

Sistema de tubería modular

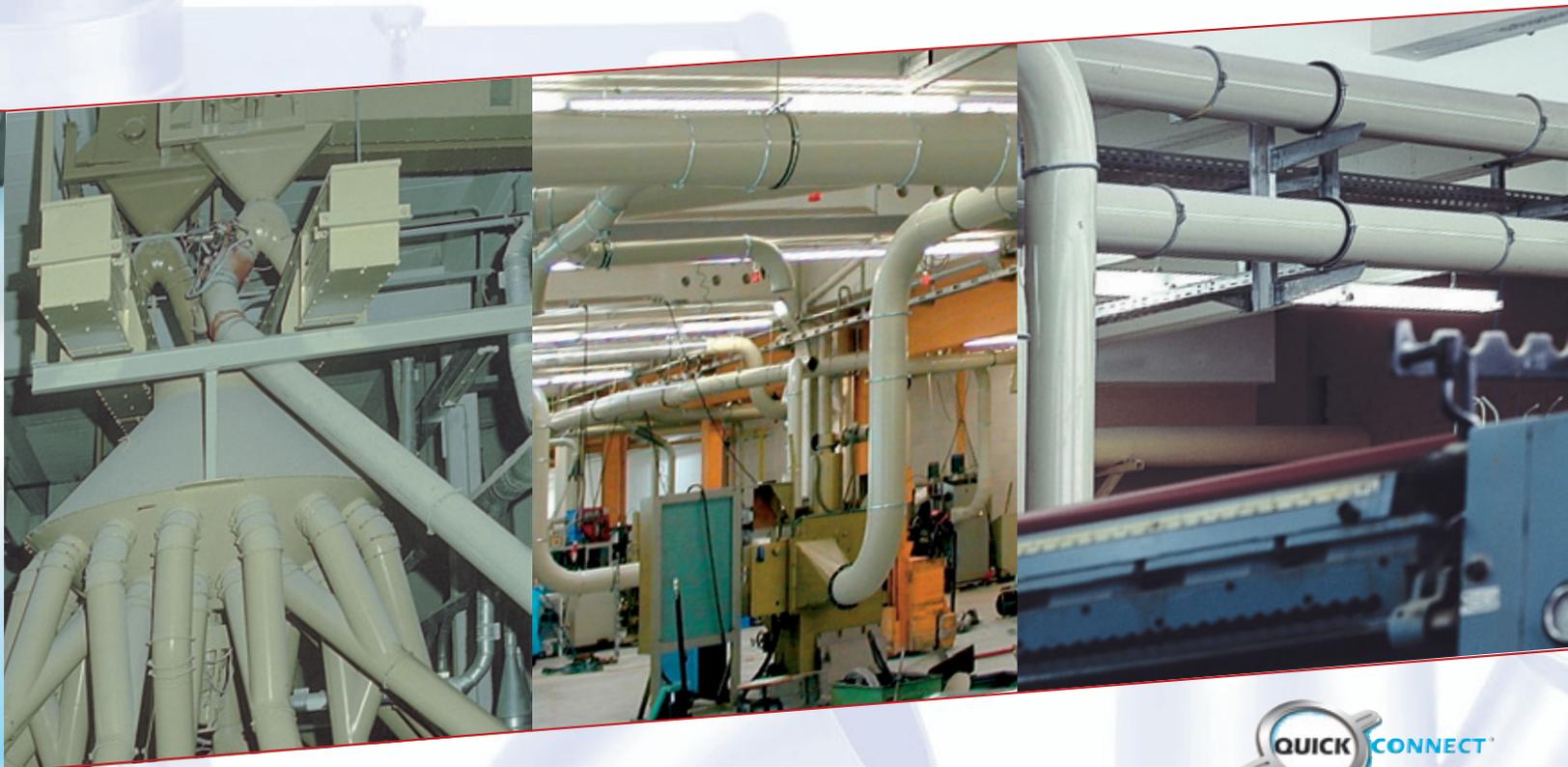
- ▶ **Transporte de productos a granel**
Construcción de tuberías
- ▶ **Tecnología ambiental**
Captación de polvo - evacuación de aire
- ▶ **Abastecimiento a baja presión**
Aspiración y aire comprimido hasta 0,5 bar

Ventajas

- ★ Inocuidad - BPM
- ★ Fácil Montaje y Configuración
- ★ Altamente Maniobrable
- ★ Adaptable a Sistemas Preexistentes
- ★ Alto Sello o Estanqueidad
- ★ Resistente a Explosiones
- ★ Buena Presentación y Durabilidad



WBK



Transporte de productos a granel

- **Grano**
 - Cereales
 - Alimento animal
 - Semillas
- **Productos alimenticios**
 - Especies
 - Café
 - Tabaco
 - Chocolate / Confitería
 - Pastelería
 - Pastas
 - Azúcar
- **Química, industria farmacéutica, materiales sintéticos**
 - Unicel
 - Espuma PU
 - Poliamidas
 - Productos intermedios
 - Productos farmacéuticos
 - Pinturas y barnices

Abastecimiento a baja presión (Transporte Neumático)

Aspiración y aire comprimido hasta 0,5 bar
(dependiendo del espesor y del diámetro)

- Imprentas
- Refrigeración de cereales
- Conductores de aire



Almacenamiento



Distribución



Sistema de tubería



Distribución



Aspiración y aire comprimido

Tecnología ambiental

Captación de polvo – evacuación de aire

● Reciclaje

Electrónicos
Plásticos
Vidrio
Papel
Madera
Viruta
Celulosa

● Trabajos metálicos

Instalaciones de desengrasado
Recuperación de solventes
Humos de soldadura
Neblinas de aceite
Polvo de pulido

● Química, industria farmacéutica, materiales sintéticos

Polvos
Humos

● Productos alimenticios

● Piedras y tierras

Nuestra gama de productos satisface casi todos los deseos del cliente:

- ▶ Tuberías y piezas embutidas con bridas.
- ▶ Acero al carbón con pintura primaria, galvanizada por inmersión o acero inoxidable.
- ▶ 1 mm, 2 mm y 3 mm de espesor.
- ▶ Diámetro de 80 hasta 630 mm con unión por medio de abrazaderas.
- ▶ A partir de 350 mm de diámetro, posible con bridas locas.
- ▶ Resistencia a sobrepresión hasta 10 bares con bridas cónicas.
- ▶ Hasta diámetros de 300 mm, entrega rápida de existencia en almacén.



La conexión perfecta

Amplia variedad de artículos. Más de 5000 productos finales.

Piezas de unión



Abrazaderas
QUICK CONNECT



Abrazaderas
2 partes



Juntas en
forma de „U“



Abrazaderas con
sello integrado

Tubos



Tubos



Bridas
soldables



Tubos
telescópicos

Codos y
segmentos



Codos



Segmentos



Tubos de
fundición

Bifurcaciones



Pieza „T“



Pantalones



Bifurcaciones
cónicas



Bifurcaciones
simétricas



Bifurcaciones
cónicas
simétricas

Piezas de conexión



Reducciones



Conexiones
con brida



Transformaciones



Cubierta de
deflexión



Cubierta contra
agua

Piezas de
inspección



Registros



Registros de
limpieza



Pieza „T“
de inspección



Tapas de goma

Válvulas de
regulación y
de cierre



Válvula
mariposa



Válvula
reguladora
de aire



Válvula de
retención



Compuerta

Distribuidores
2 vías



Válvula 2 vías
con deflector



Válvula 2-
vías con junta



Válvula de 2-
vías

Distribuidores
rotativos



Distribuidores
rotativos



Distribuidores
rotativos dobles



Distribuidores
rotativos
sellados contra
polvo



Distribuidores
rotativos

Accesorios y
elementos de
fijación



Bridas



Máquina para
bordear



Cables
conductores de
electricidad
estática y
conectores



Soportes para
tubo

Varios



Rótulas



Mirillas de
inspección



Sujetador de
saco

Sistema de tubería
con bridas locas



Consulta mayor información en:
www.colductos.com

Escoja al líder cuando se trate de manejo de productos a granel, de extracción de polvos y de ventilación

Hermético • Fuerte • Económico



Calidad original en un diseño modular

La abrazadera QUICK CONNECT rentabiliza aún más el ampliamente aceptado sistema de tubería modular Jacob. El sistema modular es exacto y fácil de montar tanto en obras nuevas como en instalaciones existentes por modificarse

- ▶ Tubería y componentes con cejas, soldadas longitudinalmente
- ▶ Diámetros de 80 a 630 mm
- ▶ A partir del diámetro 350 disponibles también con bridas locas
- ▶ 1, 2 y 3 mm de espesor
- ▶ Certificación de resistencia a sobre presiones internas
- ▶ En acero al carbón con pintura primaria ó galvanizada por inmersión y en acero inoxidable.
- ▶ Hasta diámetro 300 mm normalmente en almacén



Acerca de Colductos

Somos una compañía colombiana especializada en el suministro de soluciones industriales basadas en el reconocido Sistema de **Ductería Modular de Jacob Tubing**.

En la actualidad nuestras soluciones aportan grandes beneficios económicos y funcionales a los procesos relacionados con la extracción de aire, gases y polvos, manejo de producto a granel y transporte neumático en la industria.



Nuestras soluciones llegan a la mayoría de países del continente americano, a través de nuestra planta en Colombia, Estados Unidos o desde la casa matriz en Alemania.

 +(57) (2) 665 64 55 - 317 427 4045 - www.colductos.com

Líder en el tratamiento de productos a granel, aspiración y captación de polvo

JACOB es nº 1 en Europa en los sistemas de tubería modular y con presencia en todo en mundo. Las principales aplicaciones de la tubería Jacob son el tratamiento de productos a granel, la captación de polvo y la aspiración de polvos (diámetros de 80 a 800 mm, para aplicaciones especiales, de 1 a 3 mm de espesor, acero al carbón con pintura primaria, galvanizada por inmersión ó en acero inoxidable).

Rapidéz y facilidad de montaje, seguridad y constante desarrollo hacen que JACOB predomine en la mayoría de las industrias alimenticias, ganadería, químicas, farmacéuticas, plásticas, papeleras, semiconductores, nucleares, etc...

Un equipo de treinta representantes en Europa asegura el servicio hacia nuestros clientes y permite un crecimiento continuo para el nº 1 europeo Filiales en los USA, Gran Bretaña, Francia y en Italia pertenecen al GRUPO JACOB.

La sede del grupo JACOB está situada en Porta Westfálica, Alemania. Es la unidad productiva más importante del grupo. Gracias a sus prensas ultra modernas, el corte con láser y las diferentes herramientas con diseño propio, es posible una fabricación en serie y también una producción de diseños especiales en pequeñas cantidades.



Instalaciones de corte con láser
Fabricación precisa de pequeñas series piezas únicas



Instalación de producción
JACOB – El fabricante líder en tubería modular

JACOB GROUP – presente en todo el mundo

Jacob Tubing L.P. 3948 Willow Lake Blvd. USA - Memphis, TN 38118 P.O. Box 754000
USA - Memphis, TN 38175 Tel.: +1-901 5661110 E-Mail: info@jacob-tubing.com
www.jacob-tubing.com

