



# Connecting Solutions to Invest in your Future



**accessfluid**

Soluciones Técnicas Conducción de Fluidos y Aire Comprimido



# Especialistas y Marcas de Prestigio

Una larga trayectoria como especialistas en la conducción de fluidos nos respalda, motiva y posiciona en el mercado español como un serio referente en sectores como la industria química, farmacéutica, petróleo y gas, alimentación e ingeniería. Nuestro esfuerzo de años se ha visto reconocido a través de nuestras marcas representadas de prestigio internacional.

# Asesoramiento y Servicio

En ACCESFLUID disponemos de un departamento técnico especializado donde pueden ayudarle a encontrar la mejor solución, siempre personalizada con una respuesta rápida y rentable.

Nuestro objetivo se basa en un continuo proceso de investigación y desarrollo de productos innovadores que cubren las necesidades reales de nuestros clientes.

# Innovación y Calidad

Todos los artículos de nuestro programa son de máxima calidad, que disponen como mínimo del certificado ISO 9001/2000. Ponemos dichos certificados a su disposición en caso de requerimiento, así como certificaciones específicas sobre productos concretos.



## GERENCIA

Liderar una organización con una única misión: Ofrecer a nuestros clientes, el mejor servicio, calidad e innovación de productos para dar solución a sus necesidades industriales. Establecer una buena relación empresa - empleados - clientes - comunidad.



## ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Una de las claves de éxito que nos ha permitido permanecer y evolucionar en el mercado a lo largo de 30 años. Facilita la planificación, gestión y control, tanto a nivel interno como externo, de la administración y finanzas de nuestra empresa.





#### PRODUCT MANAGERS

Desarrollo de una estrategia técnica y como resultado: Programa completo de productos, de acuerdo con las necesidades de cada sector industrial. Research y visión constante de soluciones innovadoras.



#### DEPARTAMENTO DE CALIDAD

Verificar y certificar el cumplimiento de las correspondientes normas de calidad, cada vez más exigentes.



#### EQUIPO TÉCNICO

Consultas y aporte de recursos técnicos necesarios para desarrollar con efectividad cualquier solución o proyecto industrial.



#### COMUNICACIÓN Y MKT

Establecer una relación comunicativa con los clientes, dar a conocer las últimas novedades tecnológicas y captación de nuevas inquietudes por parte de nuestros clientes.



#### DEPARTAMENTO VIVE

Gestión, seguimiento y apoyo interno a las acciones de los Delegados.



#### DELEGADOS

Profesionales con dilatada experiencia, en sectores industriales, que mantienen la relación y compromiso con nuestros clientes e interpretan todas sus necesidades. Seguimiento total, desde la oferta hasta la post-venta.

# Una organización a su servicio

# Programa de productos



+  
20.000

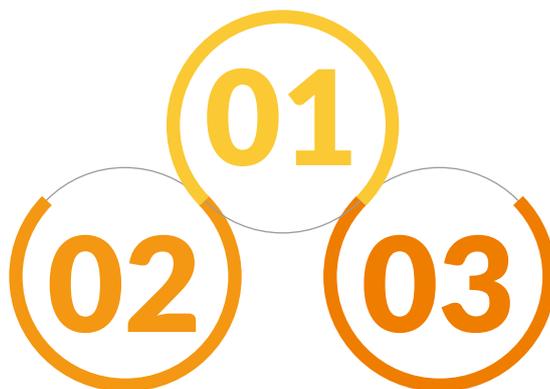
Referencias en stock permanente

2.000  
m<sup>2</sup>

Superficie total headquarter

## Conducciones para Tratamiento de Aguas, Mangueras industriales e Instalaciones de Fluidos

MANGUERAS DE REFRIGERANTES  
TUBING AND FITTING PLASTIC  
BOMBAS DOSIFICADORAS  
RACORES ACCESORIOS  
ADAPTADORES CONEXIÓN MANGUERAS  
MANGUERAS INDUSTRIALES  
PROTECCIONES PARA MANGUERAS  
ACCESORIOS Y SISTEMAS DE PULVERIZACIÓN  
RACORES INOX DIN 2353  
CONDUCCIONES PARA TRATAMIENTO DE AGUA  
MANGUERAS INDUSTRIALES E INSTALACIONES DE FLUIDOS  
VÁLVULAS LATÓN  
ACCESORIOS VÁLVULAS  
PERSONALIZACIONES Y SERVICIOS SOLUCIÓN GLOBAL



### Tubing and Connecting Fluid Solutions

RACOR FLUIDO SANG-A  
RACOR RÁPIDO - INSTANTÁNEO INOX  
CONNECTING SOLUTIONS  
ENCHUFES Y CONECTORES CPC COLDER  
ENCHUFES RÁPIDOS  
TUBOS, RACORES Y ACCESORIOS  
MONTAJE CONDUCCIÓN TÉCNICA DE FLUIDOS  
VÁLVULAS EN INOX/PA/PVDF

### Control de Procesos y Conducción Técnica de Fluidos

INSTRUMENTACIÓN VÁLVULAS AND FITTING  
INSTRUMENTACIÓN DE PROCESOS  
SERVICIOS Y PERSONALIZACIONES  
MONTAJE INSTRUMENTACIÓN  
ACCESORIOS Y VÁLVULAS INOX  
VÁLVULAS SEGURIDAD  
ELECTROVÁLVULAS  
FILTRACIÓN PROCESOS  
TUBO DEKABON  
MANÓMETROS  
CONECTORES DRY BREAK  
CONNECTING SOLUTIONS  
CONTROL DE PROCESOS

## Racores y Accesorios Aire Comprimido

RACORES ACCESORIOS  
SILENCIADORES  
ACCESORIOS Y VÁLVULAS  
TUBERÍA EXTRUSIONADA  
RACORES INSTANTÁNEOS  
PERSONALIZACIONES Y SERVICIOS

## Complementos Aire Comprimido

ENCHUFE RÁPIDO  
PISTOLAS ACCESORIOS  
MONTAJE COMPONENTES Y ACCESORIOS  
ENSAMBLAJE

04

05

06

07

## Componentes y Accesorios Tecnología Neumática

CILINDROS NEUMÁTICOS  
TERMINALES DE VÁLVULAS CON BUS DE CAMPO  
VÁLVULAS Y ELECTROVÁLV. DIRECCIONALES  
SENSORES (PRESIÓN-POSICIÓN)  
COMPLEMENTOS TECNOLOGÍA NEUMÁTICA  
MONTAJE CILINDROS  
MONTAJE PLACAS DE CONTROL  
MONTAJE ARMARIOS DE MANIOBRA  
PROYECTOS A MEDIDA

## Eficiencia y servicios Red Aire Comprimido

TECNOLOGÍA SOPLADO  
INSTALAIR  
EFICIENCIA Y SERVICIOS - RAC

CATÁLOGO OFF LINE



CATÁLOGO ON LINE

# 01

## Conducciones para Tratamiento de Aguas, Mangueras industriales e Instalaciones de Fluidos

MANGUERAS DE REFRIGERANTES · TUBING AND FITTING PLASTIC · BOMBAS DOSIFICADORAS  
RACORES ACCESORIOS · ADAPTADORES CONEXIÓN MANGUERAS · MANGUERAS INDUSTRIALES  
PROTECCIONES PARA MANGUERAS · ACCESORIOS Y SISTEMAS DE PULVERIZACIÓN  
RACORES INOX DIN 2353 · CONDUCCIONES PARA TRATAMIENTO DE AGUA  
MANGUERAS INDUSTRIALES E INSTALACIONES DE FLUIDOS · VÁLVULAS LATÓN  
ACCESORIOS VÁLVULAS · PERSONALIZACIONES Y SERVICIOS SOLUCIÓN GLOBAL



### MixRite

#### BOMBAS DOSIFICADORAS MIXRITE DE TEFEN

La línea MixRite de bombas dosificadoras proporcionales TEFEN accionadas por agua, se utilizan para garantizar una inyección precisa de aditivos directamente en la línea de agua o de fluido bajo diferentes velocidades de flujo, relaciones de alimentación y diferentes rangos de presión. Son usadas en aplicaciones como, medicamentos para el ganado, limpieza o desinfección de líneas de fluidos, sistemas de agua desinfectante, lavado de coches, fertilización rentable y control de plagas para cultivos y plantas.

#### RACORES Y VALVULAS PP - ACETAL - PVDF TEFEN

Los accesorios TEFEN brindan una experiencia de usuario excepcional que ofrece confiabilidad, excelente rendimiento y fácil operación. Válvulas TEFEN diseñadas para brindar una operación confiable y sin fugas. Se pueden utilizar para una amplia gama de aplicaciones con un mínimo mantenimiento y regulación de flujo total.



#### BOQUILLAS Y PISTOLAS PULVERIZADORAS TEFEN

Las boquillas de pulverización y nebulización de Tefen están especialmente diseñadas para diversas aplicaciones. Son ideales para agregar humedad y enfriamiento para diferentes aplicaciones ganaderas, refrigeradores de verduras de supermercados y refrigeradores industriales.

#### RACORES PARA AGUA Y BEBIDAS SANG-A

Racores aprobados con certificación FDA y NSF para uso alimentario. Ideal para aplicaciones en industria alimentaria, máquinas de vending, tratamiento de agua, aire comprimido e industria química. Fabricados en procesos de montaje y ensamblaje en salas limpias.



#### MANGUERAS ARTICULADAS DE REFRIGERANTES SANG-A

Distintas opciones de ángulo, largo y diámetros de las mangueras. Aplicable con una extensa variedad de químicos  
Material: Dupont Delrin® 100 (POM)  
Excelente resistencia al calor, químicos e impacto.



### ACCESORIOS PARA AGUA, GAS Y FLUIDOS ITAP

ITAP con una amplia gama de productos y certificaciones ofrece soluciones a industrias muy diversas. Válvulas YORK, válvulas de bola, reguladores de presión, racores para instalaciones de agua, etc.

### VÁLVULAS Y TUBERIAS PARA ALTA PUREZA

Accesorios para instalaciones en PVDF y PFA. Sistema de plásticos fluorados, transporte seguro en condiciones extremadamente agresivas, etc.



### MANGUERAS TÉCNICAS Y MONTAJES PERSONALIZADOS

Mangueras para aplicaciones en AGUA, CALOR, AIRE, ABRASIÓN, GASES QUÍMICOS, PRETRÓQUÍMICOS, ALIMENTACIÓN, BEBIDAS y aplicaciones OFFSHORE.

Realizamos personalizaciones con racores REUSABLES y PRENSADOS.

### ACCESORIOS PARA MANGUERAS

Disponemos de una gran gama en este tipo de productos: Conexiones CAMLOK, GUILLEMIN, BARCELONA y STORZ Acoples DIN 3489 para aire comprimido. Abrazaderas de seguridad y adaptadores para mangueras. Adaptadores y acoplamientos para bidones IBC



### RACORES DIN 2353 EN ACERO INOXIDABLE

Construidos íntegramente en Inox 316L. Resistente a altas temperaturas y fluidos agresivos. Presión de trabajo hasta 630 bar (ver tabla). Aplicaciones de hidráulica, química, instrumentación, construcción naval, etc.

### PROTECCIONES TÉCNICAS PARA MANGUERAS SMART PROTECTION

TEXSLEEVE® La protección de contención para tubos de alta presión.  
 TEXWRAP™ Funda textil de montaje *in situ*, resistente a alta temperatura y abrasión.  
 KOVERTEC PSA™ Protección global para tubos flexibles.  
 SHILTEK™ La protección contra el fuego para cables y mangueras.



# 02

## Tubing and Connecting Fluid Solutions



RACOR FLUIDO SANG-A · RACOR RÁPIDO - INSTANTÁNEO INOX · CONNECTING SOLUTIONS  
ENCHUFES Y CONECTORES CPC COLDER · ENCHUFES RÁPIDOS · TUBOS, RACORES Y ACCESORIOS  
MONTAJE CONDUCCIÓN TÉCNICA DE FLUIDOS · VÁLVULAS EN INOX/PA/PVDF.



**ENCHUFES RÁPIDOS**  
para Bag in Box



**ENCHUFES RÁPIDOS INOX**  
Antigoteo



**ENCHUFES RÁPIDOS**  
HIDRÁULICOS EN INOX



**SISTEMA DRUMQUICK®**  
Trasvase seguro de productos químicos  
desde bidones



**ENCHUFES RÁPIDOS**  
plásticos



**ENCHUFES RÁPIDOS INOX**  
con junta FKM



**ENCHUFES RÁPIDOS**  
para Refrigeración Líquida



**ENCHUFES RÁPIDOS**  
híbridos



PTFE



FEP

Fiabilidad  
Conectividad

Customizing



### PERSONALIZACIÓN Y FLEXIBILIDAD

- Posibilidad de personalización y marcaje, cumpliendo sus requerimientos.
- Packaging adaptable a las necesidades y usos.
- Opciones de racores ensamblados, de acuerdo a sus especificaciones.

# Control Seguro



REGULADORES CAUDAL INSTANTÁNEOS SS316L



REGULADORES CAUDAL ROSCADOS SS316L



VÁLVULAS BOLA SS316L



VÁLVULAS BOLA PVDF



REGULADORES CAUDAL PVDF



REGULADORES CAUDAL POLIAMIDA



ANTIRRETORNOS PVDF



ELECTROVÁLVULAS en Latón y Acero Inoxidable



SILICONAS



PFA



PVDF



TPE



VITÓN®



CLEAN FITTINGS Racores instantáneos Polipropileno/Inox



RACORES RÁPIDOS PFA



RACORES RÁPIDOS en PVDF



ESPIGAS PLÁSTICAS en PVDF, Nylon, Polipropileno,



RACORES RÁPIDOS SS316L con junta FKM



RACORES RÁPIDOS en Poliamida



RACORES INSTANTÁNEOS SS316L



CONEXIONES TRI-CLAMP



FITQUICK® Racores Polipropileno

# Conectividad Perfecta

# Control de Procesos y Conducción Técnica de Fluidos

INSTRUMENTACIÓN VÁLVULAS AND FITTING · INSTRUMENTACIÓN DE PROCESOS  
SERVICIOS Y PERSONALIZACIONES · MONTAJE INSTRUMENTACIÓN · ACCESORIOS Y VÁLVULAS INOX  
VÁLVULAS SEGURIDAD · ELECTROVÁLVULAS · FILTRACIÓN PROCESOS · TUBO DEKABON  
MANÓMETROS · CONECTORES DRY BREAK · CONNECTING SOLUTIONS · CONTROL DE PROCESOS



## VÁLVULAS Y ELECTROVÁLVULAS

Pilotaje eléctrico 2/3 vías, Servopilotada, Acción directa /mixta  
Hasta Temperatura de 250 °C y Presión de trabajo de 170 bar  
Amplia variedad de compatibilidades químicas, consútenos opción ATEX.

Pilotaje neumático 2/3 vías, estándar cuerpo INOX 316 con junta PTFE (hasta 180°C), válvulas de llenado, control proporcional, ...  
Rosca Gas/NPT, conexión soldada, Triclamp, ...

## ACCESORIOS Y VÁLVULAS PROCESO

Válvulas de bola INOX (2-3 piezas, 2/3 vías, con actuador neumático/eléctrico, caja final de carrera, posicionador, ...

PN64 a PN500 y de G1/4" a G3" (opción NPT), Brida DN15 a DN150

Accesorios INOX: Antirretornos (std. PN40 bar, opción PN300 bar), reguladores de caudal (unidireccional y bidireccional), filtros en "Y", ...



## VÁLVULAS DE SEGURIDAD

Escape libre o conducido. Cuerpo en Latón, Acero Inoxidable y PVC.  
Extremos en Gas, NPT, Tri-Clamp, ...

Hasta 600 bar y temperaturas de -196°C a +450°C.  
CERT. ATEX y ASME VIII Div. 1 UV.

## FILTRACIÓN Y REGULACIÓN

Regulación de presión de fluidos y gases técnicos.

Material: Aluminio, latón y AISI 316L, de 0,05 a 450 bar.

Filtraje: Bolsas y cartuchos de filtración, filtros manuales y automáticos, separadores gas/líquido, filtros portátiles, filtros hidráulicos, recambios, ...



## TUBERÍA Y MANGUERAS

TUBO DEKABON (Ø6mm a 15mm, -40°C a +65°C, buena composición química).

TUBING INSTRUMENTACIÓN SS 316 CON Y SIN SOLDADURA (Imperial y Métrica).

MANGUERA COMPOTEC (Ø3/4" a 8",

Soluciones a medida, pruebas de montaje, Fact. Seg. 5:1, ATEX).

## CONECTORES DRY-BREAK

Tamaños de 1" a 6", PN10-PN15

Materiales: Aluminio, Bronce, acero Inox 316L.  
(Otros materiales a consultar)

Roscas: BSP y NPT, Bridas DIN, ASA, TW Y TTMA.

(Otras roscas y bridas a consultar)



## MANOMETRÍA Y MEDICIÓN

Presión (Tubo bourbon, con y sin glicerina, sello separador, digital, con señal de salida, ...). Temperatura (bimetalico, gas presurizado, digital, ...) Caudal de aire comprimido y gas (caudalímetro, flujómetro, con señal de salida). Otros: Detector de fugas, sensor de punto de rocío, contador de partículas.



#### INSTRUMENTACIÓN

Racors de doble férula (1/16" a 2" /2mm a 32mm), conexiones roscadas, soldadas, ultra pureza, ...  
 Material: estándar SS 316, opción en materiales exóticos  
 Manifolds, válvulas de seguridad (hasta 1.379 bar), válvulas de bola y de aguja (hasta 1.034 bar), antirretorno, filtraje, ...  
 Posibilidad de montajes a medida.

## Racores y Accesorios Aire Comprimido

RACORES ACCESORIOS · SILENCIADORES · ACCESORIOS Y VÁLVULAS  
 TUBERÍA EXTRUSIONADA · RACORES INSTANTÁNEOS · PERSONALIZACIONES Y SERVICIOS



### RESISTENCIA MÁXIMA PARA TODAS LAS APLICACIONES



#### COMBINACIÓN TUBO FLEXIBLE Y RACOR

Accesfluid le ofrece las mejores combinaciones de conexión RACOR - TUBO para todo tipo de aplicaciones, desde las más exigentes a las más sensibles en precio, siempre con un comportamiento duradero y fiable.

La desarrollada tecnología de agarre de los racores Sang-A ofrece seguridad, rápida instalación y manejo, junto a las grandes características de sus tubos, como su flexibilidad y calibración hacen una combinación ganadora.

Todas las soluciones específicas para cada aplicación, desde la más estándar hasta el contacto directo con alimentos o ambientes muy exigentes.

Sang-A, marca líder mundial en fabricación de conexionado.



ACCESORIOS



SILENCIADORES

#### GRAN GAMA DE ACCESORIOS

Accesfluid también dispone de una gran gama de accesorios para la conexión, en todos los tamaños y materiales necesarios para sus aplicaciones.



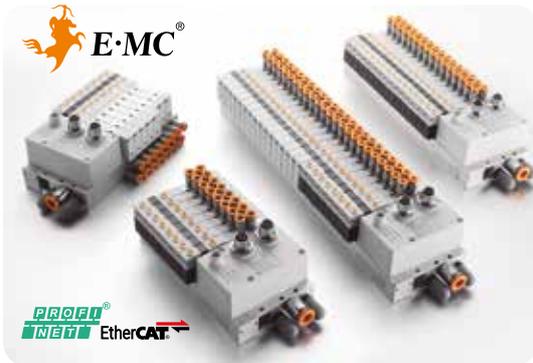
REGULADORES DE CAUDAL

05

## Componentes y Accesorios Tecnología Neumática

CILINDROS NEUMÁTICOS · TERMINALES DE VÁLVULAS CON BUS DE CAMPO  
VÁLVULAS Y ELECTROVÁLVULAS DIRECCIONALES · SENSORES (PRESIÓN-POSICIÓN)  
COMPLEMENTOS TECNOLOGÍA NEUMÁTICA · MONTAJE CILINDROS  
MONTAJE PLACAS DE CONTROL · MONTAJE ARMARIOS DE MANIOBRA  
PROYECTOS A MEDIDA

Accesfluid le ofrece toda la gama de tecnología neumática de la mano de la Marca E-MC® en exclusiva.  
Gran calidad y fiabilidad, junto a nuestro servicio técnico y gran stock.



FVBC  
Cilindro ISO



VÁLVULAS  
DIRECCIONALES



SERIE EA  
Tratamiento aire comprimido



CUSTOM  
SOLUTIONS



### SOLUCIONES Y SERVICIOS

E-MC® y Accesfluid ofrecen una amplia gama de soluciones y servicios para la automatización.  
Algunos de los puntos a destacar son: Ingeniería electroneumática, diseño y fabricación de armarios  
neumáticos de maniobra, soluciones llave en mano, montaje de actuadores neumáticos con los accesorios  
y válvula integrada, estudio y suministro de la instalación neumática completa, corte de tubo a medida, etc...



## Complementos Aire Comprimido

ENCHUFE RÁPIDO · PISTOLAS ACCESORIOS  
MONTAJE COMPONENTES Y ACCESORIOS · ENSAMBLAJE

06



ENCHUFE RÁPIDO  
DE SEGURIDAD



ENCHUFE RÁPIDO  
DN 5.5 LATÓN



### PISTOLAS DE SERVICIO

Pistola mezcla de aire y agua con regulación de caudal y cuerpo en aluminio.



### PISTOLAS DE AIRE

Con boquilla de seguridad en latón, cuerpo en aluminio y empuñadura con funda de goma.



## Eficiencia y servicios Red Aire Comprimido

TECNOLOGÍA SOPLADO · INSTALAIR · EFICIENCIA Y SERVICIOS - RAC

07



### BARRERAS DE AIRE Y AROS DE SOPLADO

Silencioso y potente sistema para soplar, limpiar, secar y refrigerar en forma de cortina o aro:

- . Flujo uniforme sin zonas muertas en los extremos.
- . Alto ratio de amplificación de soplado 40:1.
- . Disponible en distintos materiales.
- . Superficie de soplado de 360°.
- . Para ambientes de hasta 430°C.
- . Kit adicional para ampliar fuerza y caudal.



CUSTOM  
SOLUTIONS

Accesfluid dispone de un departamento técnico especializado en tecnología y eficiencia del aire comprimido que ofrece soluciones a sus necesidades técnicas.



### SISTEMAS DE LIMPIEZA INDUSTRIAL

- Limpieza, aspiración y transporte de productos líquidos y sólidos mediante aire comprimido:
- . Sin electricidad.
  - . De fácil instalación, no requiere mantenimiento.
  - . 50% más silencioso que un sistema convencional.

### SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL AIRE COMPRIMIDO

- . Sin partes móviles ni eléctricas.
- . Temperaturas desde -46°C a + 127°C.
- . Disponibilidad en varios tamaños y accesorios.
- . Tubo Vortex adaptado para la refrigeración de armarios eléctricos y de control.
- . Sistema ideal para ambientes polvorientos o húmedos.



SISTEMA  
CABINET COOLER



TUBO VORTEX



LINE VAC

### EL SISTEMA LINE VAC ASPIRA, RECOGE Y TRANSPORTA, POR VACÍO, SÓLIDOS DE PEQUEÑAS DIMENSIONES:

- . Variedad de tamaños y materiales.
- . Sistema ideal para largas distancias.
- . Disponible con conexión tubo, roscada o tri-clamp.

### ELIMINADORES ESTÁTICOS, NEUTRALIZAN Y LIMPIAN DISTANCIAS DE HASTA 6 METROS:

- . Barreras y aros de soplado, pistolas y cañones iónicos.
- . Prevención de roturas, atascos, descargas eléctricas y polvo en los procesos de fabricación.
- . Compacto, resistente y fácil de instalar..



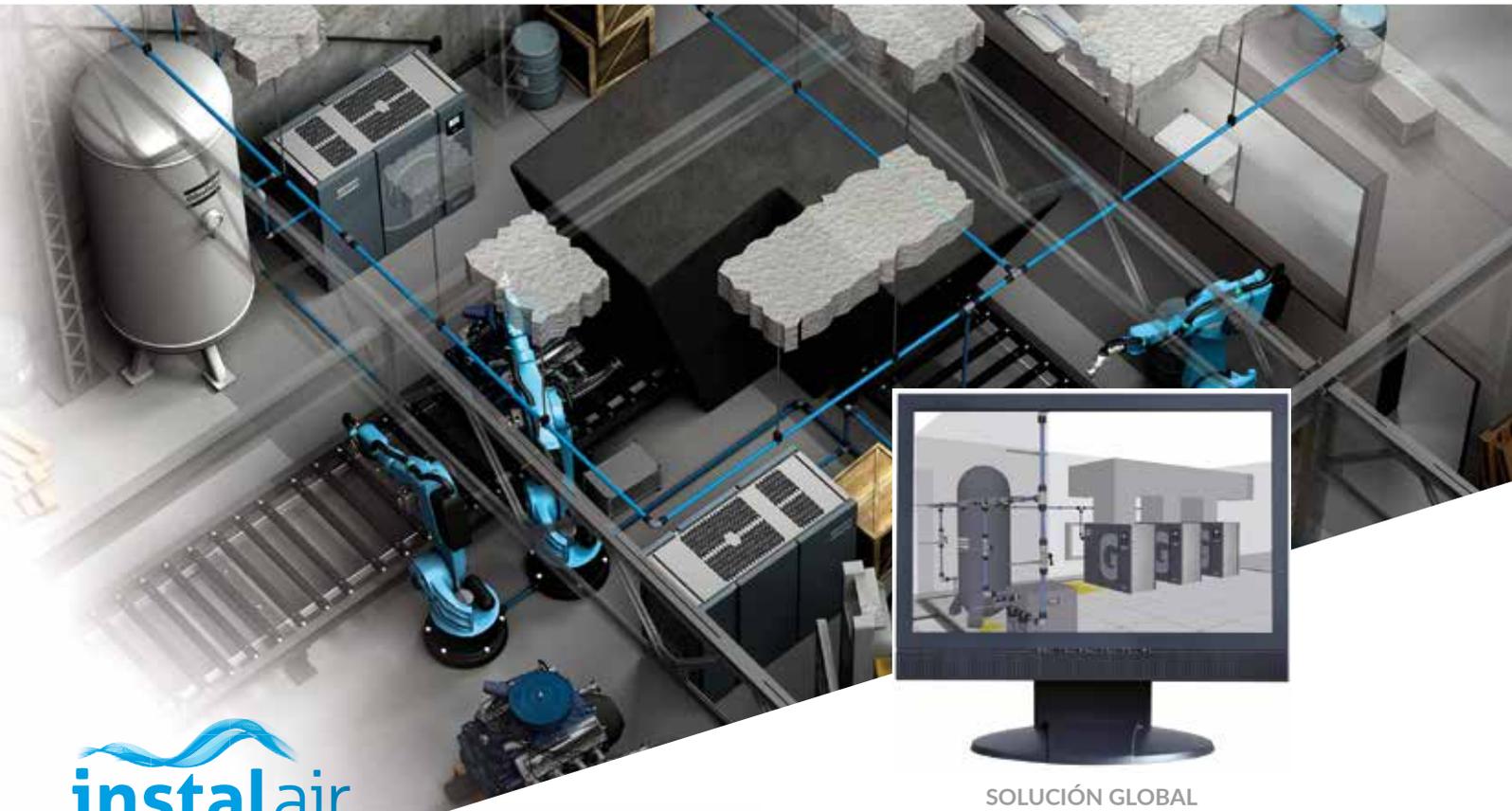
BARRERA  
ANTIESTÁTICA

## REDES MODULARES INSTALAIR PARA INSTALACIONES DE AIRE Y FLUIDOS

Componentes modulares: Tubería de aluminio y racores rápidos en tecnopolímero.

Su montaje práctico, rápido y seguro, una reducción del coste/tiempo en la mano de obra y sus componentes modulares, diseñados especialmente para ello, hacen de INSTALAIR un producto idóneo para satisfacer las exigencias que requiere una red de aire comprimido.

Redes ligeras y compactas con coeficiente bajo de fricción para una mínima caída de presión, ofreciendo la máxima eficiencia energética. Sus tubos y conexiones incluyen una garantía de 10 años.



**instalair**



### SOLUCIÓN GLOBAL

Le ofrecemos innovación y soluciones eficaces para su instalación de aire comprimido, planteamos el proyecto, realizamos y legalizamos su red de aire comprimido siempre basado en los mejores criterios de optimización por parte de nuestros técnicos.



CONECTORES  
TUBO POLÍMERO



TUBOS  
ALUMINIO



CONECTORES  
ALUMINIO



CONECTORES  
ACERO - ALUMINIO



KIT DE BAJANTE CON DERIVACIONES



Pol. Ind. l'Ametlla Park · c/ Seva, 2  
08480 L'AMETLLA DEL VALLÈS (BCN) Spain  
T. +34 937 811 612  
comercial@accesfluid.com  
[www.accesfluid.com](http://www.accesfluid.com)

Pol. Ventorro del Cano · c/ Pedrezuela, 1  
Ed. Delfos nº 209  
28925 ALCORCÓN (Madrid) Spain

