CPC™
A DOVER COMPANY

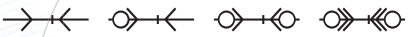
DBI GROUPE
www.dbigroupe.com

PRODUCT LINE OVERVIEW

Résumé de gamme

NOUVEAUTÉS 2017

LÉGENDE



Passage Libre | Simple Obturation | Double Obturation | Zéro Goutte

Note: Les images des produits peuvent ne pas être à l'échelle.

DESCRIPTION

BCF: Coupleur de faible encombrement conçu entre autre pour les dispositifs de surveillance de pression artérielle.
Matériau: Acétal, ABS
Tailles intérieures du tube : 1/8"à 5/32" (3,2 mm à 4 mm)

SRC: Le design ergonomique permet une utilisation simple et le "clic" assure et sécurise la connexion.
Matériau: Polypropylène avec surmoulage en TPE
Tailles intérieures du tube : 1/8" à 3/16" (3.2mm à 4.76mm)

DPC: Permet une double connexion et déconnexion d'une seule main grâce à son bouton central. Avec ou sans clapet.
Matériau: Acétal
Tailles intérieures du tube : 1/4" à 3/8" (6.4mm à 9.5mm)

DTLD: Connexion indépendante des 2 circuits et déconnexion simultanée grâce au bouton central.
Matériau : Acétal, ABS, Polypropylène
Tailles intérieures du tube : 1/4" à 3/8" (6.4mm à 9.5mm)

Contactez-nous, pour recevoir les plaquettes commerciales des nouveautés 2017.

L'innovation au service de votre entreprise

CPC (Colder Products Company) conçoit et fabrique des raccords rapides, micros raccords et connecteurs depuis 1978. Notre large gamme de produit s'utilise pour des milliers d'applications de technologies standards ainsi que pour des applications industrielles et chimiques spécifiques. Utilisée pour de nombreuses machines, appareillages et process, la technologie innovante de CPC permet une connexion et déconnexion sûres de vos circuits. Le design robuste et ergonomique des coupleurs rapides CPC garantit une connexion sans fuites des circuits hydrauliques et pneumatiques. CPC innove sans cesse pour garantir la sécurité de ses produits.

QUALITÉ

CPC respecte ou dépasse les attentes de ses clients. Tout le monde est impliqué, de nos fournisseurs à notre réseau de distribution, et le plus important, nos employés. CPC mesure et améliore sans cesse les normes de qualité de produits, services techniques et la satisfaction des clients et des employés. Le système de qualité de CPC est conforme à la norme ISO 9001:2008 et ISO 13485. Notre salle blanche est certifiée ISO Class 7.

CATALOGUE TECHNIQUE COMPLET

Ce catalogue technique de 164 pages détaille notre vaste gamme de coupleurs, raccords et connecteurs. Le catalogue comprend des informations détaillées pour tous nos produits offrant une solution pour l'ensemble des marchés pour pratiquement chaque application pneumatique et hydraulique.

Demandez un catalogue par mail :

dbisud@dbigroupe.com

ou par téléphone : 04.90.333.400

INTRODUCTION

Comment choisir le bon coupleur

INTRODUCTION

Avec de nombreuses options de connexions, il peut être très compliqué de décider quel coupleur est le plus adapté pour une application donnée. Par une bonne compréhension de vos caractéristiques techniques et en sélectionnant le bon raccordement, vous obtiendrez une performance optimale.

ÉVALUATION DE VOTRE APPLICATION

Comprendre votre application est la clef pour une bonne connexion. Utilisez le guide ci-dessous pour ce faire.

DÉBIT	Quel est le débit requis et la perte de charge ? Tenez compte dans vos calculs de l'effet des clapets d'obturation et des raccordements de tubes.
LES TUBES	Quel diamètre de tube, intérieur et extérieur, utilisez-vous ?
NATURE DU FLUIDE	La viscosité et la corrosivité des fluides passant au travers des coupleurs doivent être prises en compte. Assurez-vous que le fluide est chimiquement compatible avec tous les matériaux constitutifs des coupleurs, ce qui inclut les joints, ressorts.
TEMPÉRATURE	Connaitre la plage de température minimum et maximum. La plage de température standard est comprise entre -40°C et +93°C en fonction des matériaux.
PRESSION	Quelle est votre pression maximale d'utilisation ? Avec une pression maximale de 17 bars nous couvrons les besoins pour les applications basse pression.
RACCORDEMENT DE TUBE	Type : Raccord cannelé, raccord à compression, raccord instantané, sont les terminaisons les plus utilisées. Taille : Il vous faut connaitre les diamètres intérieurs pour les raccords cannelés, les diamètres extérieurs pour les raccords instantanés et à la fois ID et OD pour les raccords à compression.
CLAPET D'OBTURATION	Une obturation est-elle nécessaire ? Une obturation peut être simple, double ou zéro goutte.
OPTION D'IMPLANTATION	Les plus communes sont le filetage, le traversée de cloison, en ligne ou coudé.
DEMANDES SPÉCIALES	Stérilisation, NSF, USP Class VI, conditionnement spécial, couleur, détrompage, traçabilité, etc…

Distributeur

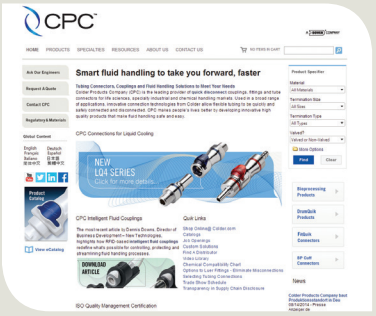
Contactez nous par mail :
dbisud@dbigroupe.com
ou par téléphone : 04.90.333.400

QUALITÉ

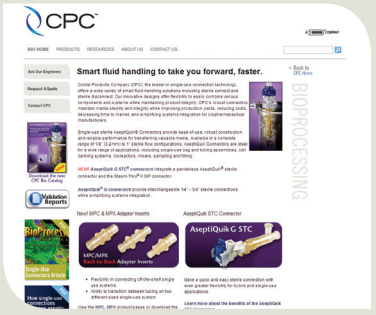
La qualité est un élément clef du succès. CPC est certifié ISO 9001:2008 et ISO 13485:2003 et leur salle blanche est certifiée ISO Class 7.

Visitez notre site internet pour des outils web interactifs

cpcworldwide.com



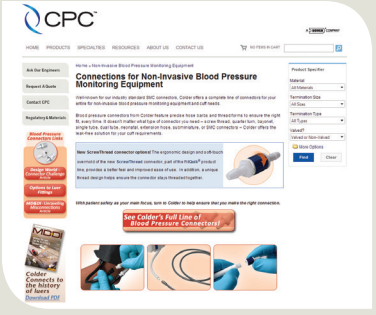
cpcworldwide.com/Bio



cpcworldwide.com/DrumQuik

cpcworldwide.com/FitQuik

cpcworldwide.com/BPcuffs



AUSSI SUR LE WEB

- Pièces spécifiques
- Compatibilité Chimique
- Questionnez nos Ingénieurs
- Modèles CAO
- Regardez les vidéos des produits

CONTACTEZ NOUS

www.dbigroupe.com

Coupleurs rapides et raccords

LES MATÉRIAUX

Choix des Matériaux

Le type de fluide utilisé peut affecter la résistance, l'état de surface, la couleur et la performance de la connexion. Référez-vous au guide ci-après.

THERMOPLASTIQUES

ABS	Économique, adapté aux applications médicales, il résiste à la stérilisation gamma et à la stérilisation e-beam (à faisceau d'électrons). L'ABS a de bonnes propriétés physiques et une excellente compatibilité chimique.
ACÉTAL	Résistant mécaniquement, léger, économique, utilisé dans un très large panel d'applications, l'Acétal offre une haute résistance mécanique sur une large plage de températures, ainsi qu'une faible usure mais aussi une résistance élevée aux actions répétées.
POLYAMIDE (NYLON)	Très résistant à l'usure et à l'abrasion, bonnes propriétés mécaniques, même à des températures élevées, faible perméabilité aux gaz et bonne résistance chimique.
PEEK (POLYETHERETHERKETONE)	Thermoplastique très résistant à la température, présentant une excellente résistance chimique et mécanique. Il présente des propriétés mécaniques et électriques supérieures.
POLYCARBONATE	Bonne résistance chimique, il résiste à la stérilisation et il est généralement transparent. Il est couramment utilisé dans les dispositifs médicaux et offre une résistance aux chocs, de stabilité dimensionnelle exceptionnelle et de bonnes propriétés optiques.
POLYÉTHYLÈNE	Thermoplastique à faible coût, résistant aux produits chimiques. Il est opaque et peut résister à une température assez élevée.
POLYPROPYLÈNE	Résine polyvalente qui est très résistante aux attaques de solvants et de produits chimiques dans des environnements difficiles. D'une manière générale, le polypropylène est résistant aux contraintes mécaniques et il peut être exposé à des environnements difficiles.
POLYSULFONE	Matériau rigide avec une excellente résistance mécanique et une bonne résistance chimique. Le polysulfone résiste à des stérilisations répétées et à des températures plus élevées que les autres thermoplastiques. Sa très haute stabilité hydrolytique autorise son usage dans des applications médicales requérant un passage à l'autoclave et la stérilisation à la vapeur.
PPS (POLYPHENYLENE SULFIDE)	Plastique haut de gamme avec la plus large résistance chimique.

FLUOROPOLYMÈRES

PTFE	Chimiquement résistant à tous les produits chimiques et aux solvants, à l'exception de certains métaux fondus, de l'hydroxyde de sodium fondu, du fluor élémentaire et de certains agents de fluoration. Le PTFE offre une résistance chimique et une stabilité à haute température.
PVDF	Thermoplastique technique robuste avec des propriétés physiques et chimiques équilibrées qui se qualifie par des performances élevées dans un grand nombre d'applications. Il est mécaniquement robuste et résistant, il a une bonne ductilité et dispose d'une plage de température utile.

ALLIAGES

ALUMINIUM	Métal léger avec une finition anodisée possible pour une meilleure longévité. L'aluminium est non toxique, non magnétique, anti étincelles et il est connu pour son important ratio solidité/poids.
LAITON CHROMÉ	Matériau métallique robuste avec une belle apparence, le laiton chromé est parfaitement adapté aux hautes pressions et à des températures élevées.
ZINC MOULÉ SOUS PRESSION	Durable et léger (environ 20% de moins que le laiton), il est résistant aux hautes pressions et à des températures élevées.
ACIER INOXYDABLE	Il offre une excellente résistance à l'oxydation et est souvent utilisé pour les pièces constituantes des coupleurs tels que les ressorts de clapet.

CHOIX DU JOINT TORIQUE

Choisissez le joint torique adapté à votre application. Un joint torique peut vous offrir une meilleure résistance chimique, un autre, une meilleure résistance aux températures, quelles soient basses ou élevées. Voici quelques conseils concernant le choix des différents joints toriques.

BUNA-N (NITRILE)	Le joint torique le plus communément utilisé est le Buna-N en raison de sa bonne résistance aux solvants, à l'huile et à l'eau. Il a une plage de température comprise entre -20° et +90°C .
EPDM	Éthylène-propylène-diène (EPDM, parfois appelé EPR) fait parti de la famille de composé résistant aux produits chimiques. CPC utilise des EPDM durcis au péroxyde de haute qualité, ce qui offre une résistance exceptionnelle aux températures lors de l'utilisation d'un grand nombre de produits chimiques.
FFKM (CHEMRAZ®, SIMRIZ®, KALREZ®)	Résistance chimique la plus large de tous les matériaux élastomères, combinant la résilience et la force d'étanchéité d'un élastomère, à une résistance chimique proche de celle du PTFE.
FKM	Bien connu pour sa résistance exceptionnelle à la chaleur, à l'oxydation, aux intempéries et à l'ozone. La plage de température est de -26° à +204°C
PFA & FEP JOINTS ENCAPSULÉS	Les joints encapsulés combinent l'élasticité de l'élastomère avec la résistance du polymère fluoré pour réaliser un joint dont le coût est inférieur à celui d'un joint élastomère fluoré FKM.
SILICONE	Les joints ont une bonne résistance thermique. La plage de température est de -57° à +204°C avec des composés spéciaux qui peuvent atteindre 232°C. Le silicone peut également être fourni avec les exigences de la classe VI.

ÉLASTOMÈRES

TPE	L'élastomère thermoplastique TPE est un mélange d'additifs et de copolymères de formulation spéciale permettant d'obtenir des liaisons donnant un substrat tout en offrant les propriétés traditionnelles d'un surmoulage "soft touch".
TPV	Thermoplastique Vulcanisat (TPV) est un alliage de polypropylène et d'EPDM totalement vulcanisé. Le TPV est généralement résistant à l'eau, aux acides et aux bases.

LE BON NOMBRE DE CANULES

Beaucoup de critères déterminent la qualité de la connexion entre un raccord cannelé et le tube connecté. La finesse de la canule, l'état de surface et l'angle de la canule, tous contribuent à la qualité globale de la connexion. Si ces aspects techniques ne sont pas optimisés, la connexion ne sera pas efficace, quelque soit le nombre de canules.

CPC propose un grand nombre de modèles de raccords cannelés et d'options de raccordement pour les tubes, compris entre 1,6mm et 25,4mm de diamètre intérieur.

TABLE DES MATIÈRES

LÉGENDE

Passage Libre | Simple Obturation | Double Obturation | Zéro Goutte

Note: Les images des produits peuvent ne pas être à l'échelle.

Coupleurs standards

DESCRIPTION

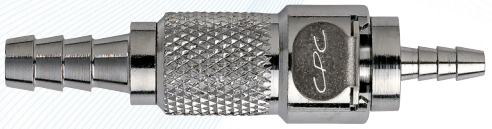
SMC & SMF1: Coupleur avec verrouillage à baïonnette, c'est une alternative aux raccords de type Luer.
Matériau: Acétal, Polypropylène, ABS, Laiton Nickelé.
Tailles intérieures du tube : 1/16"à 1/8" (1,6 mm à 3,2 mm)

SNAPQUIK®: Le petit connecteur BreakAway est idéal pour les applications basse pression. Le mécanisme de verrouillage interne unique crée un design aérodynamique propre et facile à utiliser.
Matériau: Acétal
Tailles intérieures du tube : 3/32"à 1/8" (2.4mm à 3.2mm)

NS1: Le NS1 est le plus petit coupleur plastique avec clapet face plane du marché permettant une connexion sécurisée et une déconnexion zéro goutte.
Matériau: Polypropylène chargé verre, PEEK®, Polypropylène
Tailles intérieures du tube: Microbore à 1/8" (Microbore à 3.2mm)

PMC: Connexion et déconnexion d'une seule main, multiples raccordements possibles, utilisation plus facile que les coupleurs à bague.
Matériau: Acétal
Tailles intérieures du tube : 1/16" à 1/4" (1.6mm à 6.4mm)

PMC12: Grande variété de configurations et de résistances chimiques pour des applications plus exigeantes ; stérilisables aux rayons gamma.
Matériau: Polypropylène
Tailles intérieures du tube : Microbore à 1/4" (Microbore à 6.4mm)



MC: Solide et capable de résister à des pressions et des températures plus élevées. Connexion et déconnexion d'une seule main.
Matériau: Laiton Chromé
Tailles intérieures du tube : 1/8" à 1/4" (3.2mm à 6.4mm)

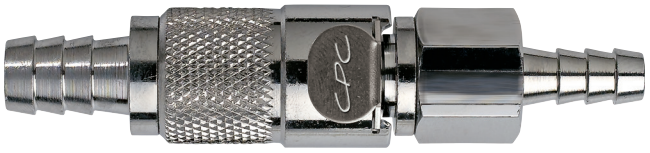
NS212: "Twist-to-Connect". Il dispose de clapets à face plane permettant des connexions rapides, sécurisées avec zéro goutte à la déconnexion.
Matériau : Polypropylène chargé verre
Tailles intérieures du tube : 1/8" à 1/4" (3.2mm à 6.4mm)

PLC: Le plus large choix de tailles et de configurations offertes ; résistant à la plupart des solutions chimiques douces
Matériau: Acétal
Tailles intérieures du tube : 1/4"à 3/8" (6.4mm à 9.5mm)

PLC12: Matériau offrant une grande résistance chimique pour des applications plus exigeantes; les coupleurs sont aussi stérilisables aux rayons gamma.
Matériau : Polypropylène
Tailles intérieures du tube : 1/4"à 3/8" (6.4mm à 9.5mm)

Coupleurs standards

DESCRIPTION



LC: Durable et capable de résister à des pressions et à des températures plus élevées. Connexion et déconnexion facile d'une seule main.
Matériau : Laiton Chromé
Tailles intérieures du tube : 1/4"à 3/8" (6.4mm à 9.5mm)

APC: Coupleur disposant d'un verrou plastique, d'un minimum de pièces mobiles et d'un design épuré qui facilite l'utilisation et offre un débit excellent.
Matériau : Acétal
Tailles intérieures du tube : 1/4"à 3/8" (6.4mm à 9.5mm)

BREAKAWAY®: Fournit un transfert de fluide sûr et facile avec protection contre la perte de produits coûteux et des dommages matériels.
Matériau : Acétal
Tailles intérieures du tube : 1/4"et 3/8" (6.4mm et 9.5mm)

EFC12: Clapet d'obturation de haute efficacité offrant un plus grand débit; option traversée de cloison équipée d'un joint d'étanchéité pour les réservoirs ou containers.
Matériau : Polypropylène
Tailles intérieures du tube : 1/4"et 3/8" (6.4mm et 9.5mm)

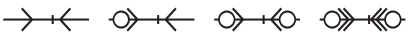
NS4: La conception zéro goutte élimine les gouttes à la déconnexion , réduit les temps d'arrêt machine et augmente la sécurité de l'opérateur.
Matériau : Polypropylène chargé verre, ABS
Tailles intérieures du tube : 1/8"à 3/8" (3.2mm à 9.5mm)

LQ4: Coupleur zéro goutte qui garantit la sécurité des systèmes de refroidissement liquide, connexion fiable et déconnexion sans goutte.
Matériau : Laiton Chromé
Tailles intérieures du tube : 1/4"à 3/8" (6.4mm à 9.5mm)

NS6: Construction durable et légère avec des clapets d'obturation zéro goutte ; offre une bonne résistance pour beaucoup de fluides chimiques.
Matériau : Polypropylène chargé verre
Tailles intérieures du tube : 3/8"et 1/2" (9.5mm et 12.7mm)

TABLE DES MATIÈRES

LÉGENDE



Passage Libre | Simple Obturation | Double Obturation | Zéro Goutte

Coupleurs standards

Note: Les images des produits peuvent ne pas être à l'échelle.

DESCRIPTION

LQ6: Coupleur zéro goutte qui garantit la sécurité des systèmes de refroidissement liquide, connexion fiable et déconnexion sans goutte.
Matériau : Laiton Chromé
Tailles intérieures du tube : 3/8"à 1/2" (9.5mm à 12.7mm)

NSH: Design zéro goutte à pression compensée avec un circuit d'écoulement 100 % sans métal et sans ressorts.
Matériau : Polypropylène chargé verre
Tailles intérieures du tube : 3/8"à 3/4" (9.5mm à 19.0mm)

HFC12: Clapet permettant un débit important accompagné d'un volume résiduel faible ; verrou protégé qui procure une utilisation et une manipulation aisées.
Matériau : Polypropylène
Tailles intérieures du tube : 3/8"à 3/4" (9.5mm à 19.0mm)

Photo : HFC57

HFC35 & 57: Peuvent fonctionner dans des environnements difficiles; proposés en matériaux standards et aussi en matériaux résistants aux UV capables de subir une exposition continue aux rayons UV sans que les performances mécaniques soient affectées.
Matériau : Polysulfone (blanc), Polysulfone traité anti-UV (noir)
Tailles intérieures du tube : 3/8"à 3/4" (9.5mm à 19.0mm)

FFC35: La gamme FFC a un passage sans clapet qui augmente le débit et diminue les turbulences.
Matériau : Polysulfone
Tailles intérieures du tube : 3/4" (19.0mm)

Produits spéciaux

DESCRIPTION

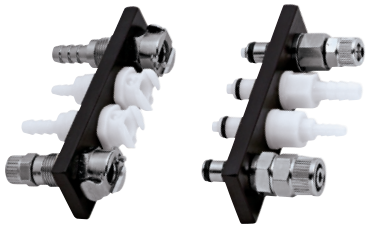
TENTUBE™: Permet de connecter et de déconnecter jusqu'à dix circuits à l'aide d'un simple verrou rotatif. La bonne connexion des tubes est assurée par clé mécanique entre le coupleur et l'embout,
Matériau : Nylon, Acétal, Polypropylène
Tailles intérieures du tube : 1/16"à 1/8" (1.6mm à 3.2mm)

Produits spéciaux (suite)

DESCRIPTION

SIXTUBE™: Traversé de cloison encliquetable, souplesse à la connexion, déconnexion simultanée de six circuits avec ou sans clapets.
Matériau : Acétal, Polypropylène
Tailles intérieures du tube : 1/16"à 1/8" (1.6mm à 3.2mm)

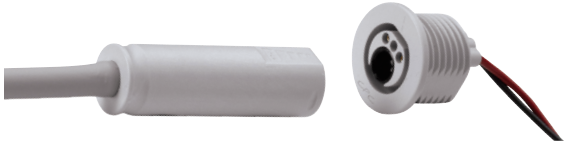
TWIN TUBE™: Coupleur rapide à utilisation facile pour déconnexion de 2 circuits à passage libre,.
Matériau : Acétal, ABS
Tailles intérieures du tube : 1/16"à 1/8" (1.6mm à 3.2mm)



MULTI-MOUNT: Connexion de 3 à 5 circuits en même temps; détrompage pour éviter les mauvaises connexions.
Matériau : Acétal, Laiton chromé
Tailles intérieures du tube : 1/8"à 3/8" (3.2mm à 9.5mm)

BQ45GL: Coupleur rapide ou raccord intégré dans un bouchon conçu pour les bouteilles à raccordement 45GL.
Matériau : Polyéthylène

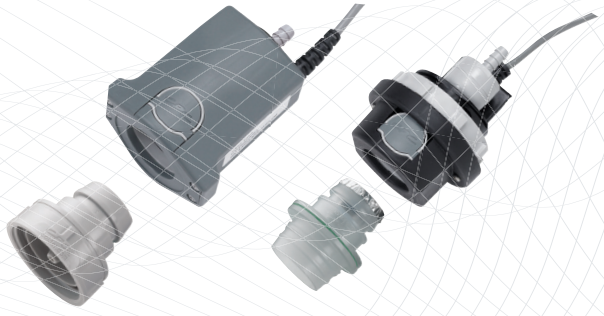
CONNECTEUR HYBRIDE: Un connecteur intégré combinant 2 circuits hydrauliques avec des coupleurs anti-gouttes et 4 circuits électriques, simplifiant ainsi l'interface de l'utilisateur.
Matériau : Polypropylène chargé verre



MINI CONNECTEUR HYBRIDE : Un point de connexion unique et compacte combinant 1 circuit hydraulique et 2 circuits électriques avec un système "Breakaway"qui facilite l'utilisation à la connexion et déconnexion.
Matériau : Polypropylène chargé verre

Connexion Intelligente - RFID

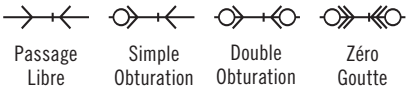
DESCRIPTION



RFID: Redéfinir ce qui est possible pour le contrôle, la protection et la rationalisation de la manipulation du fluide avec des coupleurs RFID.
Matériau : Acétal, Polypropylène, Polypropylène chargé verre

TABLE DES MATIÈRES

LÉGENDE



Passage Libre | Simple Obturation | Double Obturation | Zéro Goutte

Note: Les images des produits peuvent ne pas être à l'échelle.

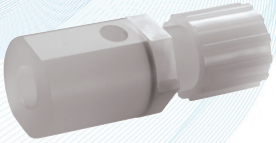
Coupleurs Haute Pureté

DESCRIPTION

CHEMQUIK® CQH06/CQV06: Conception entièrement plastique pour produits ultra purs et haute résistance chimique.
Matériau : Polypropylène et PVDF, vierge et naturel
Tailles des tubes: Raccords à compression 1/4" à 1/2"; Filetage 3/8" à 3/4" NPT

Photo : CQV06

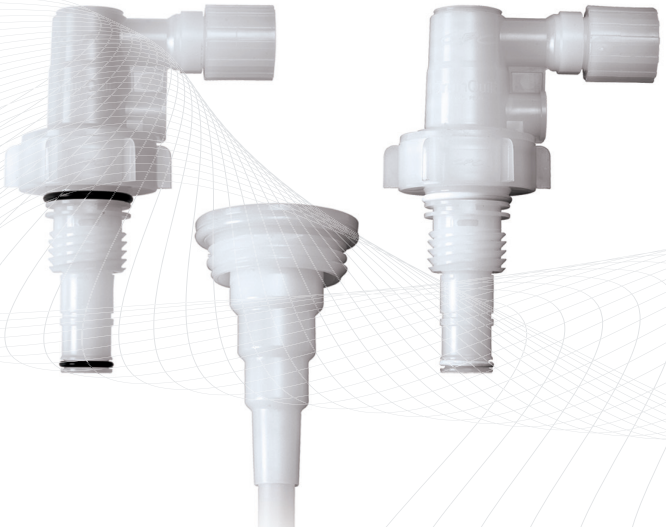
CHEMQUIK CQG06: Passage du fluide sans ressort et sans métal pour un haut débit avec clapet zéro goutte, connexion haute pureté.
Matériau : Polypropylène vierge et naturel
Taille des tubes: 3/8" à 3/4" flare; 3/8" à 3/4" NPT



CHEMQUIK DOUBLE SYSTÈME DE CONFINEMENT :
Raccords à compression et traversé de cloison qui facilitent le double confinement des circuits chimiques critiques.
Matériau : Polypropylène vierge et naturel

Connecteurs pour Transferts

DESCRIPTION



DRUMQUIK® PRO & DRUMQUIK PUR: Système fermé pour transfert de produits chimiques avec un coupleur réutilisable et un ensemble avec tube plongeur recyclable pour de l'extraction de produits chimiques dans des fûts, bidons et IBCs.
Matériau : Polypropylène et Polyéthylène vierge de qualité alimentaire
Tailles des raccordements:
Embouts pour bidons : 2" American buttress, BCS 56x4 et 2" NPS (G8), 70mm pour BCS 70x5 et BCS70x6
Coupleurs : 1/2" NPT, cannelé 3/4" et 3/4" BSPP

DRUMQUIK ADAPTATEUR ET ACCESSOIRES:
CPC vous propose de nombreux accessoires destinés à être utilisés avec les systèmes DrumQuik® PRO et DrumQuik PUR.
Parmi ces accessoires on trouve des clapets anti-retour, des canules, des raccords, des bouchons et plus encore.

Connecteurs pour Transferts (suite)

DESCRIPTION

DRUMQUIK® 3-PORT UDA: Utilisé avec un raccordement 3/4" NPT pour adapter les cannes plongeantes aux fermetures standards des bidons pour le transfert de fluide en système fermé.
Matériau : Polypropylène vierge, qualité alimentaire
Taille des raccordements: UDA 3-Port : Filetage 3/4"NPT UDA : aucun

KITS D'ADAPTATEUR POUR BOUTEILLE: Conçu pour l'utilisation sur des bouteilles de réactifs avec filetage SP400-38 mm,
Matériau : Polypropylène vierge, naturel
Taille des raccordements : SP400-38mm

DRUMQUIK ADAPTATEUR POUR BIDON ASIATIQUE, BOUCHONS ET CAPUCHONS

UDC: Offre une connexion fermée pour bag-in-box avec orifice 38 mm.
Matériau : Polypropylène et Acétal
Tailles intérieures du tube : 3/8"à 3/4" (9.5mm à 19.0mm)

BOUCHON OPERCULÉ: Offre une connexion fermée pour bag-in-box Hedwin Cubitainer® ou bouteilles avec filetage SP400 38mm.
Matériau : Polypropylène (coupleur) and Polyéthylène (bouchon)
Tailles intérieures du tube : 1/4"et 3/8" (6.4mm et 9.5mm)

Raccords, Luers et Connecteurs de Pression Artérielle

DESCRIPTION

RACCORDS FITQUIK® : Raccords de haute qualité pour connexion sans fuite. Ces raccords moulés sont utilisés pour des applications avec des appareils médicaux, analytiques ou pneumatiques.

FABRICATIONS SPÉCIALES

Les solutions de connectiques CPC

Ajoutez de la valeur à votre produit en rendant vos connexions hydrauliques et pneumatiques plus fiables et faciles à utiliser, en augmentant la modularité et la fonctionnalité de votre produit, en fournissant un ensemble plus propre, plus rapide, plus sûr et plus intelligent à connecter. Si vous ne trouvez pas de solutions parfaites dans nos milliers de produits standards, ou si vous souhaitez simplement vous décharger de la partie connectique de votre projet pour vous permettre de vous concentrer sur votre technologie de base, le bureau d'étude CPC peut vous aider.

COUPLEURS HYBRIDES

Connectez vos circuits hydrauliques et électroniques en même temps dans une seule connectique.

CONNEXION INTELLIGENTE DES FLUIDES - RFID

Redéfinir ce qui est possible pour le contrôle, la protection et la rationalisation des processus de traitement des fluides. Identifier les mauvaises connexions, contrôler l'utilisation et protéger votre marque.

COUPLEURS MÉTAL ZÉRO-GOUTTE

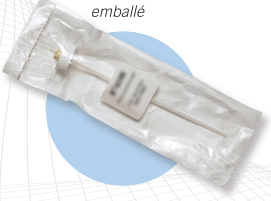
Des corps robustes avec des clapets d'obturation en plastique.

MATÉRIAUX SPÉCIAUX

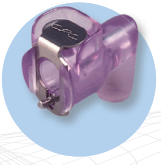
Une large gamme de matériaux sont disponibles pour répondre aux besoins de vos applications.

Manifold

Ensemble bouchon de bouteille et tube plongeur emballé



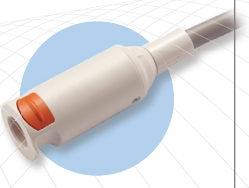
Coude Polycarbonate



Coupleur métal zéro-goutte sans bouton de verrouillage

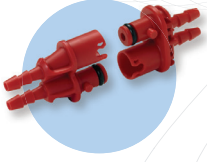
Bouchon avec évent

Design industriel



Vanne 2 voies

Coupleur 2 circuits



Air - fluide - électronique Connecteur hybride

Connecteur RFID capteur de poids

Panneau RFID

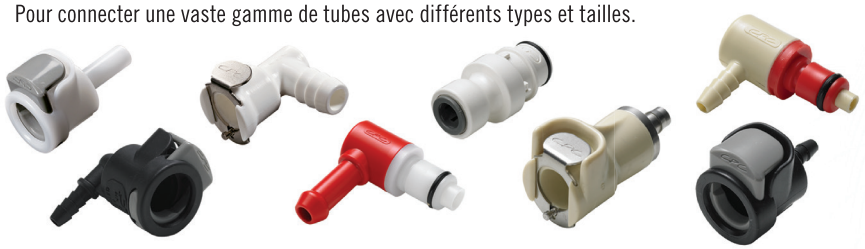
Filtre en ligne

COUPLEURS MULTI-TUBES

Connectez plusieurs circuits en une seule connexion.

CONNEXIONS TUBE SPÉCIALES

Pour connecter une vaste gamme de tubes avec différents types et tailles.



Les "custom products" sont fabriqués exclusivement pour un client spécifique. Ces produits pourraient ne pas être à la vente. Contactez - nous pour plus d'informations.

OPTIONS DE MONTAGE

Connexions spécifiques comme les filetages, les bouchons, et plus encore.

Imaginez un "custom-product" quand :

- Une déconnexion rapide ajoutera de la valeur à votre produit, le rendra plus facile à utiliser et plus fiable.
- Vos spécifications ne peuvent pas être satisfaites par un produit CPC standard existant
- Vos exigences, votre budget, et votre timing justifient votre collaboration avec le bureau d'études de CPC.

RÈGLEMENTATION ET CONFORMITÉ

Certification ISO 13485:2003

ISO 13485: 2003 est reconnue par les organismes de réglementation dans le monde entier comme une bonne base pour aborder la conception de dispositifs médicaux et la fabrication des exigences réglementaires. Il nous permet d'améliorer la sécurité des produits par l'identification proactive et la gestion des risques des produits et des projets. Devenir ISO 13485: 2003 nous a permis de mieux contrôler la cohérence des produits manufacturés.

Certification ISO 9001:2008

ISO 9001:2008 est une norme qui assure la cohérence d'un produit commandé par les clients. Les organisations la certification ISO 9001:2008 ont démontré la conformité aux exigences de la norme ISO 9001:2008 par une autorité d'enregistrement indépendante. Le système de gestion de qualité CPC a été approuvé et certifié selon la norme ISO 9001:2008.

Fabrication en Salle Blanche

CPC fabrique certaines lignes de produits dans une salle blanche certifiée par un service de test externe pour atteindre ou dépasser la norme ISO classe 7 (10.000) à 0,5 mm/ISO 14644 et l'ancienne norme fédérale 209E. Les données de certification sont disponibles sur demande.

FDA et USDA

La "US Food and Drug Administration" publie, par l'intermédiaire du "Code of Federal Regulations", des critères normalisés qui régissent l'acceptabilité des matériaux utilisés en contact alimentaire. Le ministère de l'Agriculture des Etats-Unis publie des normes semblables qui reflètent les critères de la norme FDA. Aucune agence approuve ou désapprouve les produits pour des applications particulières. La plupart des produits CPC sont fabriqués à l'aide de résines qui sont conformes aux normes FDA ou USDA applicables. Si nécessaire, les joints toriques standard sont remplacés par des matériaux spécifiques, reconnus.

REACH

REACH est le règlement sur l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des produits chimiques. Il est entré en vigueur le 1er Juin 2007 pour rationaliser et améliorer l'ancien cadre législatif sur les produits chimiques de l'Union européenne (UE). REACH impose une plus grande responsabilité à l'industrie pour gérer les risques que les produits chimiques peuvent présenter pour la santé et l'environnement. CPC publie une liste des produits CPC qui sont conformes à la réglementation européenne 1907/2006.

RoHS

La directive RoHS signifie "la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques." Cette directive interdit la mise sur le marché européen de nouveaux équipements électriques et électroniques contenant plus de niveaux que convenus de plomb, de cadmium, de mercure, de chrome hexavalent, de polybromobiphényles (PBB) et de polybromodiphényléthers (PBDE) retardateurs de flamme.

NSF

NSF International, basée à Ann Arbor, Michigan, développe et édite des critères consensuels qui régissent l'acceptabilité des matériaux et équipements utilisés dans les aliments et boissons. Ils font aussi des tests pour vérifier les performances des matériaux ou des dispositifs à leurs critères publiés. CPC répertorie plusieurs de ses gammes de produits selon les critères de la norme NSF / ANSI 169 (anciennement C-2), qui régit les composants utilisés dans les applications de contact alimentaires et de boissons.

CPC™
A DOVER COMPANY

DBI GROUPE
www.dbigroupe.com

DBI GROUPE
ZA les Pélitènes
275 avenue du Mont Ventoux
84450 Jonquerettes
Tél : 04.90.333.400
Fax : 04.90.333.073
E-mail : dbisud@dbigroupe.com
www.dbigroupe.com

DBI GROUPE
Agence Nord
95 Boulevard Aristide Briand
93100 Montreuil-sous-Bois
Tél : 01.48.57.20.24
Fax : 01.48.57.19.75
E-mail : dbi@dbigroupe.com
www.dbigroupe.com

COLDER PRODUCTS COMPANY
1001 WESTGATE DRIVE
ST. PAUL, MINNESOTA 55114 U.S.A.
PHONE: +1 651-645-0091
FAX: +1 651-645-5404
TOLL FREE: 800-444-2474
info@cpcworldwide.com
cpcworldwide.com

COLDER PRODUCTS COMPANY
GMBH OSTRING 19
D-63762 GROSSOSTHEIM GERMANY
PHONE: +49-6026-9973-0
FAX : +49-6026-9973-173

cpcgmbh@cpcworldwide.com
cpcworldwide.com

COLDER PRODUCTS COMPANY
LIMITED FLAT B, 29/F, WEST GATE TOWER,
7 WING HONG STREET, CHEUNG SHA
WAN KOWLOON, HONG KONG
PHONE: +852-2987-5272
FAX : +852-2987-2509
asiapacific@cpcworldwide.com
cpcworldwide.com

CPC WARRANTY STATEMENT : CPC (Colder Products Company) warrants its products against defects in workmanship and materials for a period of 12 months from the date of sale by CPC to its initial customer (regardless of any subsequent sale of the products). This warranty is void if the product is misused, altered, tampered with or is installed or used in a manner that is inconsistent with CPC's written recommendations, specifications and/or instructions, or fails to perform due to normal wear and tear. CPC does not warrant the suitability of the product for any particular application. Determining product application suitability is solely the customer's responsibility. CPC is not liable for special, indirect, incidental, consequential or other damages including, but not limited to, loss, damage, personal injury, or any other expense directly or indirectly arising from the use of or inability to use its products either separately or in combination with other products. ALL OTHER WARRANTIES EXPRESS OR IMPLIED, WHETHER ORAL, WRITTEN OR IN ANY OTHER FORM, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE EXPRESSLY EXCLUDED.

The sole and exclusive remedy under this warranty is limited, at the option of CPC, to replacement of the defective product or an account credit in the amount of the original selling price. All allegedly defective CPC products must be returned prepaid transportation to CPC, together with information describing the product's application and performance, unless otherwise authorized in writing by CPC.

CPC PATENT STATEMENT: CPC takes pride in its innovative quick disconnect coupling and fittings solutions, many of which have been awarded United States and international patents. CPC has a strong tradition of leadership in the quick disconnect market, and aggressively pursues and protects its proprietary information and intellectual property. In cases where it is practical and as a benefit to its customers, CPC has licensed its proprietary technology. Please contact CPC to discuss your unique needs.

CPC TRADEMARK STATEMENT: AseptiQuik®, BottleQuik®, BreakAway®, ChemQuik® DrumQuik®, FitQuik®, IdentiQuik®, Nu-Seal®, SnapQuik®, Steam-Thru®, Softube® are registered trademarks with the U.S. Patent & Trademark Office. All other trademarks or service marks are property of their respective owners. WARNING: Due to the wide variety of possible fluid media and operating conditions, unintended consequences may result from the use of this product, all of which are beyond the control of CPC. It is the user's responsibility to carefully determine and test for compatibility for use with their application. All such risks shall be assumed by the buyer.

WARNING: Due to the wide variety of possible fluid media and operating conditions, unintended consequences may result from the use of this product, all of which are beyond the control of CPC It is the user's responsibility to carefully determine and test for compatibility for use with their application. All such risks shall be assumed by the buyer.

CAT2020 12/14 WC/12K PRINTED IN U.S.A.