



GUÍA DE PRODUCTOS
Colder, la primera opción en acoplamientos

Acoplamientos y Accesorios para Tuberías de Plástico

Colder Products Company es el mayor proveedor mundial de acoplamientos plásticos de desconexión rápida que diseña y produce soluciones innovadoras con conectores desde 1978. Su amplia gama de productos se puede encontrar en miles de aplicaciones y se vende a través de una red de distribución global con entrega local en seis continentes.

Utilizadas en una amplia gama de maquinarias, dispositivos y procesos, las tecnologías innovadoras de acople y conexión de Colder permiten que la tubería flexible sea conectada y desconectada en forma rápida y segura. Colder ofrece más de 7.000 productos estándar, además de acoplamientos desarrollados con diseños y medidas según el pedido del cliente. Nuestro departamento de ingeniería está disponible para evaluar las consultas de los clientes y empleando las últimas capacidades en moldeados y prototipos. Se puede confiar en Colder para proveer conexiones confiables, seguras y anti-goteo para las más variadas necesidades de manejo de fluidos complicados y aire.

Industrial

- Amplia oferta de acoplamientos para instrumentación analítica, impresiones y manejo de tintas, sistemas de motores, equipos de detección de riesgo biológico, enfriamiento electrónico y sistemas portátiles de hidratación.

Científicas

- Conexiones reutilizables y descartables en equipos médicos tales como monitoreo de presión sanguínea, cirugía, diálisis y equipos para pacientes en terapia.
- Conexiones de uso individual para transferencia de medios en aplicaciones de alimentación, cultivos y muestreo.

Manejo de productos químicos

- Conexiones químicamente resistentes y sistemas de dispensado en lazo cerrado utilizados en semiconductores, farmacéutico, agricultura, lavaderos de autos, lavanderías y producción de químicos para fragancias.
- Uniones, cierres y acoplamientos para contenedores bag-in-box (bolsas en cajas) encontrados en aplicaciones a granel en limpieza, jabón y detergente, además de tintas.



¡Nuevo! Catálogo

Este recurso de especificación de 112 páginas detalla más de 7.000 productos, incluyendo las más nuevas líneas de productos y adicionales. El catálogo combina nuestra oferta completa de productos en todos los mercados en un recurso conciso, para prácticamente todas las aplicaciones de manipulación de aire o fluidos.

Dónde Comprar

Encuentre su distribuidor local visitando www.colder.com o llame al Servicio de Atención al Cliente de Colder al 651-645-0091 (E.E.U.U.) o 49-6134-28780 (Europa). También puede enviar un correo electrónico a info@colder.com.

Calidad

La calidad es un componente clave del éxito de Colder. Es una compañía con certificación ISO 9001:2000 y su área limpia cumple con los estándares de la ISO clase 7.

Cómo Elegir el Conector Correcto

Introducción

Tantas opciones de conexión pueden llegar a ser una misión tediosa para decidir qué conector es más apto para una aplicación. Comprendiendo los requerimientos de la aplicación y seleccionando el tipo correcto de conexión, tendrá un mejor resultado en el rendimiento y en el sellado.

Asesoramiento en la Aplicación

La clave de una apropiada selección de una conexión es a través de la comprensión de la aplicación. Utilice la siguiente lista para simplificar su selección.

Flujo	¿Qué caudal y caída de presión se requieren? Asegúrese de tener en cuenta en sus cálculos el efecto de las válvulas de corte y de las conexiones de las tuberías.
Tuberías	¿Qué tamaño de tubería está utilizando? Tenga en cuenta ambos diámetros, el interno y el externo. Doble chequeo de la compatibilidad con el medio.
Medios	Se necesita considerar la viscosidad y corrosividad del fluido que atraviesa la conexión. Asegúrese que el medio sea químicamente compatible con TODOS los materiales de los acoplamientos, incluso las juntas tóricas
Temperatura	Conozca el rango de temperaturas máximas y mínimas. Los rangos de tolerancia estándar para temperaturas abarcan desde -40 °F hasta 200 °F (desde -40 °C hasta 93 °C), según el material de la conexión.
Presión	¿Cuál es la máxima presión que su conexión necesitará soportar durante la operación? Las conexiones rápidas categorizadas hasta 250 psi manejarán la mayoría de las aplicaciones a baja presión.
Conexiones de tubería	Tipo: lengüeta para manguera, uniones por compresión, y push-to-connect son los estilos de terminación más frecuentes. Tamaño: necesitará saber el diámetro interior para las lengüetas de manguera, diámetro exterior para las uniones tipo push-in, y los diámetros interior y exterior para compresión.
Opciones de corte	¿Necesita válvulas de corte automático o integral? Las opciones son: simple, doble y anti-derrame.
Opciones de montaje	¿Cómo se habrá de configurar la conexión en su aplicación? Las opciones de montaje más comunes incluyen tubo roscado, montaje en panel, en línea o codo.
Requisitos especiales	Esterilización, calificación NSF, materiales aprobados por la UPS clase VI, embalajes especiales, codificación de color, encaje por combinación, trazabilidad de lotes, etc.



FittingsExpress.com

¡Su recurso en línea para todas sus necesidades de accesorios para tuberías!

- Configurador en línea
- Haga clic para realizar un pedido
- Acceso al inventario
- Encuentre el producto apropiado, rápidamente
- Envío rápido
- Confirmación disponibilidad de piezas 24 x 7



Llame al 651-645-0091 o visite nuestra página www.colder.com

Copyright © 2010 by Colder Products Company. Todos los derechos reservados. Colder Products Company, Colder Products y CPC son marcas registradas en la oficina americana de Patentes y Marcas Registradas.



Opciones de Materiales

El tipo de medio fluyendo a través de una conexión puede afectar la robustez, apariencia de la superficie, color y rendimiento de la conexión. Algunos consejos para los distintos tipos de material:

Termoplásticos

ABS	Termoplástico económico, que soporta esterilización gamma y e-beam. Se usa comúnmente en equipos médicos. ABS es un material amorfo con buenas propiedades físicas y alta resistencia química.
Acetal	Es robusto, liviano y económico y se utiliza para una gran variedad de componentes químicos y mecánicos. El acetal ofrece gran robustez y rigidez más allá de un amplio rango de temperatura, bajo desgaste, tenacidad, y resistencia al uso repetido.
Poliamida (Nylon)	Muy resistente al uso y la absorción, buenas propiedades mecánicas aún en elevadas temperaturas, baja permeabilidad a los gases y buena resistencia química.
PEEK (Polyetheretherketon)	Resistente a las temperaturas, diseñado con excelente resistencia a los químicos y a la fatiga. Exhibe propiedades mecánicas y eléctricas superiores.
Policarbonato	Resistente a algunos químicos, soporta esterilización y es transparente. Es comúnmente usado en equipos medios y ofrece resistencia al impacto, excelente estabilidad dimensional y buenas propiedades ópticas.
Polietileno	De bajo costo, termoplástico químicamente resistente. Es opaco y puede soportar razonablemente alta temperatura. El polietileno en contraste al polipropileno, no puede normalmente soportar las condiciones para el auto-clavado.
Polipropileno	Excelente resina multi-propósito que es altamente resistente a los ataques químicos de los solventes y químicos en ambientes adversos. En general, el polipropileno es resistente al quiebre por stress ambiental, y puede ser expuesto a cambios ambientales.
Polisulfona	Material rígido con excelente robustez, buena resistencia química, soporta esterilización repetida y más altas temperaturas que otros termoplásticos. Su alta estabilidad hidrolítica permite su uso en aplicaciones médicas que requieren autoclave y esterilización con vapor.
PPS (Polyethylene Sulfide)	Más amplia resistencia a los químicos por su mercado como plástico de ingeniería de avanzada (PEEK y PTFE tienen mejor resistencia, pero no se consideran resinas de ingeniería).

Fluoropolímeros

PTFE	Químicamente resistente a todos los químicos y los solventes con la excepción de algunos metales fundidos, hidróxido de sodio fundido, fluor elemental, y cientos de agentes fluorinados. PTFE ofrece resistencia química y estabilidad en altas temperaturas.
PVDF	Duro termoplástico de ingeniería con un balance de propiedades físico-químicas que lo califican para el alto rendimiento en un amplio rango de aplicaciones. Es mecánicamente fuerte y resistente, tiene buena ductilidad y tiene un amplio y útil rango de temperatura.

¡Recuerde!
Puede visitar siempre
www.colder.com
para más información
sobre los productos.



ALEACIONES

Aluminio	Metal liviano con disponibilidad de terminación anodizada dura para mayor durabilidad. El aluminio es atóxico, anti-magnético, anti-chispas y es conocido por su elevada relación resistencia-peso.
Bronce Cromado	Material metálico fuerte de apariencia atractiva, el bronce cromado es excelente para presión y temperaturas más altas.
Zinc Fundido	Material durable y liviano (alrededor del 20% menor que el bronce) que soporta alta presión y temperatura.

Selección de O'Ring

Seleccionar el material correcto de O-Ring puede ofrecerle una mejor resistencia química mientras otros pueden ofrecerle mayor resistencia al calor o flexibilidad al frío dentro de su aplicación. Algunas pautas para los diferentes tipos de O-Rings:

Buna-N	El material más habitual de las O-Ring es Buna-N, debido a su resistencia a los disolventes, al aceite y al agua. Su ámbito de temperaturas es de -34 °C hasta los 121 °C (-30° F hasta los 250° F).
EPDM (También conocido como EPR)	Es una familia de compuestos químicamente resistente. Colder usa EPDMs curados al peróxido de alta calidad que proveen excepcional resistencia a temperaturas con un amplio rango de químicos.
FFKM (Chemraz®, Simriz®, Kalrez®)	Rango más amplio de resistencia química a cualquier material elastomérico, combinando la resistencia y la fuerza de sellado de un elastómero con la resistencia química aproximándose a la del PTFE.
FKM	Bien conocido por su excelente resistencia al calor, oxidación, agentes climáticos y al ozono. El rango de temperatura va desde los -15° hasta los 400°F (-26°C a 204°C).
Grado Alimenticio	Comúnmente usados cuando son alimentos, bebidas o agua potable los que fluyen a través del acople.
PFA & FEP Sellos Encapsulados	Los sellos encapsulados combinan la resistencia del elastómero con la resistencia superior del fluoropolímero para alcanzar un sello de menor costo que el sello puro de fluoroelastómero FFKM.
Silicona	Los sellos tienen buena resistencia a la temperatura. El rango de temperatura va desde los -70° hasta los 400° (-56°C a 204°C) con compuestos que pueden alcanzar desde los 175° hasta los 450°F (79°C hasta 232°C). La silicona puede también ser provista con requerimientos de la clase VI para determinadas aplicaciones.

Elastómeros

TPE	Elastómero termoplástico (TPE) es una mezcla de aditivos y copolímeros en una fórmula especial que forma enlaces de extremada duración en un sustrato, mientras que ofrece las propiedades tradicionales de sobre-molde de tacto suave.
TPV	Vulcanizado termoplástico (TPV) es una aleación de termoplásticos de propileno y goma EPDM completamente vulcanizada. TPV es resistente al agua, a los ácidos y a las bases.



El Número Correcto de Espigas

Son muchos los aspectos que determinan la calidad de la conexión entre la espiga de un manguito y la tubería que conecta. La agudeza de la espiga, el acabado de la superficie y el ángulo de la espiga contribuyen al conjunto de la calidad de la conexión. Si no se logran optimizar estos aspectos técnicos, el resultado es una conexión pobre, independientemente del número de espigas de manguito empleadas.



Colder ofrece una variedad de estilos de espiga de manguito y opciones de conexión diferentes para tuberías que oscilen entre 1,6mm y 19,0mm DI (1/16" y 3/4" DI).



Llame al 651-645-0091 o visite nuestra página www.colder.com

Copyright © 2010 by Colder Products Company. Todos los derechos reservados. Colder Products Company, Colder Products y CPC son marcas registradas en la oficina americana de Patentes y Marcas Registradas.

GUÍA DE PRODUCTOS

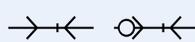
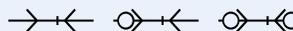
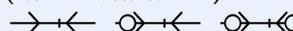
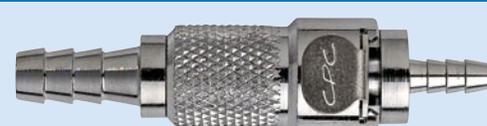
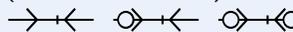
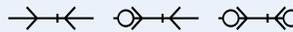
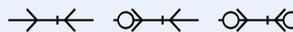
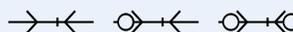
Todos los acoples se muestran conectados y en tamaño real a menos que se indique lo contrario. Para toda las terminaciones y configuraciones ver El Nuevo Catálogo de Colder o visite www.colder.com.

SÍMBOLOS



ACOPLES DE PROPOSITO GENERAL

DESCRIPCIÓN

 <p>Disponible con IdentiQuik® RFID</p>	<p>SMC & SMF1: Diseño "Twist-to-connect" (girar para trabar) provee una alternativa confiable y segura a las conexiones de tipo luer. Material: Acetal, polipropileno, ABS y bronce cromado Tamaño de diámetro interno de manguera: 1/16" hasta 1/8" (1.6mm hasta 3.2mm)</p> 
	<p>PMC: Conexión y desconexión one-hand (con una sola mano) y terminaciones integrales, más fáciles de usar que los distintos ball-and-sleeve (camisa y bolas). Material: Acetal Tamaño de diámetro interno de manguera: 1/16" hasta 1/4" (1.6mm hasta 6.4mm)</p> 
 <p>Disponible con IdentiQuik® RFID</p>	<p>PMC12: Se ofrece con una variedad de configuraciones y resistencia química para aplicaciones exigentes; esterilizables por gamma. Material: Polipropileno Tamaño de terminación: Rosca 1/4-28 UNF Male ó Flat Bottom Port Tamaño interno del tubo: Desde diámetro 1/16" hasta 1/4" (1.6mm hasta 6.4mm)</p> 
	<p>MC: Durable y capaz de soportar presión y temperatura más altas; fácil conexión y desconexión one-hand (con una sola mano). Material: Bronce cromado Tamaño de diámetro interno de manguera: 1/8" hasta 1/4" (3.2mm hasta 6.4mm)</p> 
	<p>NS2: Características de diseño twist-to-connect (girar para conectar) válvulas anti-derrame diseñadas para proveer conexiones de líneas rápidas, seguras y prácticamente libre de goteo de fluidos. Material: Polipropileno con fibra de vidrio Tamaño de diámetro interno de manguera: 1/8" hasta 1/4" (3.2mm hasta 6.4mm)</p> 
 <p>Disponible con IdentiQuik® RFID</p>	<p>PLC: Ofrece la más amplia selección de tamaños y configuraciones, resistente a la mayoría de las soluciones químicas leves. Material: Acetal Tamaño de diámetro interno de manguera: 1/4" hasta 3/8" (6.4mm hasta 9.5mm)</p> 
 <p>Disponible con IdentiQuik® RFID</p>	<p>PLC12: Materiales de construcción que ofrecen amplia resistencia química para las aplicaciones más exigentes, esterilizable por gamma. Material: Polipropileno Tamaño de diámetro interno de manguera: 1/4" hasta 3/8" (6.4mm hasta 9.5mm)</p> 
	<p>LC: Durable y capaz de soportar presión y temperatura más alta, simple conexión y desconexión one-hand (con una sola mano). Material: Bronce cromado Tamaño de diámetro interno de manguera: 1/4" hasta 3/8" (6.4mm hasta 9.5mm)</p> 

ACOPLES DE PROPOSITO GENERAL

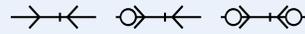
DESCRIPCIÓN



ZLC: Solución durable y económica que cumple con las expectativas de bajo precio por grandes cantidades; intercambiable con muchas series de acoples Colder existentes.

Material: Fundición de zinc

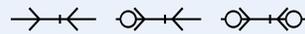
Tamaño de diámetro interno de manguera: 1/4" hasta 3/8" (6.4mm hasta 9.5mm)



APC: Se caracteriza por botón de traba plástico. Diseño suavemente redondeado para facilitar su uso y brindar excelente caudal de flujo.

Material: Acetal

Tamaño de diámetro interno de manguera: 1/4" hasta 3/8" (6.4mm hasta 9.5mm)



BreakAway™: Proporciona una transferencia de fluido segura y sencilla con protección de pérdida del costoso producto y daños en el equipamiento.

Material: Acetal

Tamaño de diámetro interno de manguera: 1/4" hasta 3/8" (6.4mm hasta 9.5mm)



EFC12: Diseño de válvula de alta eficacia, brinda mayor capacidad de caudal; opción de montaje en panel con sello hermético contra la pared de tanques y tambores.

Material: Polipropileno

Tamaño de diámetro interno de manguera: 1/4" hasta 3/8" (6.4mm hasta 9.5mm)



NS4: Acople de diseño anti-derrame, minimiza los tiempos de parada y mejora la seguridad del operador.

Material: Polipropileno con fibra de vidrio, ABS

Tamaño de diámetro interno de manguera: 1/8" hasta 3/8" (3.2mm hasta 9.5mm)



NS6: Durable, a pesar de la construcción liviana que viene provista con válvulas anti-derrame y es compatible con muchos químicos.

Material: Polipropileno con fibra de vidrio

Tamaño de diámetro interno de manguera: 3/8" hasta 1/2" (9.5mm hasta 12.7mm)



SÍMBOLOS



Libre de válvulas



Válvula simple de cierre



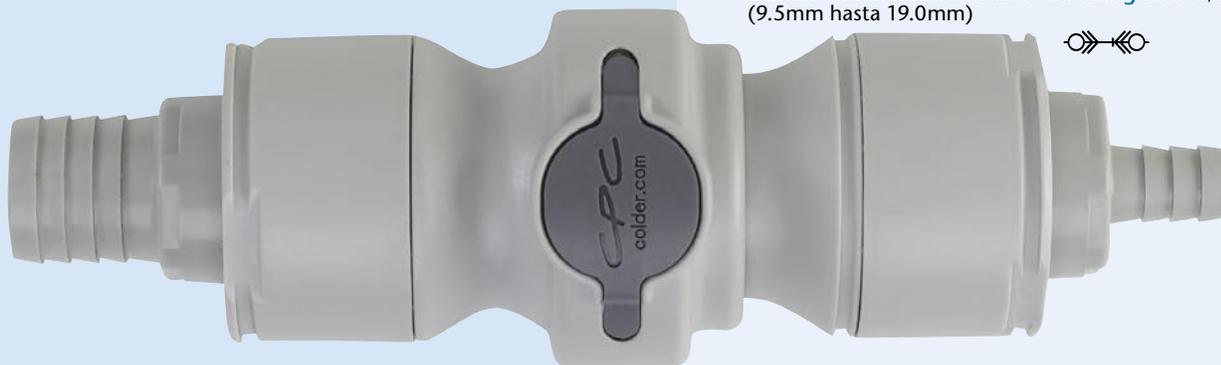
Válvula doble de Cierre



Antiderrame

ACOPLES DE PROPOSITO GENERAL

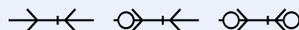
DESCRIPCIÓN



NSH: Diseño anti-derrame de presión equilibrada, paso de fluido 100% libre de partes metálicas y resortes.
Material: Polipropileno con fibra de vidrio
Tamaño de diámetro interno de manguera: 3/8" hasta 3/4" (9.5mm hasta 19.0mm)

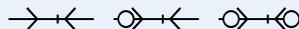


HFC12: El diseño eficiente de válvula permite un buen caudal de flujo y excepcionalmente bajo derrame, el gatillo es fácil de apretar y simple de operar.
Material: Polipropileno
Tamaño de diámetro interno de manguera: 3/8" hasta 3/4" (9.5mm hasta 19.0mm)



En HFC57

HFC35 & 57: Soporta ambientes severos y se ofrece con y sin materiales resistentes UV para soportar rayos dañinos sin afectar su rendimiento.
Material: Polisulfona (blanco), Polisulfona UV (negro)
Tamaño de diámetro interno de manguera: 3/8" hasta 3/4" (9.5mm hasta 19.0mm)



FFC35: Se caracteriza por no tener válvulas y pasaje despejado que incrementa el caudal y minimiza la turbulencia.
Material: Polisulfona
Tamaño de diámetro interno de manguera: 3/4" (19.0mm)



PRODUCTOS ESPECIALIZADOS

DESCRIPCIÓN

Tentube™: Permite conexión y desconexión de hasta diez líneas con un cierre deslizante. La orientación de las mangueras se aseguran por encastramiento en una sola posición entre el cuerpo del acople y el inserto.

Material: Nylon, acetal, polipropileno

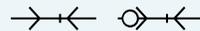
Tamaño de diámetro interno de manguera: 1/16" hasta 1/8" (1.6mm hasta 3.2mm)



Sixtube™: Diseño y flexibilidad de encaje para panel frontal para conectar y desconectar sus 6 líneas separadas de fluido con o sin válvulas.

Material: Acetal, polipropileno

Tamaño de diámetro interno de manguera: 1/16" hasta 1/8" (1.6mm hasta 3.2mm)



Twin Tube™: Rápida desconexión en un simple solo paso para dos líneas de fluidos separadas sin válvulas.

Material: Acetal y ABS

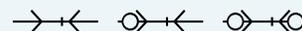
Tamaño de diámetro interno de manguera: 1/16" hasta 1/8" (1.6mm hasta 3.2mm)



Multi-Mount: Conecta de tres a cinco líneas simultáneamente, con única posición de acople previniendo errores en las conexiones.

Material: Acetal, bronce cromado

Tamaño de diámetro interno de manguera: 1/8" hasta 3/8" (3.2mm hasta 9.5mm)



No en escala

Conexiones y Accesorios: La oferta incluye componentes auxiliares desde uniones y luers hasta juntas de recambio, tuercas PTF y tapas anti-polvo.



No en escala

SÍMBOLOS



Libre de válvulas



Válvula simple de cierre



Válvula doble de Cierre



Antiderrame

CIENCIA DE LA VIDA – MÉDICO/BIOPROCESO

DESCRIPCIÓN



SMC: Diseño de conexión giratoria, fabricado y empaquetado en área limpia.

Material: Policarbonato de grado médico

Tamaño de diámetro interno de manguera: 1/16" hasta 1/8" (1.6mm hasta 3.2mm)



SRC: Única Conexión pequeña que elimina erróneas conexiones con luers

Material: Polipropileno de grado médico

Tamaño de diámetro interno de manguera: 1/8" hasta 3/16" (3,2mm hasta 4,8mm)



MPC: Conexión fácil y segura de usar para aplicaciones con fluidos críticos, incluye tapones, sellos de presión y trabas opcionales.

Material: ABS, policarbonato, y polisulfona de grado médico

Tamaño de diámetro interno de manguera: 1/4" hasta 3/8" (6.4mm hasta 9.5mm)



MPX: Conexión fácil y segura de usar para aplicaciones con fluidos críticos, incluye tapones, sellos de presión y trabas opcionales. Mayor tasa de caudal que la serie MPC.

Material: Policarbonato y polisulfona de grado médico

Tamaño de diámetro interno de manguera: 3/8" hasta 1/2" (9.5mm hasta 12.7mm)



SaniQuik™: Terminal sanitario integral para acoplar a sistemas de cañería rígida con Tri-Clamps, permite conexión simple y rápida para sistemas de bolsas de uso individual, múltiples y set de mangueras con cuerpos MPC o MPX.

Material: Acero inoxidable 316L

Tamaños de terminación: 3/4" y 1 1/2" sanitario



Sanitary: Se acopla directamente a las populares conexiones sanitarias tamaños mini 3/4" y maxi 1", eliminan la necesidad de aparatosos adaptadores o conjuntos de tubería.

Material: Polisulfona de grado médico

Tamaños de terminación: 3/4" y 1" sanitario

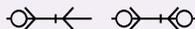




HFC39: Proporciona una funcionalidad de desconexión aséptica. Las válvulas de cierre automático cierran la ruta del flujo cuando se produce la desconexión, protegiendo los medios valiosos y eliminando al mismo tiempo la necesidad de abrazaderas ni soldadores de tuberías.

Material: Polisulfona de grado médico

Tamaño de diámetro interno de manguera: 1/4", 3/8" y 1/2" (6,4mm, 9,5mm y 12,7mm)



MPU: Diseño de conexión giratoria con mecanismo de cierre simple de usar que protege ante desconexiones accidentales.

Material: Polisulfona de grado médico

Tamaño de diámetro interno de manguera: 3/4" (19.0mm)



Conexiones Steam-Thru®: Permiten la conexión estéril rápida y simple entre el equipo de proceso biofarmacéutico y el conjunto descartable de bolsa y manguera.

Material: Polisulfona de grado médico

Tamaño de diámetro interno de manguera: 3/8" hasta 1/2" (9,5mm hasta 12,7mm)



No en escala

Área limpia del sector de fabricación de Colder con certificación ISO clase 7



SÍMBOLOS



Libre de válvulas



Válvula simple de cierre



Válvula doble de Cierre



Antiderrame

ACOPLES DE ALTA PUREZA

DESCRIPCIÓN



Muestra CQV06

ChemQuik® CQH06/CQV06: Diseño total en plástico para productos de alta pureza y productos químicamente agresivos.

Material: PVDF y polipropileno natural virgen
Tamaño de tubería: 1/4" hasta 1/2" flare; 3/8" y 3/4" NPT



Muestra al 50% de su escala

ChemQuik CQGO6: Paso de flujo libre de resorte y residuos metálicos para alta capacidad de caudal y anti-derrame, conexiones de alta pureza.

Material: Polipropileno natural y virgen
Tamaño de tubería: 3/8" hasta 3/4" flare; 3/8" hasta 3/4" NPT



No en escala

ChemQuik Dual Containment System:

Accesorios con tuerca "Flare" (campana) y montaje a panel que proporciona doble contención para líneas de conducción de químicos agresivos.

Material: Polipropileno natural y virgen

SISTEMA DE DISPENSADO

DESCRIPCIÓN



No en escala

DrumQuik® PRO & DrumQuik PUR: Sistema de dispensado cerrado con un fuerte acoplamiento reusable y un accesorio tubo buzo reciclable de bajo coste para extracción de químicos y alimentos desde los tambores, jerry cans, y IBCs.

Material: Polipropileno y polietileno virgen de grado alimenticio

Tamaño de rosca: Buttress americano de 2", BCS 56x4 y NPS 2"

Adaptadores y Accesorios DrumQuik



No en escala

DrumQuik Modular: Diseño modular de doble puerto para un sistema cerrado de dispensado; se usa con varios acoplamientos de desconexión rápida.

Material: PTFE y polipropileno natural y virgen

Tamaño de Rosca: Buttress 2" estándar industrial, NPS 2" y BCS 56x4

SISTEMA DE DISPENSADO



DrumQuik® Universal Drum and Bottle Adaptor Kits:

Se usa con terminaciones de acoplamiento macho NPT de 3/4" para adaptar tubos buzo a tapones de barril estándar para sistema de dispensado cerrado.

Material: Polipropileno natural y virgen

Tamaño de Rosca: UDA: ninguno, UDA puerto 3: NPT macho de 3/4"; BottleQuik®: SP400-38mm

Accesorios DrumQuik: Colder ofrece una variedad de accesorios para ser usados con los sistemas de dispensación DrumQuik. Accesorios que incluyen casquillos, válvulas y tapones.



UDC: Provee conexión cerrada a embalaje del tipo bag-in-box (bolsa en caja) con cuellos roscados de 38 mm.

Material: Polipropileno (acoplamiento), polipropileno y acetal (tapón)

Tamaño de diámetro interno de manguera: 1/4" hasta 3/8" (6,4mm hasta 9,5mm)



Puncture Seal: Provee conexión cerrada a los sistemas contenedores de Hedwin Cubitainer® bag-in-box.

Material: Polipropileno (acoplamiento) y polietileno (tapón)

Tamaño de diámetro interno de manguera: 1/4" y 3/8" (6,4mm hasta 9,5mm)



Sistema de dispensado DrumQuik de Colder para el manejo más seguro de químicos



Llame al 651-645-0091 o visite nuestra página www.colder.com

Copyright © 2010 by Colder Products Company. Todos los derechos reservados. Colder Products Company, Colder Products y CPC son marcas registradas en la oficina americana de Patentes y Marcas Registradas.

C A P A C I D A D E S I N D I V I D U A L E S

Diseños de acoplamientos personalizados

Las soluciones útiles resultan de la colaboración entre Colder y sus clientes para desarrollar diversos diseños que mejoren el rendimiento de sus productos ampliando nuestro diseño extensivo y nuestro ingenio en la fabricación.

Acoplamientos híbridos

Conecte tanto fluidos como componentes electrónicos – al mismo tiempo



Conexiones inteligentes con RFID – ¡Exclusivo!

Identifique conexiones erróneas, identifique automáticamente las características de un fluido, obtenga datos del uso de la conexión - ¡las posibilidades son infinitas!



Acoplamientos de metal sin goteo

Caja robusta con válvulas de plástico de alto caudal



Materiales personalizados

Amplia gama de materiales disponible para satisfacer todas las necesidades



CAPACIDADES INDIVIDUALES

Acoplamiento para múltiples tubos

Conecte múltiples líneas independientes con una sola conexión



Conexiones de tubos personalizadas

Conecte una gran variedad de tipos y tamaños de tuberías



Opciones de montaje

Aplicación de conexiones específicas incluyendo roscas, capas, montajes a presión y mucho más



Los productos con diseño personalizado se fabrican exclusivamente para un cliente. Es posible que estos productos propietarios no se encuentren a la venta. Póngase en contacto con su distribuidor local para obtener información acerca de acoplamiento de aplicación especial.

Recuerde: siempre puede visitar www.colder.com para más información sobre los productos.

CPC | Call toll free 1-800-444-2474 or visit us at www.colder.com

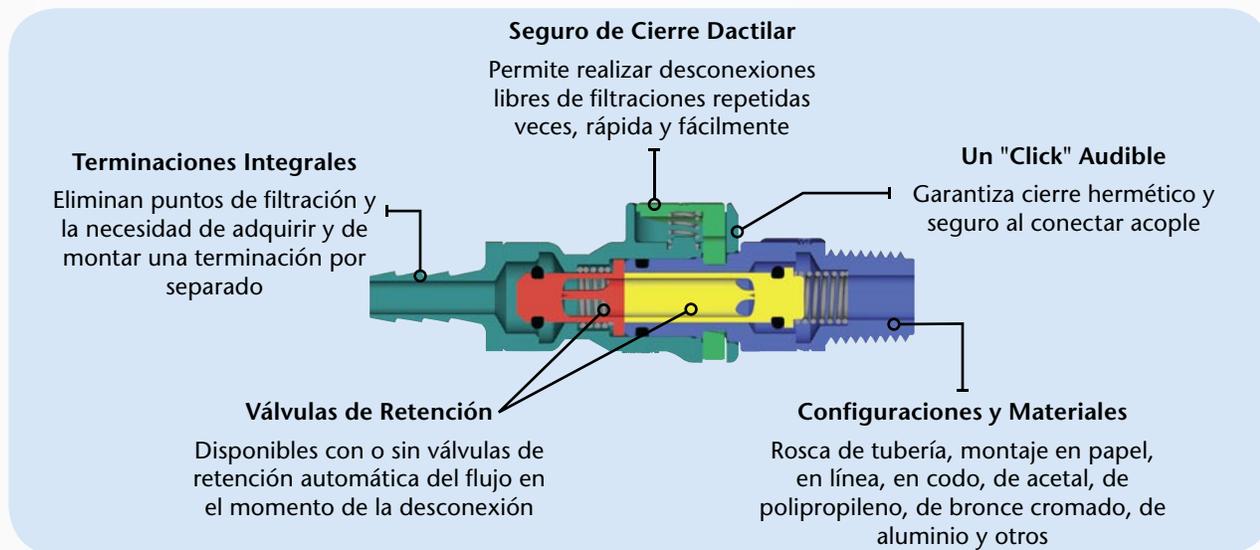
Copyright © 2009 by Colder Products Company. All rights reserved. Colder Products Company, Colder Products and CPC are registered trademarks with the US Patent & Trademark Office.

¿Por qué utilizar un Producto Colder?

Las soluciones de ingeniería, propiedad de Colder, mejoran la funcionalidad y el diseño del equipamiento y los procesos en el cuál son usados. Para los usuarios de tecnologías de avanzada de Colder el resultado en el manejo de los fluidos es más limpio, más rápido, más seguro y más efectivo.

Características Claves y Beneficios

- **Flexibilidad:** permite rápida conexión de subconjuntos
- **Utilidad:** hacen el reemplazo y actualizaciones del equipo rápidas y fáciles
- **Seguridad:** eliminan derrames peligrosos y sucios
- **Servicio:** no requieren herramientas al desconectar para mantenimiento y reparación
- **Modularidad:** permiten rápida conexión de complementos y accesorios
- **Conveniencia:** son fáciles y económicos de usar



Colder Products Company
1001 Westgate Drive
St. Paul, Minnesota 55114
U.S.A.

Teléfono: 651-645-0091
Fax: 651-645-5404
Línea gratuita: 800-444-2474
info@colder.com
www.colder.com

Colder Products Company GmbH
Schmalweg 50
D-55252 Mainz-Kastel
Germany

Teléfono: +49-6134-2878-0
Fax: +49-6134-287828
cpcgmbh@colder.com
www.colder.com

Colder Products Company Limited
Room 1503, 15/F, SBI Center
54 – 58 Des Voeux Road Central
Hong Kong

Teléfono: 852-2987-5272
Fax: 852-2987-2509
asiapacific@colder.com
www.colder.com

Declaración de Patente CPC: Colder Products Company se enorgullece de sus innovadoras soluciones de acoples de desconexión rápida, muchas de las cuales han obtenido patentes norteamericanas e internacionales. Colder Products Company tiene fuerte tradición de liderazgo en el mercado de las desconexiones rápidas y mantiene y protege con firmeza su información sujeta a derecho de propiedad como así también su propiedad intelectual.

En caso que resulte práctico y beneficioso para sus clientes, Colder Products Company cede una licencia de su tecnología con derecho de propiedad registrada. Contáctese con Colder Products para estudiar sus necesidades específicas.

Declaración de Garantía de CPC: Colder Products Company garantiza frente a defectos de fabricación y materiales durante un periodo de 12 meses a partir de la fecha de venta por Colder Products Company a su cliente inicial (independientemente de cualquier venta posterior de los productos). Esta garantía será nula en caso de uso indebido del producto, o de alteración o manipulación incorrecta del mismo, o de instalarse o utilizarse al mismo de manera contraria a las recomendaciones, especificaciones y/o instrucciones escritas por Colder Products Company, o en caso de no funcionar por su desgaste natural y normal. Colder Products Company no garantiza la aptitud del producto para ningún uso concreto. Corresponde exclusivamente al cliente determinar la idoneidad del producto para un uso concreto. Colder Products Company no asume responsabilidad alguna por daños especiales, indirectos, accesorios, consecuentes o de cualquier otra clase, incluyendo, sin carácter exhaustivo, pérdidas, daños materiales o corporales, o cuales quiera otros gastos, que se deriven, directa o indirectamente, de la utilización o de la imposibilidad de utilización de sus productos, ya sea de forma separada o conjuntamente con otros productos. COLDER PRODUCTS COMPANY EXPLUYE EXPRESAMENTE CUALESQUIERA OTRAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, VERBALES, ESCRITAS O EN CUALQUIER OTRA FORMA, INCLUYENDO, SIN CARÁCTER EXHAUSTIVO, GARANTÍAS EN CUANTO A LA APTITUD PARA LA COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD DE SUS PRODUCTOS PARA UN USO CONCRETO.

La única y exclusiva compensación derivada de la presente garantía se limita, a opción de Colder Products Company, a la sustitución del producto defectuoso o a un abono en la cuenta del cliente por el importe del precio de venta original. Todos los productos supuestamente defectuosos de Colder Products Company deberán devolverse, a portes pagados, a Colder Products Company junto con la información que describa la utilización y el funcionamiento del producto, salvo autorización en contrario y por escrito de Colder Products Company.

Declaración de marca registrada de Colder: ChemQuik®, DrumQuik®, IdentiQuik®, Steam-Thru®, and Softube® son marcas registradas en la Oficina de patentes y marcas comerciales de EE.UU. AseptiQuik™, BreakAway™, Twin Tube™, Sixtube™, Tentube™ y SaniQuik™ son marcas registradas en la Oficina de patentes y marcas comerciales de EE.UU. Todas las demás marcas registradas o marcas de servicio son propiedad de sus respectivos propietarios.

ADVERTENCIA: Debido a la gran variedad de posibles condiciones de medio y operación de fluido, consecuencias involuntarias pueden resultar del uso de este producto, los cuales están más allá del control de Colder. Es responsabilidad del usuario determinar y testear cuidadosamente la compatibilidad del uso con la aplicación. Por lo cual todo riesgo será asumido por el comprador.