Continental
The Future in Motion

Manguera Industrial

Folleto Manguera Industrial

www.contitech.us

ContiTech

Líderes en la Industria Tecnología,

Continental ContiTech se especializa en el diseño y distribución de productos de mangueras industriales innovadores, confiables y de alto desempeño para una amplia gama de aplicaciones industriales, comerciales y residenciales.

Aire y Própositos Múltiples

Uso general

Mangueras Industriales con una amplia variedad de aplicaciones y usos en diámetros de 1/4" a 2", 65°F a 275°F (-54°C a 135°C), en compresores, martillos neumáticos, etc., desde 25 PSI hasta 1000 PSI.

- Arctic Ortac®
- Arctic Ortac® Plus
- Braidair™
- F5™
- Frontier™ 200
- Frontier™ 250
- Frontier™ 300
- Flexsteel® Service Station Air
- Gorilla®
- Frontier 200
- Frontier 250
- Frontier 300
- Jackhammer 200
- Jackhammer 300
- MIL A-A-59565
- Variflex™ 200
- Variflex™ 300
- Nitrogen
- Ortac® 250
- Ortac® 300
- Ortac® 400
- Pliovic® FG (FDA-3A)
- Pliovic® GS
- Pliovic® Plus 250
- Service Station Air

Servicio pesado

Mangueras industriales con una amplia gama de aplicaciones para varios usos 1/4" hasta 2", -65°F a 275°F (-54°C a 135°C), desde compresoras hasta martillos neumáticos, desde 25 PSI hasta 1000 PSI.

- Explorer™ Air
- Explorer™ Air Plus
- Plicord® Air Green 400
- Plicord® Super Rock Drill
- Steel Air
- Super Ortac®

Conexión rápida

Específicamente diseñada para los rigores de las aplicaciones robóticas, automatizadas y presurizadas. Rangos de temperatura desde -40º F hasta 200º F (-40°C a 93°C), refuerzo textil, desde 3/16" hasta 1" de diámetro interno.

- Insta-Grip™ 250
- Insta-Grip™ 300
- Insta-Grip™ HT
- Insta-Grip™ TC
- Flexa Grip

Transferencia de Químicos

Diseñada para la transferencia confiable de químicos industriales y otras soluciones. Múltiples opciones de color para la cubierta, -40° F hasta 300° F (-40°C a 149°C), hasta 200 PSI de presión operacional.

- Blue Flexwing®
- Brown Flexwing®
- Chem One™
- Manguera de Transferencia DEF
- Fabchem™
- Green XLPE
- Hi-Per®
- Orange Flexwing®
- Plicord ExtremeFlex™ Brown
- Plicord ExtremeFlex™ Purple
- Purple Flexwing®
- Viper®

Equipo para Limpieza

Diseñada para la transferencia confiable de químicos industriales y otras soluciones. Múltiples opciones de color para la cubierta, -40° F hasta 300° F (-40°C a 149°C), hasta 200 PSI de presión operacional.

- Fortress® 300
- Fortress® 1000
- Fortress® 3000
- Galvanator® 3000
- Gauntlet® 1500
- Gauntlet® 3000
- Gauntlet® 4500
- Neptune™ 1500
- Neptune™ 3000
- Neptune™ 4001-R
- Neptune™ 4500
- Neptune™ 6000
- SpiraFlow®
- Whitewater®

Alimentos

Transferencia de alimentos

Diseñada para el manejo de casi todo tipo de material alimenticio a granel seco o líquidos en aplicaciones de planta y de camiones. Con rangos de temperatura 40º F hasta 230º F (-40°C a 149°C), con aprobaciones de FDA/3-A/USDA.

- Exstatic®
- ExtremeFlex™ Beverage
- ExtremeFlex™ Beverage Cubierta de Fácil Limpieza
- Gray Flextra® LT
- Harvest®
- Nutriflex® Succión y Descarga
- Nutriflex® Alambre antiestático

Confiabilidad y Desempeño

- Nutriflo® Succión y Descarga
- Plicord® Blue Flour
- Plicord® Brewline
- Plicord® Clearwater
- Plicord® ExtremeFlex™ Grado Alimenticio
- Plicord® Gray Food
- Plicord® Wineline
- Pliovic® FG (FDA-3A)
- Potable Water
- Pyroflex® III Hot Air
- Spirathane™ PT
- Vintner™
- White Flexwing®

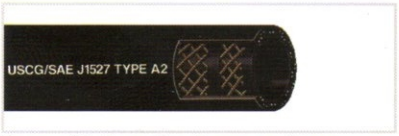
Lavado Grado Alimenticio

Diseñada para uso en lavadoras a presión y limpieza en plantas para procesamiento de alimentos. Disponible con protección Microban. Presiones de trabajo de hasta 1000 PSI.

Microban® es una marca registrada de Microban® E.U.A.

- Blue Fortress® 300
- Fortress® 300
- Fortress® 1000
- Fortress® 3000
- Gauntlet® 1500
- Plicord® Washdown
- Sani-Wash™ 300
- Sani-Wash™ Plus 300
- Super Sani-Wash™ 300

Marítima

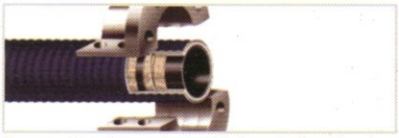


Para múltiples aplicaciones marítimas. Aprobada por USCG y SAE. Disponible con diámetros internos desde 1/4" hasta 10".

- Flexshield™ Marine Barrier SAE J1527 USCG Tipo A1-15 / ISO 7840
- Marine Fuel Feed Vent USCG/SAE J1527 Tipo A2
- Marine Fuel Feed Vent USCG/SAE J1527 Tipo B2
- Marine Fuel Line USCG/SAE J1527 & ISO 7840 Type A1
- Plicord® Hardwall Wet Exhaust
- Plicord® SAE J1527 Tipo A2 (suministro de combustible)
- Plicord® Softwall Wet Exhaust

Manejo de Materiales

Abrasivos



Para aplicaciones industriales de limpieza en seco, succión y alta presión. Rangos de temperatura desde -40º F hasta 190º F (-40°C a 88°C) y diámetros internos desde 1/2" hasta 18".

- Artrac®
- Arvac™ SW
- Blucor™
- Blucor™ Conexiones
- Diversiflex®
- Diversipipe® 75
- Diversipipe® 150
- Flexible Downspout
- Nutriflex® Alambre antiestático
- Plicord® Blast (2 capas y 4 capas)
- Plicord® Dredge Sleeve
- Plicord® Hydrovator
- Plicord® RVC
- Plicord® Sand Suction
- Plicord® XF Blast (2 capas y 4 capas)
- Sandblast Deadman
- Spiraflex® Air Seeder Hose
- Spirathane™ HD
- Spirathane™ LD
- Spirathane™ PT

Transferencia de productos a granel

Diseñada para transportar aire y materiales en camiones tanque y servicios de planta de hasta 150 PSI con rangos de temperatura desde -40° F hasta 400 °F (-40°C a 204°C).

- Black Softwall
- Flextra® Dry Material
- Plicord® Torridair® Hot Air Blower
- Pyroflex® II Hot Air
- Spiraflex® Mulch Blower
- Tan Flextra®
- Tan Flexwing®
- Tan Softwall

Cemento y concreto

Empleada para manejar la transferencia de arena, cemento, y otros materiales para aplicaciones en la industria de la construcción. Con refuerzos textiles o de alambre y hasta 1200 PSI.

- Allcrete® Textile (yeso, lechada y concreto)
- Allcrete® Wire
- PGC Placement Textile
- Plicord® Auger Arc Piling
- Plicord® Gunite (color bronceado)

Minería

Diseñado para diversas aplicaciones en minería a cielo abierto y subterránea. Rangos de temperatura desde -40º F hasta 200º F (-40°C a 93°C) y presiones de trabajo de hasta 1000 PSI.

- Brigade® Mine
- Flextra® Rock Dust
- M&P Mine Conduit
- Mine Spray
- Plicord® Ammonium Nitrate HD
- Plicord® Ammonium Nitrate Pellet
- Plicord® Mine Conduit
- Spiraflex® Cable Guard
- Spiraflex® Red
- Spiraflex® Rock Dust
- Spiraflex® Yellow (Spiraflex 2700)
- TunnelCote™ Rock Dust

Petróleo

Suministro de combustible para aeronaves

Para cargar o descargar combustible de aeronaves comerciales y privadas. Estándares API/NFPA/EN, diámetro interno desde 1/4" hasta 4".

- Advantage™
- Deadman Aircraft Refueling
- Jet Ranger™
- Platinum JAC Riser
- Refueling Sensing
- Wingcraft™

Suministro de combustibles

Mangueras para servicio pesado diseñadas para suministrar una amplia gama de combustibles. Disponibles en diámetro interno desde 5/8" hasta 1-1/4".

- Aggie Gas™
- BC Cold Flex
- BC Gasoline
- BC Marina
- DEF Dispensing
- Flexsteel® Futura® Ethan-ALL
- Flexsteel® Futura®
- Flexsteel® Futura® Low Perm
- Flexsteel® Futura® HVR
- Flexsteel® Futura® Vapor Assist
- Maxxim™ Premier
- Maxxim™ Premier Plus
- Pacer™

Manguera para Muelles

Para transferencia de productos derivados del petróleo entre muelles y barcos. Diámetro interno desde 3" hasta 12" y rangos de temperatura desde -25º F hasta 350º F (-32°C a 177°C).

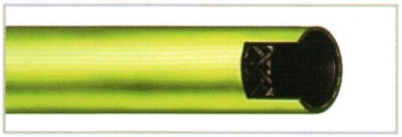
- Flexdock® 225
- Flexdock® 300
- Hot Tar & Asphalt Rough & Smooth Bore
- Plicord® Dock Hose
- Smooth Bore Dock 200
- Smooth Bore Dock 300
- Tanker Barge Discharge
- Vapor Recovery Dock

Transferencia de petróleo

Diseñadas para la transferencia y el suministro de combustibles, aceites y derivados del petróleo para entrega residencial y aplicaciones en servicio comercial e industrial. Presiones de trabajo de hasta 300 PSI.

- Arctic® ExtremeFlex™
- Flexwing® Oilfield
- Flexwing® VersaFuel
- Hydrocarbon Drain Hose
- Infinity™
- Infinity™ HD
- LT Fuel Oil Delivery
- LW Arctic Tank Truck
- Paladin®
- Plicord® Arctic Flexwing®
- Plicord® ExtremeFlex™ Petroleum
- Plicord® Flexwing® Petroleum
- Plicord® Fuel Discharge
- Plicord® LW Black Flextra II
- Plicord® Oilfield Frac
- Plicord® Super Black Flexwing®
- Plicord® Waste Mate
- Pyroflex® Hot Tar & Asphalt II
- Pyroflex® Hot Tar Wand
- Red Flextra® 100
- Red Flextra® 150
- Redwing Fuel Oil
- Spiraflex® Polyurethane Vapor Recovery

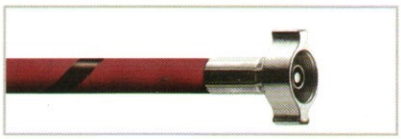
Manguera para Aspersión



Mangueras multiuso diseñadas para diversas aplicaciones de aspersión de pintura y productos agrícolas. Presiones de trabajo de hasta 800 PSI.

- Mine Spray
- NR Spray
- Pliovic® Ag Spray (1800 y 2400)

Manguera para Vapor



Diseñada para aplicaciones industriales que requieren la transferencia de vapor. Tipo Flexteel® disponible con conexiones crimpadas permanentes.

- Flexsteel® 250 CB Extreme
- Flexsteel® 250 CB Steam
- Flexsteel® 250 Steam
- Flexsteel® 250 EPDM-20
- Heavy Duty Steam Pile Driver
- MIL-DTL-29210E
- Plicord® 250 Steam

Manguera para Vacío

Para una amplia variedad de aplicaciones que incluyen recolección de hojas, sopladoras de alcantarilla y gases de escape. Disponibles en diámetro interno desde 1-1/2" hasta 8".

- Arvac™ SW
- Plicord® HD Industrial Vacuum
- Plicord® Vacuum (HD & LW)
- Spiraflex® Ducting

Continental ContiTech

- Spiraflex® Grassvac
- Spiraflex® Vacuum
- Spirathane® HD
- Spirathane™ LD
- Spirathane™ PT

Manguera para suministro de Gas LP

Diseñada para aplicaciones de suministro y transferencia residencial y comercial de gas propano líquido. Presiones de trabajo de hasta 300 PSI y rangos de temperatura desde -40° F hasta 180° F (-40°C a 82°C).

- LPG Delivery Pro®

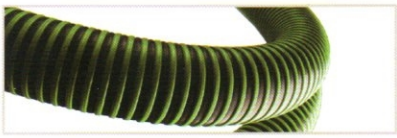
Agua

Manguera para descarga

Diseñada para servicio en aplicaciones de la minería, construcción, industria, agricultura y marítima. Temperaturas de hasta 190 ºF (88°C) y disponible en diámetros internos desde 1/2" hasta 12".

- Brigade® Mine
- Contractors Water
- Fire Engine Booster
- Pathfinder® Garden
- Plicord® Furnace Door
- Plicord® HD Water Discharge
- Plicord® Versiflo® 125
- Plicord® Water Discharge 150
- Potable Water
- Spiraflex® Black (Lay-Flat Super Duty Hose)
- Spiraflex® Blue (Extra Light Duty)
- Spiraflex® Gray (Light Duty)
- Spiraflex® Red (Medium Duty)
- Spiraflex® Yellow (Heavy Duty)
- Sureline®

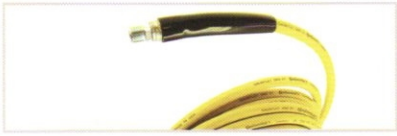
Manguera para succión y descarga



Diseñada para servicio en aplicaciones de la minería, construcción, industria, agricultura y marítima. Temperaturas de hasta 190º F (88°C) y disponible en diámetros internos desde 1/2" hasta 12".

- Cold Blue
- Green Hornet® XF
- Flexwing® Water S&D
- Spiraflex® 1600
- Spiraflex® Aggie PVC
- Spiraflex® HT
- Velocity WT
- Versiflo® 150 Water S&D

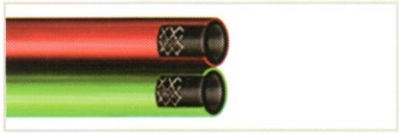
Manguera para lavado



Mangueras para servicio en general para una amplia gama de aplicaciones de descarga de agua industrial, construcción y agrícola. Diámetro interno desde 1/4" hasta 1-1/2" y temperaturas de hasta 200º F (93°C).

- Fortress® 300
- Fortress® 1000
- Fortress® 3000
- Gauntlet® 1500
- Plicord® Washdown
- Pulp & Paper Washdown
- Sani-Wash™ 300
- Sani-Wash™ Plus 300
- Super Sani-Wash™ 300
- Sureline®

Manguera para Soldar



Diseñada para una variedad de servicios y aplicaciones de soldadura para Grado R, RM, T. Opciones disponibles en línea sencilla y doble.

- **Twin Line Welding (Grade R)**
- **Twin Line Welding (Grade RM)**
- **Twin Line Welding (Grade T)**
- **Single Line Welding (Grade R)**
- **Single Line Welding (Grade RM)**
- **Single Line Welding (Grade T)**
- **TIG Welding**

Consultar nuestra línea de mangueras Prospector™ en nuestro folleto de Petróleo y Gas.

ContiTech

Contacto
ContiTech AG
NAFTA Headquarters
703 S. Cleveland Massillon Rd
Fairlawn, OH 44333-3023 U.S.A.
Phone 1-800-235-4632

Canadá
1-888-275-4397
FAX 1-888-464-4397

México
1-800-439-7373
FAX 1-800-062-0918

Alemania
+49 (0)511 938 02
mailservice@contitech.de

www.contitech.us

ContiTech. Ingeniería de Siguiente Nivel

Como una división del Grupo Continental, ContiTech es reconocida como líder en innovación y tecnología del hule natural y plásticos. Como un socio en la industria con un firme futuro por delante, diseñamos soluciones con y para nuestros clientes de todo el mundo. Nuestrassoluciones a medida están especialmente diseñadas para satisfacer las necesidades del mercado. Con amplia experiencia en materiales y procesos, somos capaces de desarrollar tecnologías de vanguardia garantizando al mismo tiempo que hacemos uso responsables de los recursos. Somos rápidos en responder a las importantes tendencias tecnológicas, como una función integrada, ingeniería y una reducción en la complejidad y ofreciendo una amplio rango de productos y servicios adecuados. De esta forma, cuando nos necesite, usted sabrá que estamos allí.

Continental
The Future in Motion

El contenido de esta publicación no está jurídicamente vinculado y se proporciona como información solamente. Las marcas comerciales que aparecen en esta publicación son propiedad de Continental AG y / o sus afiliados. Copyright © 2014 ContiTech AG. Todos los derechos reservados.
Para una completa información vaya a: www.contitech.de/discl_en

20781820