilación con conexión rápida a máquina. Incorpora soporte de sujeción a máquina y mangueras. Evite un exceso de polvo en las turbinas de soplado aportándole aire limpio para cuando trabaje en locales cerrados o desde el vehículo con la maquina.

Ref.	Descripción
CMKITVENTILA	Conexión + manguera



UNIONES DERIVACIONES REDUCCIONES ABRAZADERAS



Piezas de unión fija aluminio.

Para la unión de mangueras del mismo diámetro.

Resistentes y fabricadas en aluminio para aligerar el peso.

Ref.	Ø Manguera
UNION0038	38mm
UNION0050	50mm
UNION0063	63mm
UNION0075	75mm
UNION0090	90mm
UNION0102	102mm



Reducciones aluminio.

Reducciones progresivas completamente lisas en su interior.

El diseño progresivo evita atascos innecesarios del producto.

Fabricadas en aluminio de alta resistencia y bajo peso.

Ref.	Ø Manguera
REDUC5038	38 < 50mm
REDUC6350	50 < 63mm
REDUC7563	63 < 75mm
REDUC9075	75 < 90mm
REDUC10290	90 < 102mm



Conectores rápidos.

Conexiones rápidas y simétricas con espiga para mangueras. Junta de goma interior para asegurar un cierre estanco a pérdidas de aire y producto.

Fabricadas en aluminio.

Ref.	Ø Manguera
2090381-38C	38mm
2090501-50C	50mm
2090651-65C	63mm
2090751-75C	75mm



Adaptadores reductores conectores.

Acoplamiento reductor conexiones rápidas.

Junta de goma interior para asegurar un cierre estanco a pérdidas de aire y producto.

Fabricadas en aluminio.

Ref.	Ø Int.
2090756A/B	50>38mm
2091006B/C	75>50mm



Adaptadores de unión rápidos camlok.

Acoples rápidos de cierre automático que proporcionan un nivel adicional de seguridad y comodidad en la conexión. El mecanismo de cierre se acopla fácilmente y bloquea con un suave movimiento la unión de ambas piezas manteniéndose seguro y cerrado hasta que se desbloquee.

Fabricados en Polietileno y aluminio con espiga para conexión a manguera.

Adaptador hembra P.P.

Ref.	Ø Int.
2050403-38	38mm
2050503-50	50mm
CCP250-10	63mm
2050753-75	75mm
2051003-102	102mm



Adaptador macho P.P.

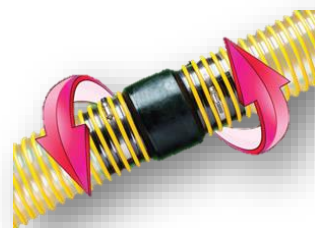
Ref.	Ø Int.
2050405-38	38mm
2050505-50	50mm
CEP250-10	63mm
2050755-75	75mm
2051005-102	102mm



Piezas de unión Giratoria.

Conector a mangueras del mismo diámetro. Muy útiles para evitar que las mangueras se enrosquen solas creando nudos. Estos conectores giratorios dejan a las mangueras libres de torsión.

Ref.	Ø Int.
UNIONGIRA50	50mm
UNIONGIRA63	63mm
UNIONGIRA75	75mm
UNIONGIRA90	90mm
UNIONGIRA102	102mm

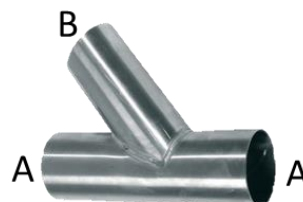


Injerto / Derivaciones.

Injertos de acero galva para la conexión de diferentes mangueras, máquinas o sopladores adicionales.

Útil tanto para el transporte de material como para la inyección. (Diferentes medidas y diámetros de conexión)

Ref.	Descripción	Ø A	Ø B
INJER6363	Injerto 63/63mm	63mm	63mm
INJER7563	Injerto 75/63mm	75mm	63mm
INJER7575	Injerto 75/75mm	75mm	75mm
INJER10263	Injerto 102/63mm	102mm	63mm
INJER10275	Injerto 102/75mm	102mm	75mm
INJER102102	Injerto 102/102mm	102mm	102mm



Injerto Y.

Pieza Y de acero galva para la conexión de diferentes mangueras, máquinas o sopladores adicionales.

Útil tanto para el transporte de material como para la inyección. (Diferentes medidas y diámetros de conexión)

Ref.	Descripción	Ø A	Ø B	Ø C
INJER505050	Injerto Y 50/50/50mm	50mm	50mm	50mm
INJER636363	Injerto Y 63/63/63mm	63mm	63mm	63mm
INJER757575	Injerto Y 75/75/75mm	75mm	75mm	75mm
INJER102102102	Injerto Y 102/102/102mm	102mm	102mm	102mm



Abrazaderas plus.

Abrazadera de acero de alta durabilidad. Mecanismo robusto, alto nivel de fuerza y apriete.

Óptima protección a las mangueras. Excelentes propiedades de sellado. Sin puntos de soldadura.

Ref.	Ø
ABRAZAPLUS38	38 mm
ABRAZAPLUS50	50 mm
ABRAZAPLUS63-75	63 mm
ABRAZAPLUS63-75	75mm
ABRAZAPLUS90	90mm
ABRAZAPLUS102	102mm



Abrazaderas cierre rápido.

Abrazadera de cierre rápido manual sin necesidad de herramienta. Montaje rápido, sencillo y seguro.

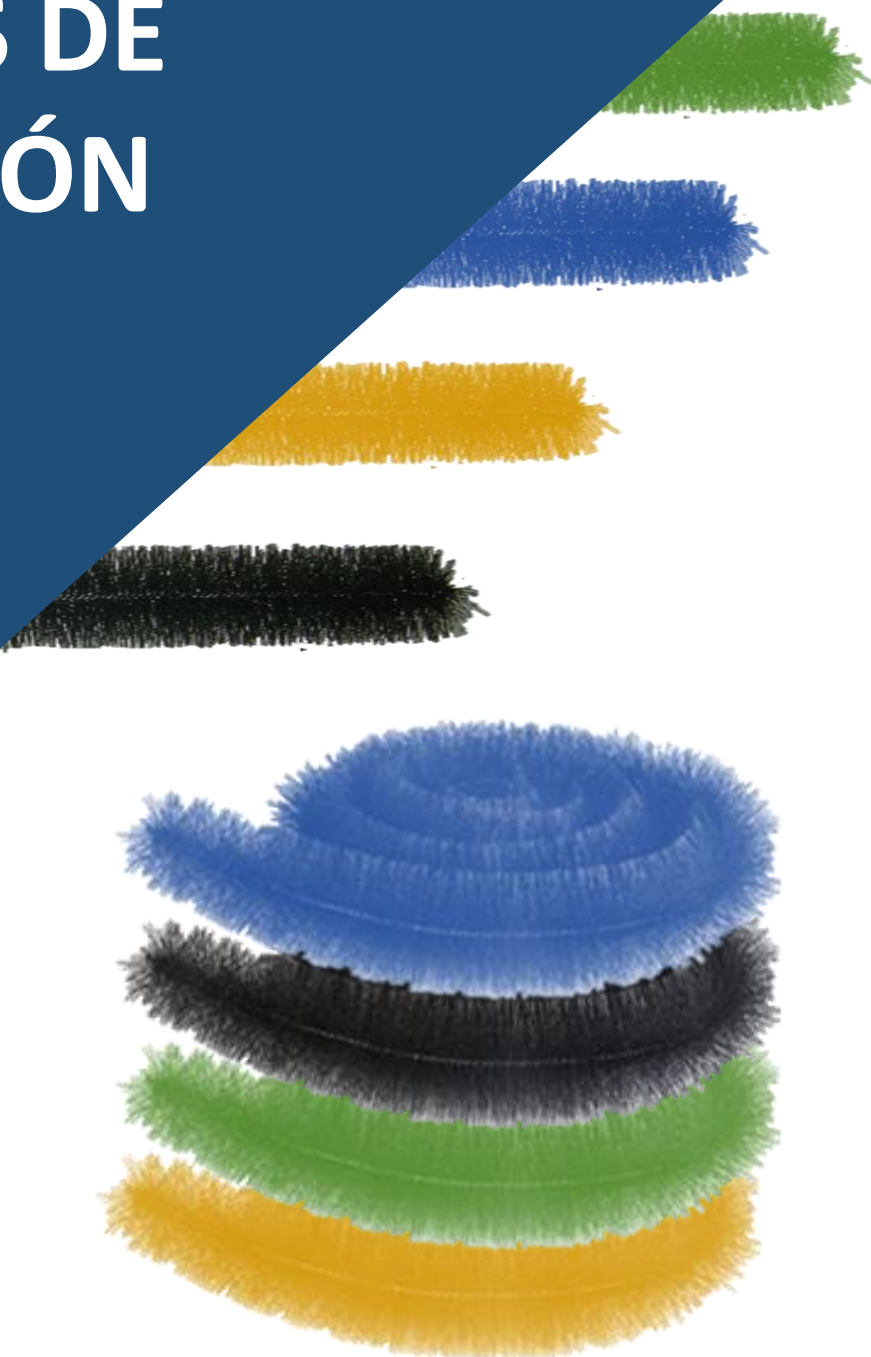
Totalmente en Acero inoxidable.

Ref.	Ø
ABRAZARAPID90	90 mm



❖ Para otras medidas consultar.

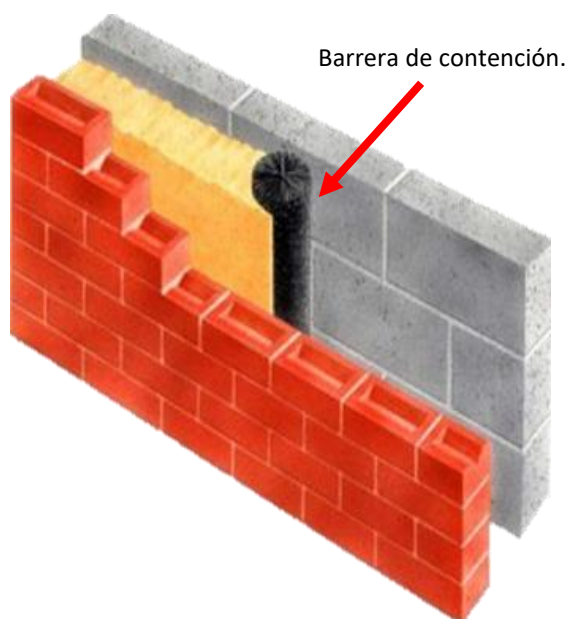
BARRERAS DE CONTENCIÓN



Solución ideal para **impedir** que el **aislante** que se esta insuflando **se desplace hacia lugares no deseados**.

En ocasiones nos **encontramos** con **tabiques** que están **comunicados con los del vecino, con los techos, con los huecos de persianas...** Con **esta herramienta** nos **aseguramos** de que el **aislante** quede **instalado en el lugar correcto** y evitamos el paso del producto hacia tabiques o espacios que no queremos aislar, **ahorrando tiempo** y evitando **consumo** de aislante innecesario.

Nuestras barreras de contención al paso de material son fáciles de instalar y muy efectivas. Introducimos esta barrera de forma manual en el interior de la cámara de aire antes de realizar el insuflado. **Una vez terminado el aislamiento dejar la barrera instalada en el interior de la cámara.**



Ventajas:

- Para diferentes espesores.
- Instalación en vertical y/o horizontal.
- Ajuste perfecto del aislante.
- Evita pérdidas innecesarias de aislante.
- Flexible, fácil y rápido de instalar.



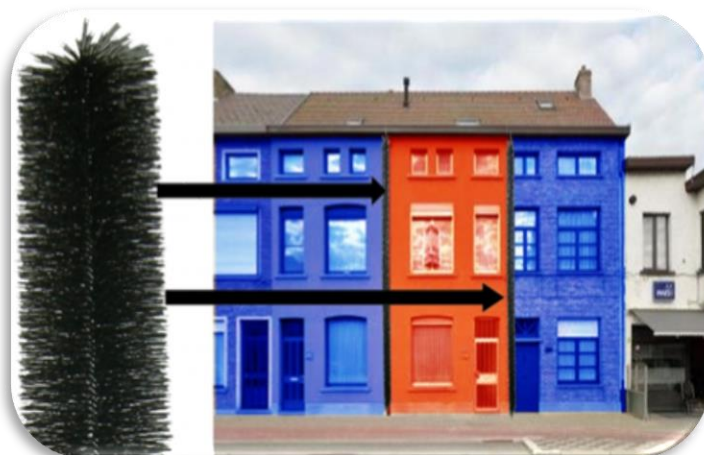
Ref.	Ø	Espesor de cámara recomendado	Largo Rollo	Rollo Caja
BAR075	75mm	30mm < 60mm	5,2ml	5ud
BAR100	100mm	40mm < 85mm	5,2ml	5ud

CAPILARIDAD

Solución perfecta para una instalación en unifamiliares donde existen problemas por capilaridad.

Cree una barrera y no deje que el aislante este en contacto con el suelo generando una cámara de aire entre el aislante y el suelo de la obra.

Posteriormente instale rejillas de ventilación en la parte inferior de la fachada para una buena circulación y regeneración del aire. Esto ayudará al secado de la cámara.



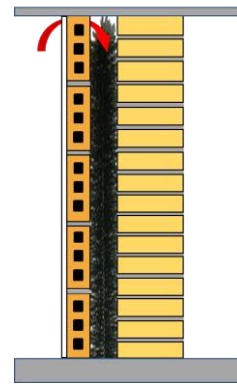
Instalación.

Son varias las posibilidades de instalación, todo dependerá del estado de la cámara y la dificultad en la inserción de la barrera.

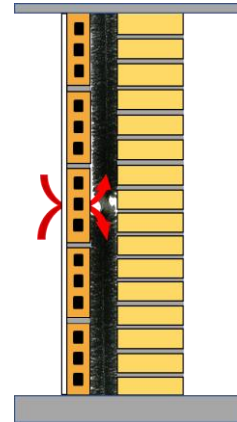
La barrera de contención de Aislasistem está compuesta en su interior por un alambre trenzado y moldeable que nos permite manipular la barrera sin apenas esfuerzo y adaptarla a las dificultades que podamos encontrar.

Ejemplos instalación en tabiques, medianeras, etc....

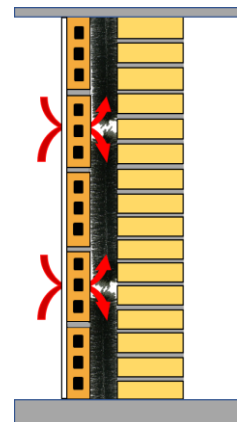
- A** Introducir la barrera de contención en una pieza a través de una perforación en la parte superior del tabique. Deslizar la barrera por el interior del tabique hasta tocar el forjado inferior. Ajustar el extremo final al forjado superior.



- B** Introducir la barrera de contención en 2 piezas a través de una perforación en la parte intermedia del tabique. Deslizar la barrera por el interior del tabique hasta tocar el forjado inferior y el forjado superior. Ajustar los dos extremos finales al centro.



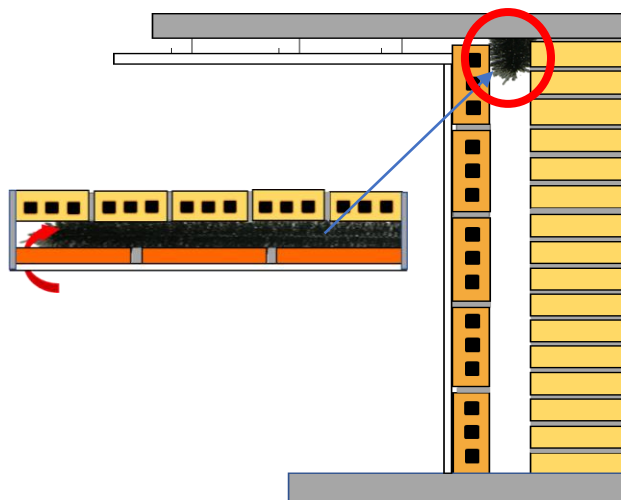
- C** Introducir la barrera de contención en 3 o 4 piezas a través de dos perforación repartidas en el tabique. Deslizar la barrera por el interior del tabique hasta unir unas piezas con otras, siempre llegando a tocar el forjado inferior y el forjado superior. Ajustar los extremos de cada pieza.



Ejemplos instalación encuentros de tabiques y techos, etc....

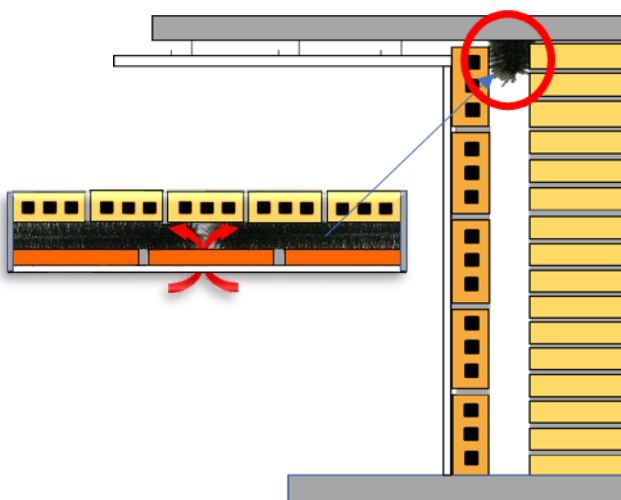
- A** Introducir la barrera de contención en una pieza a través de una perforación en la parte superior del tabique.

Deslizar la barrera por el interior del tabique hasta tocar el forjado inferior. Ajustar el extremo final al forjado superior.



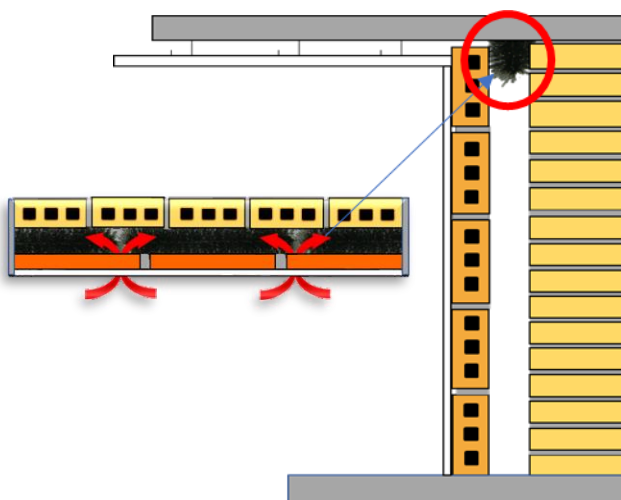
- B** Introducir la barrera de contención en 2 piezas a través de una perforación en la parte intermedia del tabique.

Deslizar la barrera por el interior del tabique hasta tocar el forjado inferior y el forjado superior. Ajustar los dos extremos finales al centro.



- C** Introducir la barrera de contención en 2 piezas a través de una perforación en la parte intermedia del tabique.

Deslizar la barrera por el interior del tabique hasta tocar el forjado inferior y el forjado superior. Ajustar los dos extremos finales al centro.



BOQUILLAS FIJAS BOQUILLAS FIJA CON GRIFO BOQUILLAS GIRATORIAS



Las boquillas fijas han sido especialmente diseñadas para el insuflado de aislante en borra o gránulo, principalmente en cavidades muy estrechas. Existen cámaras de aire de bajo espesor donde el aislante encuentra dificultades para penetrar, y es en este tipo de trabajo donde las boquillas fijas permiten al aplicador realizar un trabajo perfecto.

Están fabricadas en aluminio y acero inoxidable, altamente resistentes y muy ligeras. Son boquillas desmontables, para facilitar la limpieza de un posible taponamiento.

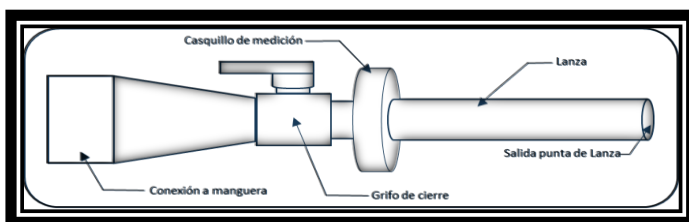
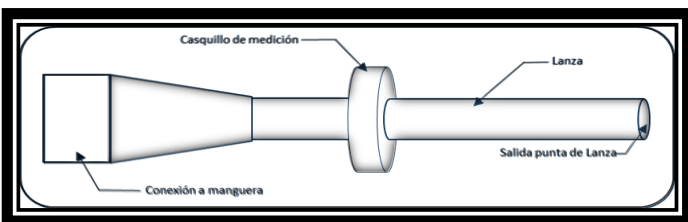
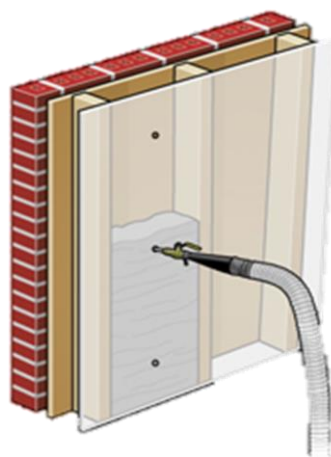
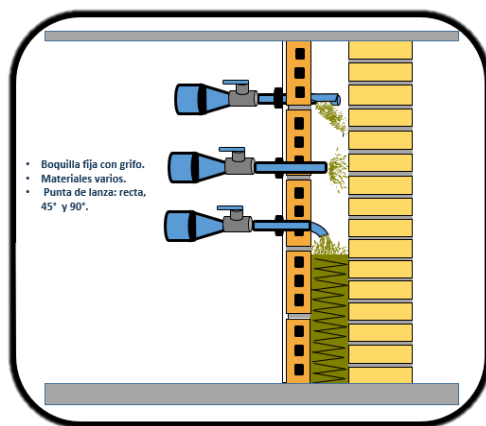
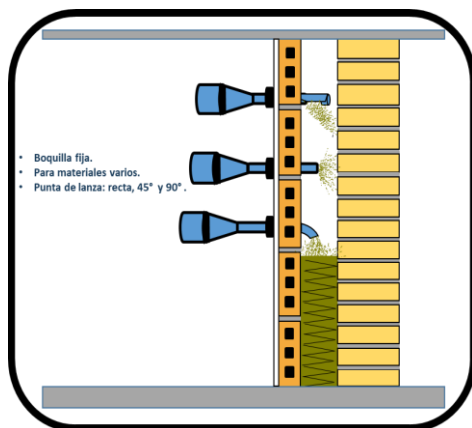
El grifo nos permite cortar el paso de material sin necesidad de tener que apagar el soplado de la máquina. Este corte de material nos permite poder cambiar el agujero a rellenar de una forma más rápida sin necesidad de apagar la máquina.

Incorporan un casquillo alrededor de la lanza como herramienta de medición y para taponar la salida del producto.




Lanzas del mismo diámetro intercambiables.

* Todas las boquillas son fabricación propia.

* Posibilidad de largo de lanza medida especial.






BOQUILLAS FIJAS Ø21

Referencia	BOQUI502100	BOQUI502190F	BOQUI502145F
			
Longitud total boquilla	420mm	420mm	420mm
Longitud Lanza	230mm	230mm	230mm
Diámetro Int / Ext	18/21mm	18/21mm	18/21mm
Diámetro conexión manguera	50mm	50mm	50mm
Espesor Apli. recomendado	2 a 5cm	2 a 5cm	2 a 5cm
Diámetro de agujero aproximado	23mm	23mm	23mm
Composición / fabricación	Alum / Acero inox	Alum / Acero inox	Alum / Acero inox
Aislantes a insuflar			
Celulosa	●	●	●
Lana de roca	●	●	●
Fibra mineral	●	●	●
Fibra madera	●	●	●
Fibra de vidrio	●	●	●
Corcho granulado	●	●	●
Bolitas EPS	●	●	●

● Muy adecuada ● Adecuada ● Con limitación ● No recomendada

- Para otras medidas de boquillas, consultar.
- Desarrollamos cualquier medida y características a petición del cliente.

BOQUILLAS FIJAS Ø25

Referencia	BOQUI502500	BOQUI502590F	BOQUI502545F
			
Longitud total boquilla	420mm	420mm	420mm
Longitud Lanza	230mm	230mm	230mm
Diámetro Int / Ext	22/25mm	22/25mm	22/25mm
Diámetro conexión manguera	50mm	50mm	50mm
Espesor Apli. recomendado	2 a 5cm	2 a 5cm	2 a 5cm
Diámetro de agujero aproximado	27mm	27mm	27mm
Composición / fabricación	Alum / Acero inox	Alum / Acero inox	Alum / Acero inox
Aislantes a insuflar			
Celulosa	●	●	●
Lana de roca	●	●	●
Fibra mineral	●	●	●
Fibra madera	●	●	●
Fibra de vidrio	●	●	●
Corcho granulado	●	●	●
Bolitas EPS	●	●	●

● Muy adecuada ● Adecuada ● Con limitación ● No recomendada

- Para otras medidas de boquillas, consultar.
- Desarrollamos cualquier medida y características a petición del cliente.

BOQUILLAS FIJAS CON GRIFO Ø21

Referencia	BOQUI50210G	BOQUI502190G	BOQUI502145G
------------	-------------	--------------	--------------






Longitud total boquilla	455mm	455mm	455mm
Longitud Lanza	230mm	230mm	230mm
Diámetro Int / Ext	18/21mm	18/21mm	18/21mm
Diámetro conexión manguera	50mm	50mm	50mm
Espesor Apli. recomendado	2 a 5cm	2 a 5cm	2 a 5cm
Diámetro de agujero aproximado	23mm	23mm	23mm
Composición / fabricación	Alum / Acero inox	Alum / Acero inox	Alum / Acero inox

Aislantes a insuflar			
Celulosa	●	●	●
Lana de roca	●	●	●
Fibra mineral	●	●	●
Fibra madera	●	●	●
Fibra de vidrio	●	●	●
Corcho granulado	●	●	●
Bolitas EPS	●	●	●

● Muy adecuada ● Adecuada ● Con limitación ● No recomendada

- Para otras medidas de boquillas, consultar.
- Desarrollamos cualquier medida y características a petición del cliente.

BOQUILLAS FIJAS CON GRIFO Ø25

Referencia	BOQUI50250G	BOQUI502590G	BOQUI502545G
			
Longitud total boquilla	455mm	455mm	455mm
Longitud Lanza	230mm	230mm	230mm
Diámetro Int / Ext	22/25mm	22/25mm	22/25mm
Diámetro conexión manguera	50mm	50mm	50mm
Espesor Apli. recomendado	2 a 5cm	2 a 5cm	2 a 5cm
Diámetro de agujero aproximado	27mm	27mm	27mm
Composición / fabricación	Alum / Acero inox	Alum / Acero inox	Alum / Acero inox
Aislantes a insuflar			
Celulosa	●	●	●
Lana de roca	●	●	●
Fibra mineral	●	●	●
Fibra madera	●	●	●
Fibra de vidrio	●	●	●
Corcho granulado	●	●	●
Bolitas EPS	●	●	●

● Muy adecuada ● Adecuada ● Con limitación ● No recomendada

- Para otras medidas de boquillas, consultar.
- Desarrollamos cualquier medida y características a petición del cliente.

Las boquillas giratorias han sido especialmente diseñadas para el insuflado de aislante en borra. Gracias a su sistema de giro, esta boquilla nos permite dirigir el aislante en todas las direcciones (radio de giro 360º) sin ningún tipo de esfuerzo, de una forma rápida buscando espacios libres de aislante y ayudándonos a compactar el aislante en su interior, siendo el aplicador quien controla la dirección del llenado.

Sistema especialmente diseñado para atacar los puntos singulares de una cavidad como pueden ser esquinas, encuentros con ventanas, etc.

Están fabricadas en aluminio y acero inoxidable, altamente resistentes y ligeras a la hora de manejarlas. Son boquillas desmontables, para facilitar la limpieza de un posible atasco en su interior. Diseñada para trabajar con todo tipo de borras.

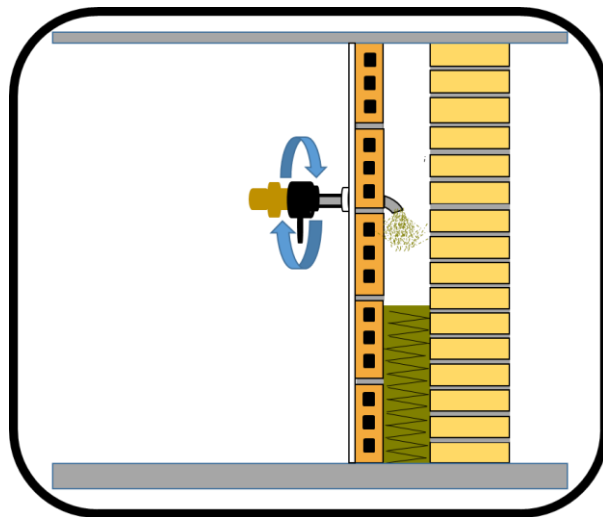
Dispone de diferentes tipos de lanza y diámetros. Lanzas del mismo diámetro intercambiables.

Diferentes puntas de lanza, especiales para materiales ligeros (con bajo desgaste al rozamiento) y para materiales más pesados (con alto desgaste al rozamiento).

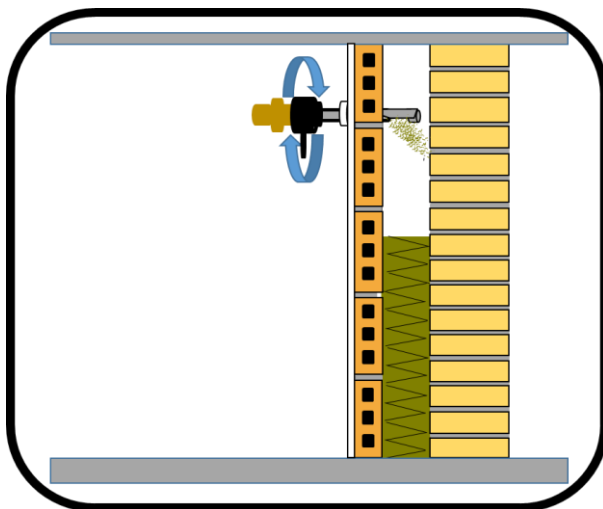
Incorporan un casquillo alrededor de la lanza como herramienta de medición y para taponar las posibles fugas tanto de aire como de producto.

* Todas las boquillas son fabricación propia.

* Posibilidad de largo de lanza medida especial.



Boquilla giratoria de salida a 90º para materiales poco abrasivos.



Boquilla giratoria de salida a 45º para materiales abrasivos.

BOQUILLAS GIRATORIAS 90°

Referencia	BOQUI381890	BOQUI502190	BOQUI502590	BOQUI503090	BOQUI503890
------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------



Longitud total boquilla	335mm	410mm	410mm	440mm	455mm
Longitud Lanza	190mm	270mm	270mm	295mm	310mm
Diámetro Int / Ext	15/18mm	18/21mm	22/25mm	27/30mm	35/38mm
Diámetro conexión manguera	38mm	50mm	50mm	50mm	50mm
Espesor Apli. recomendado	4 a 10cm	4 a 10cm	4 a 10cm	6 a 20cm	15 a 30cm
Diámetro de agujero	20mm	23mm	27mm	32mm	40mm
Composición / fabricación	Alum / Acero inox	Alum /Acero inox	Alum / Acero inox	Alum / Acero inox	Alum / Acero inox







Aislantes a insuflar

Celulosa	●	●	●	●	●
Lana de roca	●	●	●	●	●
Fibra mineral	●	●	●	●	●
Fibra madera	●	●	●	●	●
Fibra de vidrio	●	●	●	●	●
Corcho granulado	●	●	●	●	●
Bolitas EPS	●	●	●	●	●

● Muy adecuada ● Adecuada ● Con limitación ● No recomendada

- Para otras medidas de boquillas, consultar.
- Desarrollamos cualquier medida y características a petición del cliente.

BOQUILLAS GIRATORIAS 45°

Referencia	BOQUI381845	BOQUI502145	BOQUI502545	BOQUI503045	BOQUI503845
					
Longitud total boquilla	335mm	410mm	410mm	440mm	455mm
Longitud Lanza	190mm	270mm	270mm	295mm	310mm
Diámetro Int / Ext	15/18mm	18/21mm	22/25mm	27/30mm	35/38mm
Diámetro conexión manguera	38mm	50mm	50mm	50mm	50mm
Espesor Apli. recomendado	4 a 10cm	4 a 10cm	4 a 10cm	6 a 20cm	15 a 30cm
Diámetro de agujero	20mm	23mm	27mm	32mm	40mm
Composición / fabricación	Alum / Acero inox	Alim / Acero inox	Alum / Acero inox	Alum / Acero inox	Alum / Acero inox
Aislantes a insuflar					
Celulosa	●	●	●	●	●
Lana de roca	●	●	●	●	●
Fibra mineral	●	●	●	●	●
Fibra madera	●	●	●	●	●
Fibra de vidrio	●	●	●	●	●
Corcho granulado	●	●	●	●	●
Bolitas EPS	●	●	●	●	●
<div>● Muy adecuada ● Adecuada ● Con limitación ● No recomendada</div>					

- Para otras medidas de boquillas, consultar.
- Desarrollamos cualquier medida y características a petición del cliente.

MANGUERAS



Ventajas:

- Gran resistencia a la abrasión.
- Alta durabilidad.
- Para todo tipo de materiales aislantes.
- Flexibles, semiflexibles y semirrígidas.
- Transparentes.
- Antiestáticas con hilo de cobre.



Mangueras para la inyección y para el transporte de producto.

Flexibles, semiflexibles y rígidas, lisas en el interior, ranuradas en interior y exterior.

Alta durabilidad y muy resistentes a la abrasión del paso de producto.

Mangueras para la inyección en cavidades.

Mangueras de alta rigidez para facilitar la entrada y la inserción de la misma en cavidades, cubiertas de madera, entramados ligeros, o para la realización de soplados en cubiertas. La rigidez de esta manguera nos permite su introducción dominándola por completo, minimizando el riesgo de auto flexión y evitando giros inesperados en la inserción.

Esta manguera de inyección se fabrica en PE traslucido con espiral azul y ranurada tanto por el interior como por el exterior.

El ranurado interior nos ayudad a desmenuzar más el material al paso por manguera.



Insuflado cubierta de madera. Inserción de manguera.

Mangueras para transporte.

Son mangueras flexibles, ranuradas por el exterior y lisas por el interior.

Transparentes y muy manejables cuando están conectadas tanto en las boquillas de inyección como en las pistolas de proyección húmeda.

Su transparencia nos facilita visualizar los posibles taponamientos que puedan producirse.

También disponibles con una espiral de hilo de cobre en su interior. El hilo de cobre se conecta a toma tierra evitando las cargas estáticas sufridas por la fricción del producto.



Manguera de transporte y de conexión a boquillas de insuflado.

Manguera flexible transporte.

Características:

- Manguera ligera en PUR de fácil manejo.
- Con espiral de PVC rígido antichoque e indeformable.
- Pared interior lisa que evita la formación de sedimentos en las paredes.
- Resistencia óptima a la abrasión gracias a su materia prima PUR, siendo 5 veces más resistente que el PVC.
- Sus paredes transparentes ofrecen una fácil visión de flujo y de bloqueo de material.

Color: Transparente con espiral gris.



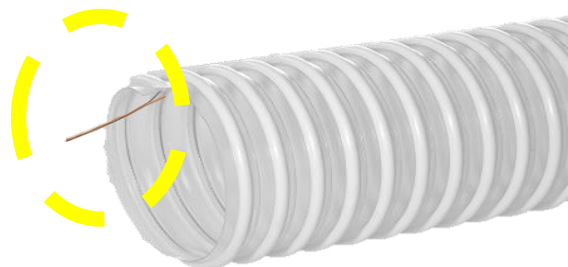
Ref.	Ø Int.	Largo/Rollo
MANGUEPU38	38mm	20ml
MANGUEPU50	50mm	20ml
MANGUEPU63	63mm	20ml
MANGUEPU75	75mm	20ml
MANGUEPU90	90mm	20ml
MANGUEPU102	102mm	20ml

Manguera flexible transporte antiestática con hilo de cobre.

Características:

- Manguera ligera en PUR de fácil manejo.
- Con espiral de PVC rígido antichoque e indeformable.
- Pared interior lisa que evita la formación de sedimentos en las paredes.
- Resistencia óptima a la abrasión gracias a su materia prima PUR, siendo 5 veces más resistente que el PVC.
- Sus paredes transparentes ofrecen una fácil visión de flujo y de bloqueo de material.
- Incorpora en su interior espiral de cobre para conexión a toma tierra y evitar cargas estáticas creadas por el paso del materia y su rozamiento.

Color: Transparente con espiral gris.



Ref.	Ø Int.	Largo/Rollo
MANGUECU38	38mm	20ml
MANGUECU50	50mm	20ml
MANGUECU63	63mm	20ml
MANGUECU75	75mm	20ml
MANGUECU90	90mm	20ml
MANGUECU102	102mm	20ml



Manguera rígida para inyección.

Características:

- Manguera de PE de peso medio.
- Reforzada con espiral de PE azul.
- Ideal para aplicaciones de soplado de aislamiento e inserción en cavidades.
- Paredes traslúcidas que ofrecen una fácil visión de flujo y de bloqueo de material.
- Pared exterior e interior ranurada.
- El diseño interior ranurado crea un eficiente flujo de aire que aumenta la eficiencia de la máquina respecto al llenado de cavidades y densidad.
- Resistente al aplastamiento.

Color: Traslúcida con espiral azul.



Ref.	Ø Int.	Largo/Rollo
MANGUERA38	38mm	15ml
MANGUERA50	50mm	15ml
MANGUERA63	63mm	15ml
MANGUERA76	76mm	15ml
MANGUERA102	102mm	15ml



Inserción de manguera cajón de cubierta de madera.



Inserción de manguera cajón entramado ligero.



Soplado forjado de cubierta o desván no habitable.



CARRETES ENROLLADORES



Nuestros carretes de mangueras ofrecen la mejor solución para una de las herramientas más engorrosas del mercado.

La mejor solución para enrollar y desenrollar las mangueras de una forma rápida, fácil y sencilla; ganando tiempo y espacio de forma ordenada tanto para los almacenes como para los vehículos y en la obra.

Gran variedad de carretes para diferentes diámetros de mangueras y diferentes longitudes.

Los enrolladores disponen de una conexión externa para la manguera que facilita su rápido montaje y ofrece una conexión directa a la máquina.

Dos versiones: fijos o móviles con ruedas para una movilidad máxima.



Ventajas:

- Práctico y Eficaz.
- Ligero, compacto y con un volumen muy reducido.
- Rápido almacenamiento y ordenación.
- Fijos o con movilidad para la obra.



Carrete móvil



Carrete fijo

Carrete fijo.

Diseñados para ser instalados y colgados en vehículos, en almacenes y en centros de trabajo.

Disponibles en dos versiones, con conexión a manguera y sin conexión.

Compacto en tamaño para adaptarse donde otros carretes no pueden, este carrete le facilitará el almacenar las mangueras forma eficaz.



Sin conexión a manguera.

Características:

Peso: 31,8 kg.

Dimensiones: Ø 86,4cm x 66cm Ancho.

Capacidad ml manguera:

Manguera Ø 50 = 110ml.

Manguera Ø 63 = 70ml.

Manguera Ø 75 = 45ml.

Ref.

CARRETFIJO



Con conexión a manguera.

Características:

Peso: 31,8 kg.

Dimensiones: Ø 86,4cm x 76,2 cm Ancho.

Capacidad ml manguera:

Manguera Ø 50 = 110ml.

Manguera Ø 63 = 70ml.

Manguera Ø 75 = 45ml.

Ref.

CARRETFIJOCONEC

Carrete móvil.

¡Saca sólo lo que necesites!

Nuestro carrete móvil reduce el tiempo de instalación al permanecer conectado a la máquina y le permite decidir la cantidad de manguera que necesitas extraer del carrete.

Nos permite trasladarlo a la obra sin esfuerzo gracias a sus ruedas y dejar las mangueras de una forma ordenada.



Sin conexión manguera.

Características:

Peso: 45,4 kg.

Dimensiones: Ø 86,4cm x 66cm x 96,5cm Alto.

Capacidad ml manguera:

Manguera Ø 50 = 110ml.

Manguera Ø 63 = 70ml.

Manguera Ø 75 = 45ml.

Ref.

CARRETMOVIL



Con conexión manguera.

Características:

Peso: 45,4 kg.

Dimensiones: Ø 86,4cm x 76,2cm x 96,5cm Alto.

Capacidad ml manguera:

Manguera Ø 50 = 110ml.

Manguera Ø 63 = 70ml.

Manguera Ø 75 = 45ml.

Ref.

CARRETMOVILCONEC

CONTROL DE DENSIDADES INSPECCIÓN DE OBRA



CAJÓN DENSIDADES.

Según EN 14064-2, anexo C.

Medida de cajón: 0.0175 m³.

Para comprobar la densidad de instalación en sistema de insuflado con boquilla en aislamiento de pared.

(Incluye tabla de densidades.)

Panel frontal transparente y extraíble para una óptima verificación y limpieza del cajón.

Cierre rápido del frontal.

Asa de agarre para facilitar el transporte y la manipulación del cajón.

Tablero posterior con orificio de inyección.

Ref.

CAJON00175



BÁSCULA DE PESAJE DIGITAL.

Balanza colgante digital para una rápida comprobación de caudales y probetas. Incluye gancho y mosquetón.

La balanza colgante digital dispone de la función de desconexión automática (se puede desactivar).

Ref.

BALANHS50N

Especificaciones técnicas:

Carga máxima: 50 kg.

Peso mínimo 0,20 kg (200 g).

ENDOSCOPIO DE INSPECCIÓN.

El **endoscopio Pro** está especialmente diseñado para el examen visual de las cavidades de las paredes, espacios debajo de los pisos, por encima de techos y detrás de paneles y conductos, entre muchos otros.

Características:

2.4 GHz transmisión inalámbrica entre la cámara y monitor.

Tubo de inserción de acero inoxidable, diámetro: 9mm; Longitud: 300mm.

2 luces LED de alta intensidad en la cabeza de cámara.

Proporcionan luz hasta 1.5 metros.

Función foto y vídeo.

Ranura para tarjeta SD para la grabación de video y/o fotos (Max. tarjeta SD: 32 GB).

Nivel impermeable: IP67 (tubo de la cámara solamente).

Adaptador para la recarga de batería de la cámara y el monitor.

Incluye cable USB y cable para video.



Ref.

ENDOSPROSV

HERRAMIENTAS DE PERFORACIÓN



CORONA DE PERCUSIÓN.

CON DIENTES DE METAL DURO PARA UTILIZAR EN PERCUSIÓN.

CARACTERÍSTICAS:

- Robusta con dientes de carburo de tungsteno.
- Se puede utilizar indistintamente con taladros percutores o martillos SDS plus.
- Para taladrar todo tipo de hormigón.



Ref.	Ø
ASECOR30	30mm
ASECOR35	35mm



Aplicaciones:



MANGO SIN BROCA CENTRADORA CON ROSCA M 16.



Ref.	L / TOTAL	INSERCIÓN
207053	90mm	HEXAG SW 11
207054	220mm	HEXAG SW 11
207050	105mm	SDS-PLUS
ASEMASDSP	220mm	SDS-PLUS

BROCA CENTRADORA CON PUNTA DE METAL DURO.



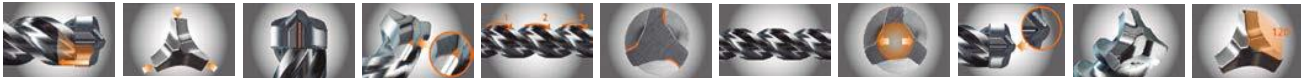
Ref.	L/TOTAL	Ø
ASEBRCENT	30W	8mm

FORCE3.

BROCAS SDS PLUS PROFESIONAL 3 PUNTAS.

PUNTA: 3 filos de corte.

HÉLICE: Durabilidad, resistencia y rapidez.



Ref.	Ø	Ø INSERCIÓN	LARGO TOTAL	LARGO UTIL
1541060	24mm	10mm	270mm	200mm
1541061	24mm	10mm	470mm	400mm
1541067	28mm	10mm	520mm	450mm



SDS MAX.

BROCAS PARA MARTILLO PERCUTOR, CON INSERCIÓN DIRECTA SDS MAX.

PUNTA: Más agresiva.

Nueva HÉLICE: Robustez, durabilidad y rapidez. Atributos múltiples (MVF).

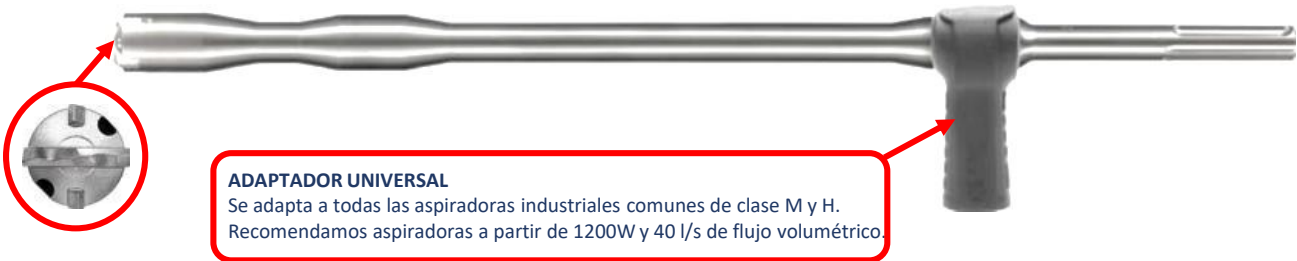


Ref.	Ø	Ø INSERCIÓN	LARGO TOTAL	LARGO UTIL
204910	24mm	18mm	320mm	200mm
204915	28mm	18mm	370mm	250mm
204920	32mm	18mm	370mm	250mm



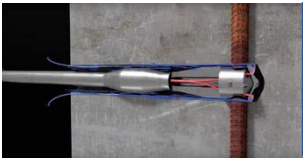
BROCA ANTI-POLVO.
PERFORACIÓN, EXTRACCIÓN Y LIMPIEZA en un solo paso.

- **MAYOR VELOCIDAD:** Debido a la eliminación rápida del polvo de perforación y la fricción reducida.
- **LARGA VIDA ÚTIL:** Gracias al enfriamiento activo de la broca.
- **ACOPLAMIENTOS:** Disponible en SDS-PLUS y SDS-MAX.
- **SALUD:** Protege la salud del usuario.



ADAPTADOR UNIVERSAL

Se adapta a todas las aspiradoras industriales comunes de clase M y H.
Recomendamos aspiradoras a partir de 1200W y 40 l/s de flujo volumétrico.



Limpieza adecuada, salud, rapidez y tiempo.

La limpieza adecuada del agujero taladrado ya no requiere el uso de cepillos ni dispositivos de soplado. La broca sin polvo se encarga de estos procesos de trabajo de manera fiable durante la perforación. Esto no solo evita la contaminación del aire con polvo de perforación y protege la salud del usuario, sino que también permite ahorrar hasta el 50% del tiempo por agujero perforado.

Ref.	Ø	Ø INSERCIÓN	LARGO TOTAL	LARGO UTIL
149274	24mm	18mm	600mm	400mm
149276	28mm	18mm	600mm	400mm
149278	32mm	18mm	600mm	400mm



CORONA.

CON SISTEMA CLICK & DRILL Y DIENTES DE CARBURO DE TUNGSTENO.

CARACTERÍSTICAS:

- Ideal para todo tipo de madera.
- Gracias al particular diseño de esta corona evita que se agarrote y favorece la fácil y rápida evacuación de las virutas.
- Hace más de 500 agujeros en madera.
- Reafilable.



Aplicaciones:



Todo tipo de madera

Plástico

Yeso laminado

Ladrillo

Contrachapado

Panel aglomerado

Azulejo

Ref.	Ø
9080025	25mm
9080030	30mm
9080035	35mm
9080040	40mm
9080052	52mm
9080065	65mm
9080068	68mm
9080076	76mm
9080083	83mm
9080098	98mm
9080102	102mm
9080105	105mm
9080125	125mm
9080140	140mm
9080160	160mm
9080210	210mm

PROFUNDIDAD: 52 MM Y 55 MM (DIAM. 67 ó MÁS).



FÁCIL EXTRACCIÓN
DEL NÚCLEO



CAMBIO RÁPIDO
DE LA CORONA



AMPLIACIÓN DE
UN AGUJERO

CONJUNTO HEXAGONAL. (Con broca centradora)



* Este adaptador se coloca en la parte posterior del conjunto hexagonal 9076045 y 9076046 para convertirlos en inserción SDS Plus.

SISTEMA CLICK & DRILL - ACCESORIOS PARA CORONAS.

Ref.	TIPO	Ø	INSERCIÓN	TIPO
9076041	DDH1MP	16-30mm	Hexag. SW 8	HSS
9076042	DDH1MPSDS	16-30mm	SDS PLUS	HSS
9076045	DDH2MP	32-210mm	Hexag. SW 10	HSS
9076049	DDH1MPCT	16-30mm	Hexag. SW 8	WIDIA
9076050	DDHIMPCTSDS	16-30mm	SDS PLUS	WIDIA
9076046	DDH2MPCT	32-210mm	Hexag. SW 10	WIDIA
9076051	ADAPTADOR SDS*	32-210mm	SDS PLUS	HSS/WIDIA

MATERIAL ELÉCTRICO



TAMBOR ALARGUE CABLE 25M Y 50M CON TAPAS F3G1,5 IP44.

Fabricado en PVC resistente al impacto con agujeros de ventilación.

Con 4 bases de corriente schuko y clavija 230V. 16A

Bases con protección niños y tapa protectora autocierre.

Equipado con protector o disyuntor térmico que interrumpe la corriente por sobrecalentamiento o sobretensión.

Ref.	MTS
1408250	25ml
1408260	50ml



TAMBOR ALARGUE CABLE 25M 3x2,5 H07RN + DSS IP44.

Fabricado en PVC resistente al impacto con agujeros de ventilación.

Con 4 bases de corriente schuko y clavija 230V. 16A

Bases con protección niños y tapa protectora autocierre.

Equipado con protector o disyuntor térmico que interrumpe la corriente por sobrecalentamiento o sobretensión.

Ref.	MTS
1708250	25ml



CLAVIJA y 230V/16A (B).

En tecnopolímero con goma. Ip44.

Ref.
80052



BASE 230V/16A (C).

En tecnopolímero con goma. Ip44.

Ref.
81032



FOCO LED CON SILLITA Y 5M DE CABLE IP65.

Con 5m cable H05RNF3G1.0 mm2.

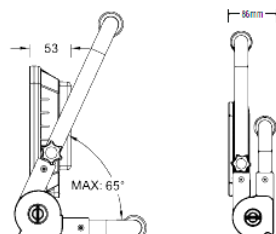
Clavija schuko.

Ángulo lumínico: 210°.

Luz Blanca fría: 6000k-6500k.

Botón de encendido/apagado.

- Dimensiones foco:
- 310x86x318 (30W).
- 385x90x360 (50W).



Ref.	Potencia
1184032	30W
1184052	50W

FOCO LED

Tecnología híbrida: Posibilidad de funcionamiento con batería y/o con red eléctrica.

Ofrece una luz de trabajo clara en todo tipo de lugares.

Carcasa sólida y cubierta de goma para una alta resistencia al impacto y un mejor agarre.

Interruptor con 3 modos de uso: 100 %, 50 % y 10 % para un mayor tiempo de iluminación.

Función Power Bank: conexión de carga USB para otros dispositivos con cable USB tipo smartphones, etc.

Batería con indicador de carga.

Soporte plegable y ajustable para el montaje sobre trípode.

El foco se puede ajustar y bloquear con una sola mano gracias a un cierre de liberación rápida.

Incluye: adaptador de corriente de 100 - 240 V CA, 50/60 Hz.

5 m de cable extraíble de H05RN-F2x1,0.

Resistencia al impacto: IK 07.



30W - 3000Lm.

Medidas: 235x230x9cm.

Batería: Li-Ion 7,4V/4,4Ah.

Peso: 2,52Kg.



Ref.

1171670



ACCESORIO FOCO LED.



**ACCESORIO - SOPORTE PARA
TUBOS O ANDAMIO.**

Ref.

1171675



**ACCESORIO - SOPORTE
MAGNÉTICO.**



Ref.

1171685



FOCO TRÍPODE SIMPLE.

- Trípode telescópico 2,00m.
- Pies retráctiles.
- Con 5m cable H05RNF3G1,0 mm2.
- Clavija schuko.
- Ángulo lumínico: 120°.
- Dimensiones foco:
230x38x168 (30W).
303x43x218 (50W).

Ref.	W
1184033	30W
1184053	50W



FOCO TRÍPODE DOBLE.

- Trípode telescópico 2,00m.
- Pies retráctiles.
- Con 5m cable H05RNF3G1,0 mm2.
- Clavija schuko.
- Ángulo lumínico: 120°.
- Dimensiones foco:
230x38x168 (30W).
303x43x218 (50W).

Ref.	W
1184034	30W
1184054	50W



LINTERNA DE CABEZA RECARGABLE IP44 250LM.

Flujo lumínico: 250 lúmenes.
 Alcance lumínico: 100m.
 Interruptor con 4 posiciones: 100% (6h) / 50% (12h) / 10% (40h) / SOS.
 Interruptor luz trasera 2 posiciones: roja / roja intermitente.
 Tiempo de carga: 4 h aprox.
 Ángulo de inclinación ajustable, con Zoom.
 Carcasa de plástico ligera y robusta.
 Batería Li-Ion 3,7 V/2,6 Ah recambiable con indicador de carga. La batería se puede reemplazar.
 Incluye cable de carga USB.
 Medidas: 7x10,5x8,5 cm.
 Peso: 195 gr.

Ref.

1177300



WALKIE TALKIE 2 UNIDADES.

Comunicación gratuita hasta 5 km de distancia.
 Pantalla de cristal líquido con luz de fondo.
 8 canales con búsqueda automática de canal.
 Función automática de ahorro de pilas.
 4 tonos de llamada, Bip de OK.
 Supresor automático de ruido.
 Seguridad del teclado y supervisión de batería.
 Incluye clip para cinturón.
 Necesita 6 pilas AAA (no incluidas).

Ref.

1290940

DETECTOR ESPECIAL MADERA - METAL – CORRIENTE.

Detecta la ubicación precisa de madera, tubos metálicos y cables eléctricos.
 3 funciones en un sólo aparato:
 - Detectar metales.
 - Cables de alta tensión.
 - Madera.
 Indicación precisa de la medición mostrada en la pantalla:
 - Numéricamente.
 - Gráficamente.
 - Acústicamente.
 Profundidad de penetración muy buena, operación exacta en segundos.
 Control de la sensibilidad automática.
 Desconexión automática después de la finalización de la medición.
 Pilas de 9V (suministrado sin pilas).
 Diseño ergonómico.
 Fácil de usar.



Ref.

1298180

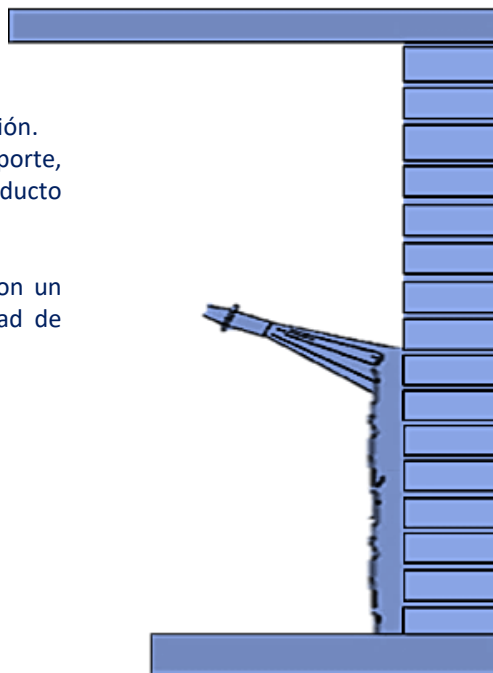
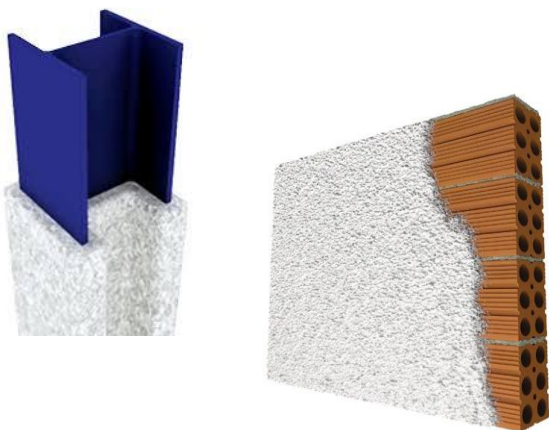
PROYECCIÓN HÚMEDA



Proyección húmeda.

Sistema de aplicación mediante rociado de agua pulverizada a presión. Los copos o fibras son humedecidos y proyectados contra el soporte, utilizando la humedad de la pulverización para fijar y adherir el producto diseñado al uso.

El sistema de proyección humedad es una herramienta básica con un gran abanico de posibilidades, que permite abarcar gran cantidad de trabajos y obras.



Varios cabezales de pulverización, instalados en la pistola de proyección, impregnan el material de forma uniforme y continua, pudiendo variar tanto el caudal del agua y su fuerza como la utilización de diferentes pistolas con dos o más cabezales de pulverización.

Sistema preparado para trabajar con **agua o adhesivo**.

El adhesivo nos permitirá una mejor adherencia del producto entre si y la posibilidad de llegar a espesores elevados.

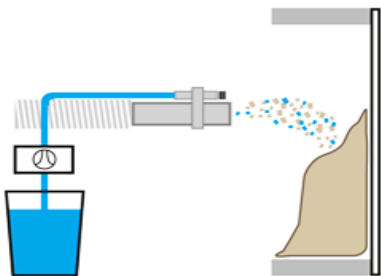
Ventajas del sistema:

- Rápido montaje con conexiones rápidas a pistola y depósito.
- Máxima autonomía.
- Carrito de agua con enrollador incorporado para más de 50ml de manguera.
- Bajo requerimiento eléctrico del sistema.



Composición del sistema:

1. Máquina de insuflado.
2. Bomba de agua.
3. Depósitos de agua.
4. Manguera de proyección.
5. Pistola de proyección.



Carro/Bomba de agua.

Carro completo adecuado para el sistema de proyección húmeda.

Incorpora una bomba de agua de diafragma con una presión regulable de 0 a 30 bars.

Caudal regulable hasta 23 litros/min.

Motor eléctrico: 230V/50HZ.

Enrollador de manguera con 25ml de manguera de presión y conexión rápida.

Ruedas de transporte para una mejor maniobrabilidad y menor esfuerzo de instalación en obra.



Ref.	Dimensiones	Largo/Manguera
BOMBAGUA2	70 x 79 x 75cm	25ml

Manguera de presión.

Manguera de presión alta resistencia a la deformación y resistente al aplastamiento. Gran durabilidad.

Peso muy ligero: 180g/m.

Dimensiones: 1/4".

Exterior: 12,2mm.

Interior: 6,4mm.

Presión de trabajo: 250bars.

Presión de rotura: 1.000bars.

Incorpora conexiones rápidas macho/hembra.



Ref.	Largo/Manguera
MANGSELWRM2	15ml
MANGSELWRM1	25ml

Depósito.

Depósito de plástico con tapa y capacidad interior de 120L.

Apto para utilizar tanto con agua como con adhesivo.

Filtro preinstalado en su interior y conexiones rápidas al exterior para facilitar un rápido montaje.



Ref.	Dimensiones	Volumen/Litros
DEPMEZ120	80 x 50cm	120L

Pistolas de proyección.

Diferentes pistolas de proyección para diferentes rendimientos. Las pistolas están fabricadas en aluminio siendo muy ligeras y resistente a posibles impactos que puedan sufrir. A su vez, resistentes al agua y a la humedad.

Disponibles en diferentes medidas de conexión a manguera y con mayor o menor número de cabezales de pulverización.

Desarrolladas para diferentes tipos de trabajo, rendimientos y diferentes tipos de materiales.



Ref.	Imagen	Nombre	conexión	Nº Cabezales pulverizado	Material	Pulverizado
PROYEC5002		Proyec-wall	50	2	Aluminio	Exterior
PROYEC5003		Proyec-wall	50	3	Aluminio	Exterior
PROYEC5003PLUS		Proyec-wall PLUS	50	3 1 orientable	Aluminio	Exterior
PROYEC6302		Proyec-wall	63	2	Aluminio	Exterior
PROYEC6303		Proyec-wall	63	3	Aluminio	Exterior
PROYEC6303PLUS		Proyec-wall PLUS	63	3 1 orientable	Aluminio	Exterior
PROYEC6306		Proyec-decor	63	6	Aluminio	Exterior
PROYEC6308		Proyec-decor	63	8	Aluminio	Exterior

Cepillo COOL TOOL.

Diseñado para el cepillado o barrido en las proyecciones realizadas entre rastreles.

Una herramienta imprescindible para la limpieza de los montantes, para darle máxima planimetría al aislamiento instalado y dejar el soporte limpio y listo para la colocación de la placa de yeso laminado.

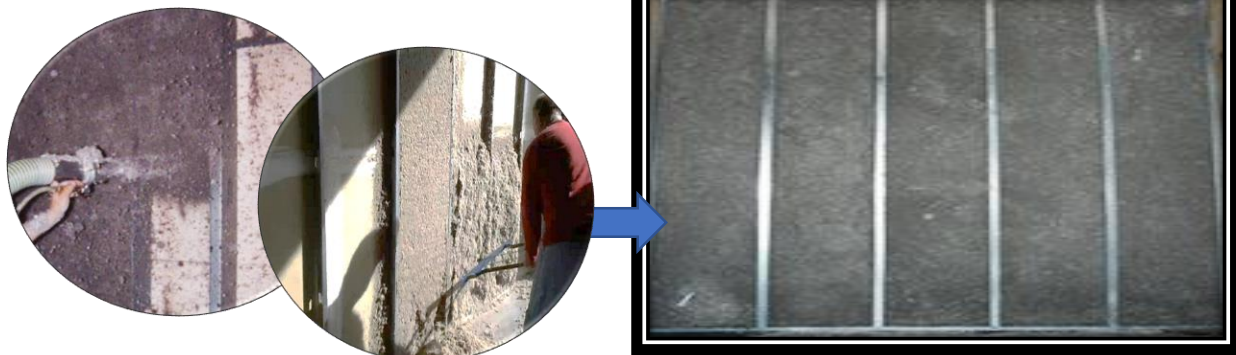
Ligero y con muy bajo peso. Con dos barras de sujeción a cepillo que evitan vibraciones y un apoyo mas cómodo y preciso al rastrel.

Ventajas:

- Estructura en forma de "U" para mejor sujeción y mejor posicionamiento de las manos.
- Los extremos permiten llegar a esquinas y espacios reducidos.
- Fuerte estructura tubular de aluminio muy ligera en peso.



Cepillo COOL TOOL Batería.



Ref.	Dimensiones Ancho x Largo	Conexión eléctrica
C8W925	76,2 cm x 91,44cm	Batería 20v

Ref.	Dimensiones Ancho x Largo	Conexión eléctrica
C8W926	50,8 cm x 45,72cm	Batería 20v

INYECCIÓN EPS ADHESIVO



Descripción del sistema

Sistema de inyección de bolitas y perlas EPS a granel con adhesivo para máquinas de insuflado.

Mediante una boquilla de inyección y un pulverizador interno, las perlas son impregnadas quedando unidas entre si consiguiendo un aislamiento continuo, rígido y compacto dentro de la cavidad. Sin riesgo de asentamiento y sin pérdida de material a través de fisuras o juntas que debido a reformas se puedan producir.



Ventajas del sistema:

- Fácil y ligero de transportar.
- Cómodo llenado de depósito de adhesivo y máximo aprovechamiento.
- Rápido montaje y fácil de limpiar.

Boquilla de inyección EPS adhesivo con una punta de lanza especialmente diseñada para una salida rápida y eficaz del material, acelerando la velocidad de ejecución y evitando cualquier obstrucción a la salida del producto. Lanza de diámetro reducido para la realización de perforaciones pequeñas siendo ideal para trabajos por el exterior sobre obra vista.

Incorpora un casquillo alrededor de la lanza como herramienta de medición y para taponar la salida del producto.

Característica:

Conexión a manguera: D 50mm.
 Diámetro exterior lanza: D 25mm o 21mm.
 Largo de lanza: 250mm.
 Punta de lanza: curvada.
 Injerto de pulverizado desmontable.
 Conexión rápida y grifo de cierre.
 Composición: aluminio / acero inox..



Ref.	Ø lanza
BOQUIEPS5021	21mm
BOQUIEPS5024	25mm

Depósito de adhesivo en acero inoxidable con conexiones rápidas, grifos de cierre y manómetro de presión. Incorpora indicador de nivel de producto.

Capacidad: 24L y 50L.
 Composición: acero inox.



Ref.	Vol./Litros
NEBULIZ024IN	24L
NEBULIZ050IN	50L

Compresor de aire con calderín 50L y 8 bar, con dos conexiones y reguladores. Incorpora manómetros para el control de presión.
Volt/Hz: 230V/50HZ.
Caudal de aire: 356l/min.
Presión: 8 bar / 116 Psi.
Potencia: 3HP.
Rpm: 2850.
Peso: 32kg.

Ref.

COMPRAGPROYEC



Ref.	Largo/Manguera
MANGSELWRM2	15ml
MANGSELWRM1	25ml

Manguera de presión alta resistencia a la deformación y resistente al aplastamiento. Gran durabilidad.
Peso muy ligero: 180g/m.
Dimensiones: ¼".
Exterior: 12,2mm.
Interior: 6,4mm.
Presión de trabajo: 250bars.
Presión de rotura: 1000bars.
Incorpora conexiones rápidas macho/hembra.

Adhesivo Tècnic EPS.

Adhesivo especialmente formulado para este sistema y con gran capacidad de adhesión para actuar como aglomerante de perlas Eps en la instalación de sistemas aislante para edificios. Fácil de limpiar. Suministro en garrafas de 25L



Ref.	Ud.
TECNICEPS0025	25L

Rendimiento aprox

Producto	Kg/m3 – L/m3
EPS	18-25 kg/m3
Adhesivo Tècnic EPS	3,5 L/m3 aprox



CORCHO PROYECTADO



Pistola de proyección.

Pistola para corcho proyectado expresamente diseñada para uso profesional por su manejo, sencillo funcionamiento y bajo consumo de aire.

- Se trata de una pistola de gravedad, por lo que es importante batir bien el material y así evitar posibles atascos.
- Esta pistola junto con un compresor de aire son el equipo básico de proyección de corcho.
- Equipo ideal para realizar pequeños trabajos o repasos.

Características:

Cuerpo: pistola con casquillos inyectados para una mayor durabilidad de la pistola.

Incluye regulador de caudal de aire.

Depósito de polietileno de 5 litros.

Paso: 6,00 mm.

Presión recomendada: de 3,5 a 4 bar.

Peso: 1100 gr.



Regulador de caudal con manómetro.

Ofrece una forma rápida y sencilla de medir la presión de aire que entra a la pistola pulverizadora; permite comprobar si esta funcionando de acuerdo con las especificaciones técnicas.

Ref.

KRXMANOCORK12



Ref.

KRXCODOCOM

Codo completo.

Permite una inclinación continua de la pistola y evita que el material se derrame fuera del deposito. .

Ref.	Capacidad Deposito
KRXPISTK125L	5L



Kit limpieza pistolas.

Herramienta de limpieza para un mejor mantenimiento de la herramienta.

Ref.

KRXLIMP12



Compresor.

Versátil y portátil para trabajar multitud de aplicaciones y largas jornadas de trabajo a pleno rendimiento.

Caudal de aire: 200l/min.

Presión: 10 bar.

Potencia: 3HP.

Rpm: 1400.

Peso: 32kg.

Ref.	Dimensiones
KRXCOMPCORK12	57 x 49 x 42cm

Manguera.

Manguera para aire con racores y abrazaderas de conexión.

Flexible, ligera y reforzada en el interior con hilo sintético de alta tenacidad.

Temperatura de trabajo: de -25°C hasta 100°C.

Interior: 8mm.

Exterior: 14mm.

Presión máxima de trabajo: 10 bar.

Presión rotura: 30 bar.

Peso: 160 gr./m.

Radio curvatura: 70mm.



Ref.	Largo/Manguera
MANGUEAIR005	5ml
MANGUEAIR0010	10ml



ADHESIVO DE PROYECCIÓN



ECOCOLAPLUS

Adhesivo ligante de base acuosa con excelentes propiedades de adherencia.

Utilizado para la aplicación en sistema de proyección de Aislasisistem. Ligante orgánico para ser proyectado en combinación con diferentes aislantes como celulosa, lana mineral, celulosa acústica de Aislasisistem, etc...proporcionando una fuerte adhesión al soporte y entre las fibras.

Los copos o fibras son impregnadas y proyectadas contra el soporte utilizando **Ecocolaplus** en la pulverización para fijar y adherir el producto.



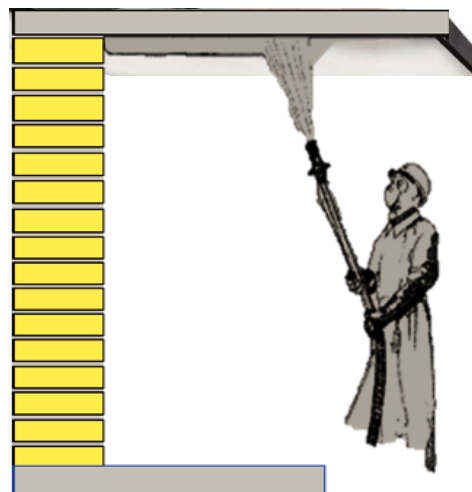
Ref.	Ud.
ECOCOLA0060	60L
ECOCOLA0120	120L

Suministro: Ecocolaplus se suministra en bidones de 60L y 120L preparados al uso. No diluir con agua ni con otros adhesivos, pegamentos o líquidos.

Limpieza: fácil limpieza del equipamiento utilizado (pistola, tubos, mangueras y filtros) gracias a ser un adhesivo de base acuosa.

Ventajas:

- Adhesivo listo al uso.
- Fácil de limpiar.
- Bajo consumo.
- Alta capacidad de adhesión.



Especialmente diseñado para la aplicación de aislantes en techos y paredes, donde se exige una mayor adherencia, minimizando el riesgo de descolgamientos y pérdida de material.

La gran formulación de este adhesivo y su utilización con el sistema de proyección de AISLASISTEM, ahorra tiempo y costes en mano de obra permitiendo que el aislante sea aplicado en una sola capa y llegando a grandes espesores.

Rendimiento

Material	Bar/presión	Rendimiento (L x cm x m2)
ECOCOLAPLUS	10	0,77L
ECOCOLAPLUS	15	0,94L
ECOCOLAPLUS	20	1,09L

Rendimientos aprox. pudiendo variar en función de las máquinas a utilizar y de la propia instalación.

Imprima-T:

Imprimación para la mejora de la adherencia sobre la superficie a proyectar.

Aplicar de forma generosa mediante pistola tipo Airless o sulfatadora hasta cubrir la superficie a aislar.

El consumo aproximado es entre 100 y 120 g/m2.

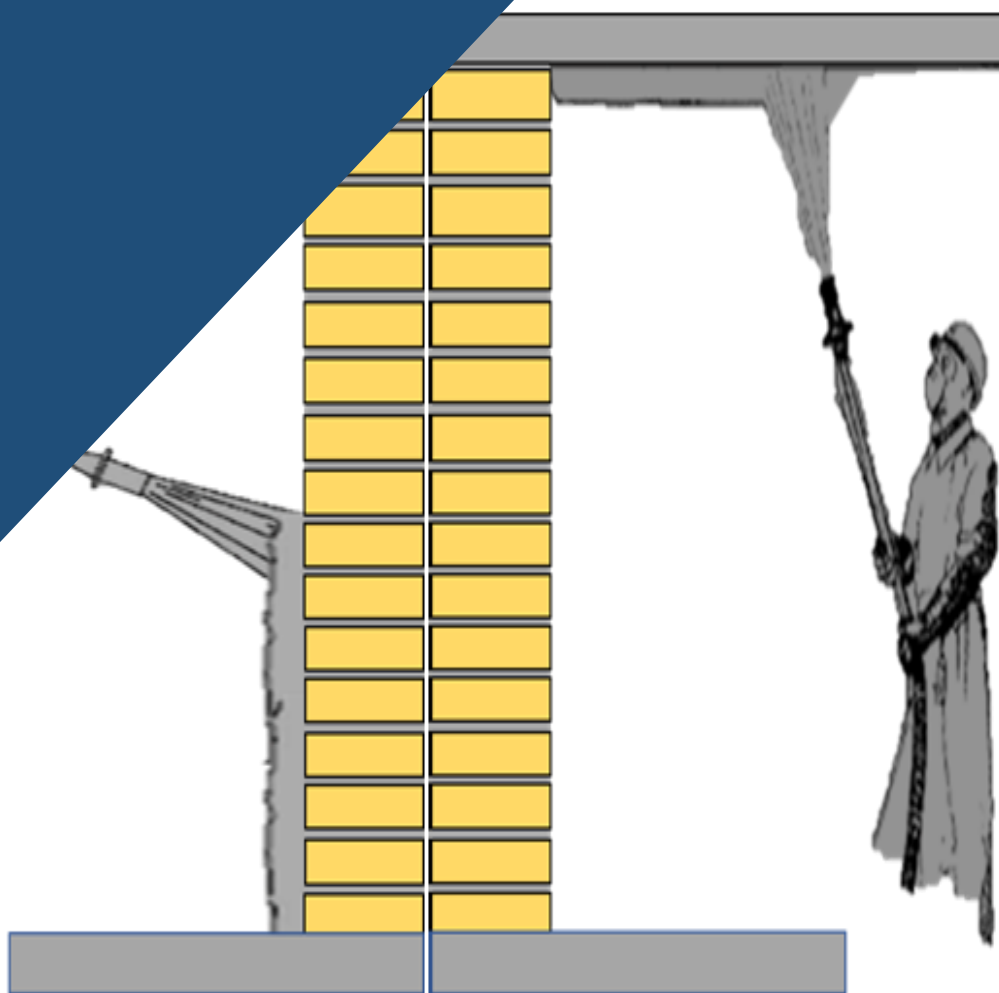
Imprima-T se suministra listo para ser aplicado.

Nota: proyectar el aislante sin dejar secar la imprimación.



Ref.	Ud.
IMPRIMAT0025	25L

PROYECCIÓN CON ADHESIVO

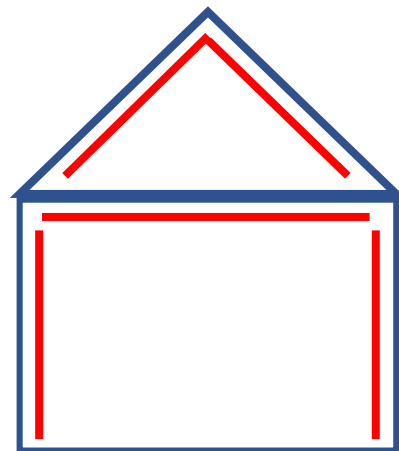


Proyección Aislasistem.

El sistema de proyección **Aislasistem** es la solución perfecta para la aplicación de aislantes en borra como celulosa, lana mineral, lana de roca, fibra de madera.

Diseñado para la proyección de techos de parkings, forjados sanitarios, cubiertas de chapas y fibrocemento en naves industriales o granjas, entre otros.

Con el sistema de proyección Aislasistem, incluso las zonas de difícil acceso pueden ser aisladas con relativa facilidad.



Para el instalador.

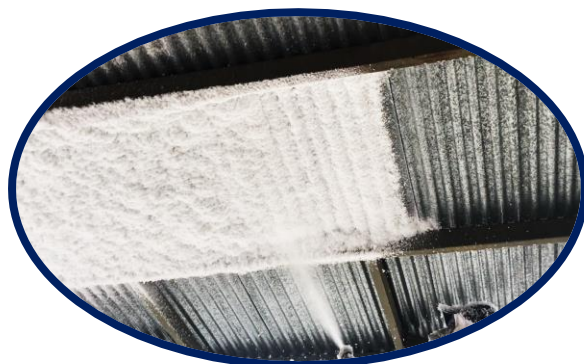
Sistema desarrollado para una correcta y segura aplicación mediante proyección de materiales aptos al uso, como aislante de celulosas, lanas minerales y lanas de roca.

Aplicación fácil, rápida y de bajo coste, ahorrando material y tiempo en la ejecución.

Un sistema completo con todos los elementos necesarios para una correcta puesta en obra.



1. Rápida ejecución.
2. Aplicación monocapa.
3. Bajo consumo de adhesivo.
4. Baja densidad de producto aplicar.
5. Rápido secado.
6. Alta fijación al soporte.



COMPOSICIÓN DEL SISTEMA

Imprima-T.

Imprimación para la mejora de la adherencia sobre la superficie a proyectar.

Se suministra lista para ser aplicada, previamente a la proyección, sobre soportes de hormigón y de obra tradicional (piedra, ladrillo, revocos, enfoscados...).



Ecocolaplus.

Adhesivo ligante de base acuosa con excelentes propiedades de adherencia para la proyección de aislantes. Especialmente diseñado al uso, sin necesidad de ser mezclado.



Aislante.

Material aislante tipo lana, fibra o borra como celulosa, lana de roca, fibra de madera o lana mineral.



Herramienta básica necesaria.

1. Carro bomba de presión de agua y con una presión regulable a 30 bars.

Caudal regulable hasta 23litros/min.

Enrollador de manguera con 25ml de manguera de presión.

Manguera de succión y retorno con conexiones rápidas a deposito

Ref.

BOMBAGUA2



2. Bomba de presión de diafragma con una presión regulable de 30 bars.

Caudal regulable hasta 23litros/min.

Incorpora manguera con filtro y manguera de retorno.

Ref.

BOMBAGUA1



3 .Manguera de presión de 25ml alta resistencia a la

deformación y resistente al aplastamiento. gran durabilidad.

Presión de trabajo: 250bars.

Incorpora conexiones rápidas macho/hembra.

Ref.

MANGSELWRM1



4. Deposito con capacidad de 120L.

Filtro preinstalado en su interior y conexiones rápidas al exterior para facilitar un rápido montaje.

Ref.

DEPMEZ120



5. Pistola de proyección especialmente

diseñada para la correcta aplicación del sistema y

un optimo pulverizado de adhesivo y bajo

consumo. Con diferentes cabezales de proyectado.

Ref.

PROECSISTEM1





“Todo lo necesario para desarrollar una actividad profesional de aplicador de soplado, insuflado y proyección, tanto en aislamiento térmico como acústico, tanto en renovación como en obra nueva...”