

PANORAMICA SUI PRODOTTI

Make the Right Connection - Connect with Colder

PULITO
RAPIDO
SICURO
INTELLIGENTE





Innesti rapidi e Raccordi per Tubazioni in Plastica

La Colder Products Company è il più grande fornitore mondiale di innesti rapidi e si occupa di progettare e produrre soluzioni innovative di connessioni dal 1978. La nostra vasta gamma di prodotti può essere trovata in migliaia di applicazioni ed è venduta attraverso una rete di distribuzione globale con consegna locale in sei continenti.

Utilizzate in una vasta gamma di macchinari, dispositivi e processi, le tecnologie di accoppiamento e connessione innovative della Colder consentono connessioni e di sconnessioni rapide e sicure di tubi flessibili. La società Colder offre una linea con più di 7500 prodotti standard ai quali vanno aggiunti gli innesti personalizzati ed i raccordi. Il nostro numeroso personale di ingegneri è inoltre disponibile per la consultazione e lo sviluppo su misura, utilizzando le ultime novità in fatto di modellazione e prototipazione. La Colder è in grado di offrire connessioni sicure e senza perdite anche per le più severe applicazioni con la gestione di fluidi e di aria.

Medicale e Bioprocessi

- Connessioni riutilizzabili oppure usa e getta per dispositivi medici, quali il monitoraggio della pressione arteriosa, chirurgia, dialisi e terapia per pazienti.
- Tecnologia monouso per creare connessioni semplici e veloci tra sistemi a sacco flessibile, gruppi di tubi, bioreattori e altre apparecchiature per bioprocessi.

Industria

- Ampia offerta di innesti per la strumentazione analitica, la stampa e veicolazione d'inchiostro, sistemi di iniezione, apparecchiature di rilevamento biologico, sistemi di raffreddamento elettronico e sistemi portatili per bere.

Trattamento chimico

- Innesti resistenti ai prodotti chimici e sistemi a circuito chiuso utilizzati nella produzione chimica di semiconduttori, farmaci, sostanze agricole, per autolavaggi, per lavanderia, e profumeria.
- Inserti, tappi ed innesti per bag-in-box e contenitori rigidi per detersivi, sapone, detersivi e grossi contenitori d'inchiostro.

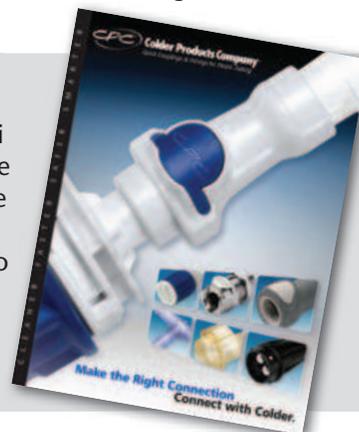
Accoppiamenti intelligenti

- Gli accoppiamenti IdentiQuik® intelligenti e all'avanguardia, utilizzano la tecnologia di identificazione a radiofrequenza (RFID) senza contatto, per lo scambio automatico di informazioni attraverso i componenti prima che avvenga la connessione. Tra i vantaggi offerti dai prodotti della linea IdentiQuik sottolineiamo la tutela del marchio, la gestione multilinea e l'acquisizione di informazioni in modo elettronico.

Catalogo completo

Una risorsa lunga 140 pagine dove si specificano tutti i dettagli della nostra vasta offerta di giunti, raccordi e connettori. Il catalogo include informazioni specifiche sulla nostra offerta completa di prodotti per tutti i mercati, una risorsa concisa per praticamente ogni tipo di apparecchiatura per la gestione di liquidi o aria.

Potete richiedere il catalogo collegandovi al sito www.colder.com o chiamando al +49-6134-28780.



Dove acquistare

Troverete il vostro distributore locale visitando il nostro sito www.colder.com/Contact o chiamando il Servizio Clienti Colder al +49-6134-28780.

Qualità

La qualità è un elemento chiave nel successo della Colder. Siamo una società certificata ISO 9001:2008 e ISO 13485:2003; la nostra camera bianca soddisfa le norme ISO Classe 7.

Come scegliere il connettore giusto

Introduzione

Con così tante possibilità di connessione, spesso può risultare determinante il compito di decidere quale innesto è il più adatto per una determinata applicazione. Nel comprendere i requisiti della Vs. applicazione e selezionando il corretto tipo di innesto, avrete prestazioni migliori e garanzia di tenuta.

Valutazione dell'applicazione

Capire le vostre necessità è la chiave per scegliere l'innesto appropriato. Utilizzate la seguente lista di controllo per semplificare la scelta.

Flusso	Qual è il flusso richiesto e quale è la caduta di pressione? Nei vostri calcoli tenete in considerazione l'effetto delle valvole e la connessione ai tubi.
Tubi	Che misura di tubo - diametro interno ed esterno - state utilizzando? Verificate due volte la compatibilità col fluido.
Fluido	Viscosità e corrosività del liquido che passa attraverso l'innesto devono essere tenute in considerazione. Assicuratevi che il fluido sia chimicamente compatibile con tutti i materiali dell'innesto - comprese le guarnizioni di tenuta o "O-ring".
Temperatura	Conoscete le variazioni sia minime che massime della temperatura? L'intervallo di tolleranza standard varia da -40 °C a 93 °C (-40 °F a 200 °F) secondo il materiale utilizzato.
Pressione	Qual è la pressione massima che la vostra connessione dovrà sopportare durante il funzionamento? Gli innesti rapidi da 17 bar (250 psi) saranno in grado di gestire la maggior parte delle applicazioni a bassa pressione.
Connessioni ai Tubi	Tipo: I tipi di terminazione più comuni sono il portagomma, il raccordo a compressione e quelli di tipo push-in. Dimensioni: Sarà necessario conoscere l'ID per il portagomma, l'OD per i raccordi push-in e l'ID e l'OD del tubo per i raccordi a compressione.
Opzioni di chiusura	Avete bisogno di valvole di chiusura automatiche o integrate? Le opzioni di chiusura sono: singola, doppia e antisgocciolamento.
Opzioni di montaggio	Come sarà configurata la connessione nella vostra applicazione? Le opzioni di montaggio più comuni includono: filettatura, montaggio a pannello, in linea oppure a gomito.
Richieste speciali	Sterilizzazione, materiali approvati USP Classe VI o NSF, imballaggi speciali, colorazione, codifica, rintracciabilità del lotto, ecc.



**COMPRATE
ONLINE!**

Colder.com
Innesti rapidi e Raccordi

Colder.com/FitQuik

La vostra risorsa online per ogni necessità in materia di giunti e raccordi



Chiamate il Servizio Clienti Colder al +49-6134-28780 o visitate il nostro sito www.colder.com

Copyright © 2013 Colder Products Company. Tutti i diritti riservati. Colder Products Company, Colder Products e CPC sono marchi registrati presso l'Ufficio statunitense Marchi e Brevetti.



Materiali disponibili

Il tipo di fluido che attraversa un innesto può influenzare la forza, l'aspetto superficiale, il colore e le prestazioni della connessione stessa. Qui di seguito alcune linee guida per i diversi tipi di materiale:

Termoplastici

ABS	Resina termoplastica economica e di grado medicale, resistente alla sterilizzazione tramite raggi gamma ed E-beam. E' comunemente utilizzata nelle apparecchiature medicali. L'ABS è un materiale amorfo con buone proprietà fisiche ed alta resistenza all'attacco chimico.
Acetale	Resistente, leggero ed economico, viene utilizzato in un'ampia varietà di attrezzature chimiche e meccaniche. L'acetale offre un'alta resistenza e rigidità in un ampio intervallo di variazione di temperatura, bassa usura, durezza e resistenza a un uso ripetuto.
Poliammide (nylon)	Molto resistente all'usura e all'abrasione, ha buone proprietà meccaniche anche a temperature elevate, bassa permeabilità ai gas e buona resistenza chimica.
PEEK (polyetheretherketone)	Altamente resistente alla temperatura, ha eccellente resistenza ai prodotti chimici ed alla fatica. Presenta proprietà meccaniche ed elettriche superiori.
Policarbonato	Resistente ad alcuni prodotti chimici, tollera la sterilizzazione ed è trasparente. Comunemente utilizzato nei dispositivi medici; offre resistenza agli urti, eccellente stabilità dimensionale e buone proprietà ottiche.
Polietilene	Termoplastica a basso costo resistente agli agenti chimici. E' opaca e può resistere a temperature ragionevolmente elevate.
Polipropilene	Resina eccellente per usi generici, molto resistente alle aggressioni chimiche da solventi e prodotti chimici in ambienti difficili. In generale, il polipropilene sopporta fratture provocate da stress ambientale e può essere esposto ad ambienti impegnativi.
Polisulfone	Materiale rigido con una eccellente resistenza, buona resistenza chimica, sopporta ripetuti cicli di sterilizzazione e le temperature elevate meglio degli altri termoplastici. La sua alta stabilità idrolitica consente l'uso in applicazioni mediche che richiedono la sterilizzazione in autoclave e per mezzo di vapore.
PPS (solfo di polietilene)	Più ampia resistenza agli agenti chimici e per questo commercializzato come plastica di ingegneria d'avanguardia.

Fluoro polimeri

PTFE	Chimicamente resiste a tutti i prodotti chimici e solventi, ad eccezione di alcuni metalli fusi, all'idrossido di sodio fuso, al fluoro elementare e ad alcuni agenti fluorizzanti. Il PTFE offre resistenza ai prodotti chimici e stabilità a elevate temperature.
PVDF	Termoplastica di "ingegneria pesante" con proprietà fisiche e chimiche equamente bilanciate che lo rendono idoneo in un'ampia gamma di applicazioni per le sue elevate prestazioni. È meccanicamente forte e resistente, ha una buona duttilità e un campo di temperatura ampio e sfruttabile.

Ricordate che: è sempre possibile visitare www.colder.com per maggiori informazioni sui prodotti.

Leghe

Alluminio	Metallo leggero disponibile con una finitura in anodizzato per aumentare la longevità. L'alluminio non è tossico né magnetico e non provoca scintille; inoltre è anche noto per la sua alta resistenza in rapporto del peso.
Ottone cromato	Ottone cromato: Materiale metallico robusto di aspetto attraente, l'ottone cromato è eccellente per pressioni e temperature elevate.
Zinco pressofuso	Durevole e leggero (circa il 20% in meno dell'ottone), questo materiale resiste pressioni e temperature elevate.

Scelta degli O-Ring

Scegliendo correttamente i materiali per le guarnizioni (o O-ring) si potrà avere una migliore resistenza chimica, o una maggior resistenza al calore o flessibilità a freddo a seconda della vs. applicazione. Qui di seguito alcune linee guida per i diversi tipi di O-ring.

Buna-N	La sua resistenza verso solventi, olio e acqua rende il Buna-N il materiale per O-ring più comune, con un intervallo di temperatura da -40 °C a 121 °C (-40 °F a 250 °F).
EPDM	La gomma etilene-propilene-diene (EPDM, talvolta anche denominata EPR) è una famiglia di composti resistenti ai prodotti chimici. Colder utilizza il perossido di alta qualità per trattare l'EPDM donandogli un'eccezionale resistenza alle temperature nell'impiego di un'ampia gamma di prodotti chimici.
FFKM (Chemraz®, Simriz®, Kalrez®)	Resistenza ad un'ampia gamma di prodotti chimici superiore a qualsiasi altro materiale elastomerico, combinano la resilienza e la forza di tenuta di un elastomero con la resistenza ai prodotti chimici paragonabile a quella del PTFE.
FKM	Noto per la sua elevata resistenza al calore, all'ossidazione, agli agenti atmosferici e all'ozono. L'intervallo di temperatura varia da -26 °C a 204 °C (-15 °F a 400 °F).
Guarnizioni incapsulate di PFA e FEP	Le guarnizioni incapsulate associano la resilienza dell'elastomero con la superiore resistenza chimica dei fluoropolimeri per ottenere una guarnizione di costo inferiore a quello di uno in fluoro elastomero FFKM puro.
Silicone	Le guarnizioni hanno una buona resistenza alle temperature. L'intervallo di temperatura è di -56 °C a 204 °C (-70 °F a 400 °F) grazie a particolari composti che possono raggiungere dai 79 °C ai 232 °C (dai 175 °F ai 450 °F). Il silicone può anche essere fornito con i requisiti di Classe VI per utilizzi medicali.

Elastomeri

TPE	Elastomero termoplastico (TPE) è una miscela di additivi e copolimeri con una formulazione speciale che forma legami estremamente resistenti con il substrato, offrendo allo stesso tempo le proprietà tradizionali del rivestimento olefinico soft-touch.
TPV	Termoplastici vulcanizzati, (TPV) è una lega di polipropilene termoplastico e gomma EPDM interamente vulcanizzata. Il TPV è tipicamente resistente ad acidi, basi e all'acqua.



La giusta quantità di raccordi portagomma

Sono molti i fattori che determinano la qualità della connessione tra un raccordo portagomma e il tubo che collega. La precisione del raccordo portagomma, la finitura della sua superficie e il suo angolo sono tutti dettagli che contribuiscono alla qualità complessiva della connessione. Non riuscire a ottimizzare questi aspetti tecnici si traduce in una connessione di scarsa qualità, indipendentemente dalla quantità di raccordi portagomma utilizzati.



Colder offre un'ampia scelta di raccordi portagomma e giunti per tubi da 1,6mm a 25,4mm DI (da 1/16" a 1") pollici di diametro.



Chiamate il Servizio Clienti Colder al +49-6134-28780 o visitate il nostro sito www.colder.com

Copyright © 2013 Colder Products Company. Tutti i diritti riservati. Colder Products Company, Colder Products e CPC sono marchi registrati presso l'Ufficio statunitense Marchi e Brevetti.

PANORAMICA SUI PRODOTTI

Tutti gli innesti sono illustrati "accoppiati" e potrebbero non essere in scala. Per tutte le terminazioni e le configurazioni disponibili consultate il catalogo Colder.

LEGGENDA



Nota: le immagini dei prodotti potrebbero non essere in scala

Innesti Rapidi Generici



Disponibile con Identiquik® tecnologia RFID

SMC & SMF1: Il design twist-to-connect (connessione a rotazione) offre un'alternativa affidabile e sicura alle connessioni di tipo Luer.

Materiale: Acetale, polipropilene, ABS, ottone cromato
Gamma di tubi: da 1,6mm a 3,2mm DI



SnapQuik®: Raccordo piccolo a disinnesto per applicazioni a bassa pressione. Il singolare meccanismo interno di chiusura crea un design esterno elegante e affusolato che facilita l'impiego e la pulizia del componente.

Materiale: Acetale

Gamma di tubi: da 2,4mm a 3,2mm DI



PMC: Caratterizzato da connessione e disconnessione con una mano, presenta terminazioni integrate; più facile da usare rispetto ai design a sfera e ghiera.

Materiale: Acetale

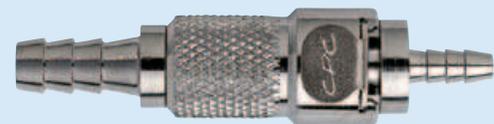
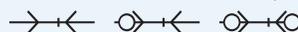
Gamma di tubi: da 1,6mm a 6,4mm DI



PMC12: Il materiale di costruzione offre resistenza chimica per applicazioni difficili; sterilizzabile tramite raggi gamma.

Materiale: Polipropilene

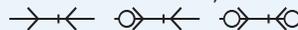
Gamma di tubi: da 1,6mm (=Microbore) a 6,4mm DI



MC: Durevole ed in grado di sopportare elevate pressioni e temperature; connessione e disconnessione semplice con una sola mano.

Materiale: Ottone cromato

Gamma di tubi: da 3,2mm a 6,4mm DI



NS212: Il design twist-to-connect (connessione a rotazione) presenta valvole antigocciolamento progettate per fornire collegamenti di linea veloci, sicuri, e praticamente privi di fuoriuscite di fluidi.

Materiale: Polipropilene caricato con fibra di vetro

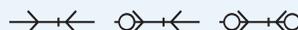
Gamma di tubi: da 3,2mm a 6,4mm DI



PLC: Ampia gamma nella scelta di misure e configurazioni; resistenti alla maggior parte delle soluzioni chimiche miti.

Materiale: Acetale

Gamma di tubi: da 6,4mm a 9,5mm DI

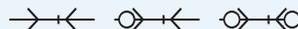


Disponibile con Identiquik® tecnologia RFID

PLC12: I materiali utilizzati nella costruzione offrono una più ampia resistenza ai prodotti chimici per applicazioni difficili; sterilizzabile tramite raggi gamma.

Materiale: Polipropilene

Gamma di tubi: da 6,4mm a 9,5mm DI



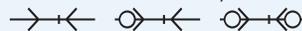
Innesti Rapidi Generici



LC: Durevole ed in grado di sopportare elevate pressioni e temperature; connessione e disconnessione semplice con una sola mano.

Materiale: Ottone cromato

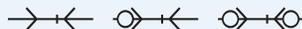
Gamma di tubi: da 6,4mm a 9,5mm DI



APC: Caratterizzato da un tasto in materiale plastico, meno parti in movimento e un design più affusolato per dare facilità d'uso e un flusso eccellente.

Materiale: Acetale

Gamma di tubi: da 6,4mm a 9,5mm DI



BreakAway®: Fornisce un trasferimento facile e sicuro che previene le perdite di prodotti costosi e i danni alle apparecchiature.

Materiale: Acetale

Gamma di tubi: da 6,4mm a 9,5mm DI



EFC12: Il design della valvola ad alta efficienza offre elevate portate, l'opzione di montaggio su pannello passaparete facilita la tenuta su taniche, pannelli e fusti.

Materiale: Polipropilene

Gamma di tubi: da 6,4mm a 9,5mm DI



Disponibile con IdentiQuik® tecnologia RFID

NS4: Innesto rapido dal design antigocciolamento che praticamente elimina le perdite, riduce al minimo i periodi di inattività e aumenta la sicurezza per l'operatore.

Materiale: Polipropilene caricato con fibra di vetro, ABS

Gamma di tubi: da 3,2mm a 9,5mm DI



NS6: Costruzione robusta ma leggera che incorpora valvole antigocciolamento, compatibile con molti prodotti chimici.

Materiale: Polipropilene caricato con fibra di vetro

Gamma di tubi: da 9,5mm a 12,7mm DI



LEGGENDA



Nota: le immagini dei prodotti potrebbero non essere in scala

Innesti Rapidi Generici



NSH: Design antigocciolamento con sistema di bilanciamento di pressione, al 100% privo di parti metalliche, linea fluido priva di molle.

Materiale: Polipropilene caricato con fibra di vetro

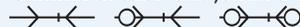
Gamma di tubi: da 9,5mm a 19,0mm DI



HFC12: L'efficace design della valvola consente un flusso elevato e un livello decisamente basso di sgocciolamento; la protezione del tasto lo rende facile da impugnare e semplice da operare.

Materiale: Polipropilene

Gamma di tubi: da 9,5mm a 19,0mm DI

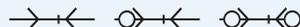


Effigiato: HFC57

HFC35 & 57: Resistente ad ambienti difficili è offerto con o senza materiali resistenti ai raggi UV per sopportare i raggi nocivi senza compromettere le prestazioni.

Materiale: Polisulfone bianco, polisulfone nero

Gamma di tubi: da 9,5mm a 19,0mm DI



FFC35: Presenta un linea di flusso senza valvole e senza ostruzioni progettato per aumentare il flusso e ridurre al minimo le turbolenze.

Materiale: Polisulfone

Gamma di tubi: 19,0mm DI



Accoppiamenti intelligenti IdentiQuik®



INS4: Accoppiamento antigocciolamento con funzionalità RFID integrata per impedire le fuoriuscite, ridurre al minimo i tempi di inattività e incrementare la sicurezza dell'operatore.

Materiale: Polipropilene con guarnizioni EPDM

Gamma di tubi: da 3,2mm a 9,5mm DI



IUDC: Funzionalità RFID integrata con connessione chiusa per confezioni bag-in-box con collo ad innesto o filettato di diametro 38 mm.

Materiale: Polipropilene o acetale con guarnizioni EPDM

Gamma di tubi: da 6,4mm a 19,0mm DI



Accoppiamenti intelligenti IdentiQuik®



iPMUDC: Flusso standard UDC (raccordo universale) nella versione destinata all'installazione in un pannello di controllo; con funzionalità RFID integrata.

Materiale: Polipropilene con guarnizioni EPDM

Gamma di tubi: da 6,4mm a 12,7mm DI



Prodotti speciali



Tentube™: Permette la connessione e disconnessione fino a dieci linee con un dispositivo a chiavistello; orientamento dei tubi garantito da bloccaggio fisico.

Materiale: Nylon, acetale, polipropilene

Gamma di tubi: da 1,6mm a 3,2mm DI



Sixtube™: Montaggio a pannello ad incastro e design flessibile per connettere e disconnettere sei linee separate, con o senza valvole.

Materiale: Acetale, polipropilene

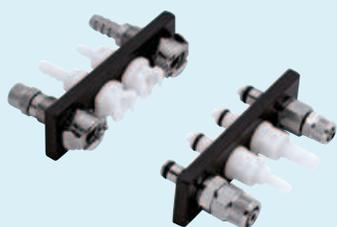
Gamma di tubi: da 1,6mm a 3,2mm DI



Twin Tube™: Una disconnessione veloce e facile da utilizzare per due percorsi di flusso separati e privi di valvole.

Materiale: Acetale, ABS

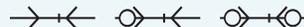
Gamma di tubi: da 1,6mm a 3,2mm DI



Multi-Mount: Collega da tre a cinque linee in contemporanea, ha un sistema a tasti che previene le connessioni errate.

Materiale: Acetale, ottone cromato

Gamma di tubi: da 3,2mm a 9,5mm DI

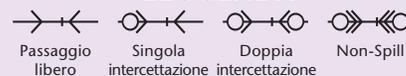


Connessione Hybrid e Mini Hybrid: Non sarà più necessario utilizzare connessioni multiple: il nuovo connettore ibrido semplificherà l'interfaccia utente tra le periferiche e la macchina

Materiale: Polipropilene caricato con fibra di vetro



LEGGENDA



Nota: le immagini dei prodotti potrebbero non essere in scala

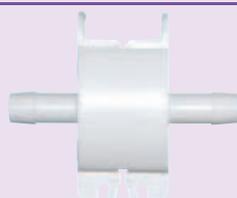
Medicale e Bioprocessi



SMC: Design twist-to-connect (connessione a rotazione) fabbricato e imballato in camera bianca.
Materiale: Policarbonato per uso Medico
Gamma di tubi: da 1,6mm a 3,2mm
 →+←



SRC: Piccolo connettore progettato per eliminare il rischio di errate connessioni che possono capitare utilizzando i connettori Luer.
Materiale: Polipropilene per uso Medico
Gamma di tubi: da 3,2mm a 4,8mm →+←



Connettore AseptiQuik® S: Il design universale permette di creare in modo facile e veloce connessioni sterili per applicazioni a basso flusso.
Materiale: Policarbonato per uso Medico, USP di classe VI, Soddisfa i requisiti ADCF
Gamma di tubi: da 3,2mm a 6,4mm DI, Sanitari 3/4" e innesto MPC →+←



Connettore AseptiQuik®: Permettono il trasferimento sterile di fluidi anche in ambienti non sterili.
Materiale: Policarbonato per uso Medico, USP di classe VI, Soddisfa i requisiti ADCF
Gamma di tubi: da 9,5mm a 12,7mm DI e Sanitari 3/4"
 →+←



AseptiQuik® DC: Tecnologia di connessione completa, monouso per connettere e disconnettere in modo sterile.
Materiale: Policarbonato per uso Medico, USP di classe VI, Soddisfa i requisiti ADCF
Gamma di tubi: 6,4mm, 9,5mm e 12,7mm DI
 ⊙+←



HFC39: Fornisce funzionalità di scollegamento asettiche. Valvole di intercettazione automatica chiudono il percorso del flusso al momento della disconnessione, proteggendo il fluido ed eliminando la necessità di pinze e saldatori.
Materiale: Polisulfone per uso Medico, USP di classe VI, Soddisfa i requisiti ADCF
Gamma di tubi: 6,4mm, 9,5mm e 12,7mm DI
 ⊙+← ⊙+←



Connettore Steam-Thru®: Permettono di creare in modo facile e veloce connessioni sterili utilizzando la tecnologia SIP tra le apparecchiature per la produzione di biofarmaci, i sacchi usa e getta e i gruppi di tubi.
Materiale: Polisulfone per uso Medico, USP di classe VI, Soddisfa i requisiti ADCF
Gamma di tubi: 9,5mm e 12,7mm DI, Sanitari 3/4"
 →+←

Medicale e Bioprocessi



AseptiQuik® STC: Permette di creare una connessione AseptiQuik sterile erogando vapore sulle apparecchiature inossidabili attraverso la tecnologia SIP.

Materiale: Policarbonato e polisulfone per uso Medico, USP di classe VI, Soddisfa i requisiti ADCF



MPC: Connessione facile da utilizzare per applicazioni con fluidi vitali; disponibili tappi a pressione e chiusure di sicurezza opzionali.

Materiale: ABS, policarbonato e polisulfone per uso Medico (USP di classe VI, Soddisfa i requisiti ADCF)

Gamma di tubi: da 3,2mm a 9,5mm DI



MPX: Connessione facile da utilizzare per applicazioni con fluidi vitali; disponibili tappi a pressione e chiusure di sicurezza opzionali. Portata superiore rispetto alla serie MPC.

Materiale: Policarbonato e polisulfone per uso Medico, USP di classe VI, Soddisfa i requisiti ADCF

Gamma di tubi: da 9,5mm a 12,7mm



Adattatori back-to-back: Permettono agli utilizzatori finali di connettere sistemi monouso standard facilmente reperibili sul mercato che potrebbero avere due connessioni a innesto maschio all'estremità dei tubi. Disponibile anche per consentire l'unione di connettori di diverso diametro.

Materiale: Policarbonato e polisulfone per uso Medico, USP di classe VI, Soddisfa i requisiti ADCF



Sanitari: Si attacca direttamente alle diffusissime connessioni sanitarie 3/4", 1" e 1-1/2" per incrementare la flessibilità e permettere l'integrazione di componenti nei sistemi monouso o ibridi.

Materiale: Polisulfone per uso Medico, USP di classe VI, Soddisfa i requisiti ADCF

Misure delle terminazioni: Sanitari 3/4", 1" e 1-1/2"



SaniQuik™: Terminazione sanitaria integrale che si accoppia a sistemi sigillati clampati triclover; consente una connessione semplice e veloce a sistemi a sacco monouso, manifold o set di tubi.

Materiale: Acciaio inossidabile 316L

Misure delle terminazioni: Sanitari 3/4" e 1 1/2"



MPU: Design twist-to-connect (connessione a rotazione) con sistema di bloccaggio previene le possibili disconnessioni accidentali.

Materiale: Polisulfone per uso Medico, USP di classe VI, Soddisfa i requisiti ADCF

Gamma di tubi: 19,0mm DI



LEGGENDA



Nota: le immagini dei prodotti potrebbero non essere in scala

Innesti rapidi ad elevata purezza



Effigiato: CQV06

ChemQuik® CQH06/CQV06: Design tutto in plastica per fluidi ad elevata purezza e resistenza chimica.
Materiale: Polipropilene e PVDF naturale e vergine
Gamma di tubi: da 1/4" a 1/2" flare; 3/8" NPT e 3/4" NPT



ChemQuik CQGO6: Linea fluido priva di metalli e di molle per una connessione non spill ad elevata portata e purezza
Materiale: Propilene naturale e vergine
Gamma di tubi: da 3/8" a 3/4" flare; 3/8" NPT e 3/4" NPT



ChemQuik a sistema di contenimento doppio: Dadi conici e accessori per montaggio a pannello che facilitano la doppia gestione di linee di prodotti chimici vitali.
Materiale: Polipropilene naturale e vergine

Sistemi di erogazione



DrumQuik® PRO e DrumQuik PUR: Sistema di erogazione chiuso con un robusto connettore riutilizzabile e un inserto con pescante economico e riciclabile, adatto allo svuotamento di prodotti chimici da fusti, taniche di metallo e IBC.

Materiale: Polipropilene e Polietilene vergine per uso alimentare

Misura della filettatura:

Innesti per fusti: 2" buttress americano, BCS 56x4 e 2" NPS (G8)
Raccordi: 1/2" NPT, 3/4" BSPP e 19mm DI

DrumQuik Adattori ed Accessori: Colder offre un assortimento di accessori per l'uso con i sistemi di erogazione DrumQuik® PRO e DrumQuik PUR. Gli accessori includono bocchette, valvole, tappi e prese.

Sistemi di erogazione



DrumQuik® 3-Port UDA: Usando terminazioni da 3/4" NPT maschio e pescanti, si adattano alle chiusure standard dei fusti per sistemi di erogazioni chiusi.

Materiale: Polipropilene vergine per uso alimentare

Misura della filettatura: UDA 3-Port: 3/4" maschio NPT; UDA: nessuna

Kit Adattore Bottiglia: Realizzata per essere usata con bottiglie di reagente con attacco SP400-38mm.

Materiale: Polipropilene naturale e vergine

Misura della filettatura: SP400-38mm

Adattatori DrumQuik per fusti asiatici, tappi e cappucci di protezione



Disponibile con **IdentiQuik®** tecnologia RFID

Serie Universal Dispensing: Fornisce una connessione chiusa ai sistemi bag-in-box filettati da 38mm e snap-in.

Materiale: Polipropilene ed acetale

Gamma di tubi: da 9,5mm a 19,0mm DI

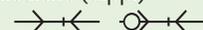


Sistema di distribuzione Puncture Seal:

Fornisce una connessione chiusa ai sistemi bag-in-box della Hedwin Cubitainer® e per sacchetti flessibili o bottiglia con filettature SP400-38mm.

Materiale: Polipropilene (raccordi) e polietilene (tappi)

Gamma di tubi: da 6,4mm a 9,5mm DI



Raccordi



Connettori FitQuik®: Raccordi di alta qualità per connessioni senza perdite. Questi raccordi di precisione sono progettati per eliminare le perdite sui tubi in plastica, come per esempio dispositivi medici, strumentazione di analisi o attrezzatura ad aria.

Prodotti aggiuntivi



Soluzioni personalizzate: La Colder collabora direttamente con il team di progettazione del cliente al fine di risolvere le problematiche più difficili in fatto di gestione dei liquidi e dell'aria.



Accessori: L'offerta comprende una gamma di componenti secondari dai raccordi e luer fino ai dadi PTF e ai tappi o coperchi antipolvere.

PROGETTAZIONE DI GIUNTI SU MISURA

Capacità su misura

Le soluzioni in collaborazione sono il risultato della cooperazione tra Colder e i suoi clienti per lo sviluppo di diversi modelli atti a migliorare le prestazioni dei loro prodotti sfruttando al contempo il nostro design e la nostra vasta esperienza di fabbricazione.

Accoppiamenti ibridi

Collegano sia fluidi che contatti elettrici – contemporaneamente



Connessioni Intelligenti con RFID – Esclusivo!

Identifica connessioni difettose, riconosce automaticamente le caratteristiche dei fluidi, raccoglie dati sull'utilizzo delle connessioni – le possibilità sono infinite!



Connessioni in metallo antirovesciamento

Alloggio robusto con valvole plastiche ad alto flusso



Materiali su misura

E' a disposizione una vasta scelta di materiali per soddisfare le necessità di qualsiasi apparecchiatura



PROGETTAZIONE DI GIUNTI SU MISURA

Connessioni multi-tubo

Collega molteplici linee con una sola e semplice connessione



Connessioni con tubo su misura

Dà la possibilità di connettere un'ampia varietà di tubi di diversi tipi e misure



Opzioni per il montaggio

Connessioni specifiche che includono filetti, tappi, snap-fit, e altro



I prodotti personalizzati sono progettati in esclusiva per un determinato cliente. Questi prodotti potrebbero non essere disponibili per la vendita. Contattate il fornitore locale per giunti per usi speciali.

Ricordate che: è sempre possibile visitare www.colder.com per maggiori informazioni sui prodotti.

Processo per Soluzioni Ingegneristiche

Le soluzioni dei connettori della Colder aggiungono valore al vostro prodotto rendendo i collegamenti di liquido ed aria facili da usare e più affidabili, aumentando la modularità del prodotto e la possibilità di effettuarne la manutenzione ed offrendo un modo complessivamente più pulito, rapido, sicuro e intelligente per effettuare un collegamento. Qualora non riusciate a trovare la soluzione ideale in uno dei nostri numerosissimi prodotti standard oppure intendiate semplicemente concentrarvi sulle tecnologie core, affidando esternamente la gestione dei connettori del progetto, il nostro team di ingegneri può esservi di aiuto.

1



CONTATTATE IL RESPONSABILE VENDITE DI COLDER O IL DISTRIBUTORE DI ZONA

Un elenco completo si può reperire all'indirizzo www.colder.com/Contact

2



PRESENTATE UNA PROPOSTA DI APPLICAZIONE

Definite i requisiti specifici sotto il profilo di prestazioni, realizzazione, prezzo e tempistiche del progetto

3



ANALISI DELLA PROPOSTA DI APPLICAZIONE

Il team di ingegneri analizzerà i requisiti del progetto per definire rapidamente come fornire la soluzione ottimale

PRENDETE IN CONSIDERAZIONE UN RACCORDO PROGETTATO SU MISURA SE:

- ▶ Un innesto rapido aggiunge valore al vostro prodotto, rendendolo più affidabile e facile da usare
- ▶ Le vostre richieste non possono essere soddisfatte da un prodotto standard CPC esistente
- ▶ Richieste esclusive, budget o tempo a disposizione possono garantire la collaborazione tra il vostro progettista e il team di Ingegneri d'Applicazione di CPC Engineered Solutions Team

4



SVILUPPO COLLABORATIVO

Vi viene assegnato un ingegnere con il quale lavorerete a stretto contatto durante il processo di sviluppo. Il nostro ingegnere lavorerà direttamente con il vostro ingegnere, e lo sviluppo di progetto verrà messo a punto, finalizzato, quotato e portato in produzione.



Colder Products Company
1001 Westgate Drive
St. Paul, Minnesota 55114
Stati Uniti d'America

Telefono: +1 651-645-0091
Fax: +1 651-645-5404

info@colder.com
www.colder.com

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

Telefono: +49-6134-2878-0
Fax: +49-6134-287828

cpcgmbh@colder.com
www.colder.com

Colder Products Company Limited
Flat B, 29/F, West Gate Tower,
7 Wing Hong Street, Cheung Sha Wan
Kowloon, Hong Kong

Telefono: +852-2987-5272
Fax: +852-2987-2509

asiapacific@colder.com
www.colder.com

Dichiarazione brevettuale CPC: Colder Products Company è fiera delle proprie soluzioni innovative di innesti a disinnesto rapido, molte delle quali sono state insignite del brevetto negli Stati Uniti e a livello internazionale. Colder Products Company vanta una radicata tradizione di leadership nel mercato dei disinnesti rapidi, persegue con tenacia e protegge le proprie informazioni proprietarie, nonché la proprietà intellettuale. Qualora sia sensato e a beneficio del cliente, Colder Products Company ha concesso in licenza la propria tecnologia proprietaria. Si prega di contattare Colder Products per discutere le esigenze individuali.

Condizioni di Garanzia Colder Product Company: La Società Prodotti Colder garantisce il suo prodotto per i difetti di lavorazione e dei materiali per un periodo di 12 mesi dalla data della vendita da parte della Colder Product Company al primo acquirente (con esclusione di ogni successivo acquirente del prodotto). Questa garanzia non è valida se il prodotto viene usato erroneamente, alterato, manomesso, o installato o utilizzato in maniera difforme dalle raccomandazioni, specificazioni e/o istruzioni scritte della Colder Product Company, ovvero presenti difetti dovuti a normale logorio e deterioramento. Colder Product Company non garantisce l'idoneità del prodotto per utilizzi diversi o particolari. Il cliente determina l'idoneità di applicazione del prodotto sotto la sua esclusiva responsabilità.

La Colder Product Company non è responsabile per danni speciali, diretti, indiretti, fortuiti, consequenziali o altri danni che includono, ma non si limitano, a perdite, danno, ingiurie personali, o qualsiasi altro indennizzo, direttamente o indirettamente originato dall'utilizzo o dalla incapacità di utilizzo dei suoi prodotti, separatamente o in combinazione con altri prodotti. E' esclusa ogni altra garanzia, espressa o implicita, verbale, scritta e in ogni altra forma, incluse, ma non ad esse limitate, le garanzie di commerciabilità o di idoneità per un particolare utilizzo.

L'unico ed esclusivo rimedio previsto da questa garanzia consiste, a scelta della Colder Product Company, nella sostituzione del prodotto difettoso o nella corresponsione dell'ammontare del prezzo originario di vendita.

Tutti i prodotti Colder Product Company che si presumono difettosi devono essere restituiti alla Colder Product Company mediante spedizione prepagata, unitamente alle informazioni che descrivono l'applicazione e le prestazioni del prodotto, senza necessità di autorizzazione scritta da parte della Colder Product Company.

Colder Trademark Statement: AseptiQuik®, BottleQuik®, BreakAway®, ChemQuik®, DrumQuik®, FitQuik®, IdentiQuik®, Nu-Seal®, SaniQuik™, SnapQuik®, Steam-Thru®, Sixtube™, Softube™, Tentube™ e Twin Tube™ sono marchi registrati presso l'Ufficio Americano Marchi e Brevetti. Tutti gli altri marchi commerciali o di servizio appartengono ai rispettivi proprietari.

AVVERTENZA: a causa dell'ampia varietà di liquidi e condizioni di funzionamento, potrebbero risultare conseguenze non desiderate dall'utilizzo di questo prodotto. Tali conseguenze non possono essere controllate da Colder; pertanto sarà responsabilità dell'utente testare e determinare la compatibilità nell'utilizzo con le proprie apparecchiature. Tali rischi saranno responsabilità dell'acquirente.