

# RACCORDS CAMLOCK

## DESCRIPTION ET UTILISATION

Le **raccord à cames**, également appelé "raccord Camlock", est d'origine américaine. Il s'agit d'un raccord rapide, où deux parties, mâle et femelle, s'emboîtent l'une dans l'autre. La partie mâle est appelée adapteur, la partie femelle coupleur. Tous les adapteurs peuvent se raccorder à tous les coupleurs.

À l'origine, le raccord Camlock a été conçu pour répondre à une demande de l'armée américaine, formalisé sous la norme Mil-C-27487. **Cette norme encadre les dimensions des raccords, les matières utilisées, les méthodes de fabrication ainsi que les pressions de service.** Depuis 1999, elle a été remplacée par un nouveau standard : Federal Mil A-A-59326A. En Europe, une nouvelle norme a été mise en vigueur en 2004 : EN 14420-7, remplaçant ainsi l'ancienne norme DIN2828. La dernière norme reprend les spécifications du Federal Mil

A-A-59326A : les raccords sont donc interchangeables. De plus, elle a enrichi la norme américaine puisqu'elle a modifié les douilles cannelées, introduit les raccords à douilles lisses et la collerette pour le montage de collier demi-coquilles à la norme DIN2817. Elle a également introduit les raccords taraudés femelles avec joint d'étanchéité DIN2828.

ATTENTION : la norme Federal Mil A-A-59326A ne prévoit pas de standard pour les tailles suivantes : DN 15 (1/2"), DN125(5") et DN200 (8"). Ainsi, ces diamètres sont donc susceptibles de rencontrer des problèmes de compatibilité selon les fabricants. Tous les raccords à cames de la société Pathel Industrie sont fabriqués selon les exigences de la norme EN 14420-7.

## SES POINTS FORTS

● Joint monté en NBR (Buna)

● Trou pour verrouillage par goupille.



● Marquage du type et de la dimension du raccord.

● Marquage Pathel pour la traçabilité.






● Came, axe et anneau en Inox 304L.

## PRESSION DE SERVICE en bar

Matière / DN	1/2"	3/4"-2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"	8"
Aluminium	11	18	11	9	7	5	5	5
Bronze	-	18	11	9	7	-	-	-
Laiton	11	18	11	9	7	5	5	-
Inox	11	18	16	14	7	7	7	3

Ces pressions de service sont données pour une utilisation à température ambiante, en effet les fortes températures réduisent ces pressions de service. Pour toute demande spécifique, merci de nous consulter.

## MATIÈRES DISPONIBLES

-  Aluminium AL-A356 AS7G avec traitement T6
-  Inox CF8M AISI316 / 1.4401
-  Polypropylène chargé fibre de verre entre 25 % et 30 %
-  Alliage cuivreux BR57-3
-  Bronze



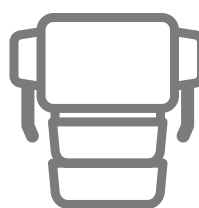
## LES CAMLOCK PAR TYPE



Adapteur type A



Coupleur type B



Coupleur type C



Coupleur type D



Adapteur type E



Adapteur type F



Bouchon coupleur type DC



Bouchon adapteur type DP



ALUMINIUM



➤ **Adapteur type A taraudé femelle BSPP**  
*Adapter type A female BSPP threaded*  
 Adaptador tipo A hembra BSPP

Dimension	Taraudage	Nbre pcs / carton	Référence	P.U. en €
DN15	G1/2"	300	A050AL	
DN20	G3/4"	200	A075AL	
DN25	G1"	200	A100AL	
DN32	G1"1/4	100	A125AL	
DN40	G1"1/2	100	A150AL	
DN50	G2"	90	A200AL	
DN65	G2"1/2	60	A250AL	
DN80	G3"	50	A300AL	
DN100	G4"	27	A400AL	
DN125	G5"	18	A500AL	
DN150	G6"	12	A600AL	
DN200	G8"	4	A800AL	



ALUMINIUM



Cames en Inox et joint de raccord en NBR.

➤ **Coupleur type B fileté mâle BSPT**  
*Coupler type B male BSPT threaded*  
 Acoplador tipo B macho BSPT

Dimension	Filetage	Nbre pcs / carton	Référence	P.U. en €
DN15	G1/2"	200	B050AL	
DN20	G3/4"	200	B075AL	
DN25	G1"	100	B100AL	
DN32	G1"1/4	50	B125AL	
DN40	G1"1/2	50	B150AL	
DN50	G2"	32	B200AL	
DN65	G2"1/2	32	B250AL	
DN80	G3"	20	B300AL	
DN100	G4"	16	B400AL	
DN125	G5"	12	B500AL	
DN150	G6"	8	B600AL	
DN200	G8"	4	B800AL	



ALUMINIUM



Cames en Inox et joint de raccord en NBR.

➤ **Coupleur type C douille annelée**  
*Coupler Type C with grooved hose-shank*  
 Acoplador tipo C para manguera

Dimension	DN douille	Nbre pcs / carton	Référence	P.U. en €
DN15	16mm	100	C050AL	
DN20	21mm	100	C075AL	
DN25	27mm	100	C100AL	
DN32	34mm	50	C125AL	
DN40	40mm	50	C150AL	
DN50	51mm	40	C200AL	
DN65	64mm	25	C250AL	
DN80	76mm	16	C300AL	
DN100	103mm	9	C400AL	
DN125	128mm	5	C500AL	
DN150	152mm	4	C600AL	
DN200	200mm	1	C800AL	

### Coupleur type D taraudé femelle BSPP

*Coupler type D female BSPP threaded*  
Acoplador tipo D hembra BSPP



ALUMINIUM



Cames en Inox et joint de raccord en NBR.

Dimension	Taraudage	Nbre pcs / carton	Référence	P.U. en €
DN15	G1/2"	200	D050AL	
DN20	G3/4"	200	D075AL	
DN25	G1"	100	D100AL	
DN32	G1"1/4	50	D125AL	
DN40	G1"1/2	50	D150AL	
DN50	G2"	32	D200AL	
DN65	G2"1/2	32	D250AL	
DN80	G3"	20	D300AL	
DN100	G4"	16	D400AL	
DN125	G5"	12	D500AL	
DN150	G6"	8	D600AL	
DN200	G8"	4	D800AL	

### Adapteur type E douille annelée

*Adapter type E with grooved hose-shank*  
Adaptador tipo E para manguera



ALUMINIUM



Dimension	DN douille	Nbre pcs / carton	Référence	P.U. en €
DN15	16mm	200	E050AL	
DN20	21mm	200	E075AL	
DN25	27mm	150	E100AL	
DN32	34mm	100	E125AL	
DN40	40mm	100	E150AL	
DN50	51mm	50	E200AL	
DN65	64mm	25	E250AL	
DN80	76mm	20	E300AL	
DN100	103mm	10	E400AL	
DN125	128mm	8	E500AL	
DN150	152mm	4	E600AL	
DN200	200mm	1	E800AL	

### Adapteur type F fileté mâle BSPT

*Adapter type F male BSPT threaded*  
Adaptador tipo F macho BSPT



ALUMINIUM



Dimension	Filetage	Nbre pcs / carton	Référence	P.U. en €
DN15	G1/2"	200	F050AL	
DN20	G3/4"	200	F075AL	
DN25	G1"	200	F100AL	
DN32	G1"1/4	100	F125AL	
DN40	G1"1/2	100	F150AL	
DN50	G2"	60	F200AL	
DN65	G2"1/2	40	F250AL	
DN80	G3"	30	F300AL	
DN100	G4"	18	F400AL	
DN125	G5"	10	F500AL	
DN150	G6"	8	F600AL	
DN200	G8"	2	F800AL	



ALUMINIUM

Cames en Inox et joint de raccord en NBR.

> **Bouchon coupleur type DC**  
Dust cap type DC  
Tapón acoplador tipo DC

DN raccord	Référence	P.U. en €
DN15	DC050AL	
DN20	DC075AL	
DN25	DC100AL	
DN32	DC125AL	
DN40	DC150AL	
DN50	DC200AL	
DN65	DC250AL	
DN80	DC300AL	
DN100	DC400AL	
DN125	DC500AL	
DN150	DC600AL	
DN200	DC800AL	



ALUMINIUM

> **Bouchon adapteur type DP**  
Dust cap type DP  
Tapón acoplador tipo DP

DN raccord	Référence	P.U. en €
DN15	DP050AL	
DN20	DP075AL	
DN25	DP100AL	
DN32	DP125AL	
DN40	DP150AL	
DN50	DP200AL	
DN65	DP250AL	
DN80	DP300AL	
DN100	DP400AL	
DN125	DP500AL	
DN150	DP600AL	
DN200	DP800AL	



Retrouvez les accessoires page 63



*Nouvelles cames ergonomiques*

## *Le Camlock et ses nouvelles cames*

Les raccords à cames sont à la fois l'histoire et le succès de **Pathel Industrie**. Tout d'abord confectionnés en interne, les raccords à cames existent **depuis les années 1980** et **sont une référence sur le marché**.

Aujourd'hui, nous les améliorons encore en leur ajoutant de nouvelles cames ergonomiques signées Pathel.



INOX



NPT sur demande

**Adapteur type A taraudé femelle BSPP**  
*Adapter type A female BSPP threaded*  
 Adaptador tipo A hembra BSPP

Dimension	Taraudage	Nbre pcs / carton	Référence	P.U. en €
DN15	G1/2"	200	A050SS	
DN20	G3/4"	200	A075SS	
DN25	G1"	100	A100SS	
DN32	G1"1/4	80	A125SS	
DN40	G1"1/2	60	A150SS	
DN50	G2"	48	A200SS	
DN65	G2"1/2	24	A250SS	
DN80	G3"	24	A300SS	
DN100	G4"	12	A400SS	
DN125	G5"	8	A500SS	
DN150	G6"	4	A600SS	



INOX



Cames en Inox et joint de raccord en NBR.

NPT sur demande

**Coupleur type B fileté mâle BSPT**  
*Coupler type B male BSPT threaded*  
 Acoplador tipo B macho BSPT

Dimension	Filetage	Nbre pcs / carton	Référence	P.U. en €
DN15	G1/2"	108	B050SS2*	
DN20	G3/4"	80	B075SS	
DN25	G1"	48	B100SS	
DN32	G1"1/4	35	B125SS	
DN40	G1"1/2	24	B150SS	
DN50	G2"	30	B200SS	
DN65	G2"1/2	20	B250SS	
DN80	G3"	18	B300SS	
DN100	G4"	10	B400SS	
DN125	G5"	8	B500SS	
DN150	G6"	4	B600SS	



INOX



Cames en Inox et joint de raccord en NBR.

**Coupleur type C douille annelée**  
*Coupler Type C with grooved hose-shank*  
 Acoplador tipo C para manguera

Dimension	DN douille	Nbre pcs / carton	Référence	P.U. en €
DN15	13mm	100	C050SS2*	
DN15	16mm		C050SS	
DN20	20mm	60	C075SS	
DN25	27mm	48	C100SS	
DN32	34mm	25	C125SS	
DN40	40mm	24	C150SS	
DN50	51mm	20	C200SS	
DN65	64mm	12	C250SS	
DN80	76mm	10	C300SS	
DN100	103mm	5	C400SS	
DN125	128mm	4	C500SS	
DN150	152mm	2	C600SS	

 \* Douille annelée à collerette



**Coupleur type C douille annelée à collerette**  
*Coupler Type C with grooved hose-shank and collar*  
 Acoplador tipo C para manguera con collar



Dimension	DN douille	Référence	P.U. en €
DN20	19mm	C075STC	
DN25	25mm	C100STC	
DN32	32mm	C125STC	
DN40	40mm	C150STC	
DN50	51mm	C200STC	
DN65	64mm	C250STC	
DN80	76mm	C300STC	
DN100	100mm	C400STC	



INOX



**Coupleur type D taraudé femelle BSPP**  
*Coupler type D female BSPP threaded*  
 Acoplador tipo D hembra BSPP



Dimension	Taraudage	Nbre pcs / carton	Référence	P.U. en €
DN15	G1/2"	108	D050SS2*	
DN20	G1/2"	1	D075050SS	
DN20	G3/4"	80	D075SS	
DN25	G1"	48	D100SS	
DN32	G1"1/4	35	D125SS	
DN40	G1"1/2	24	D150SS	
DN50	G2"	30	D200SS	
DN65	G2"1/2	20	D250SS	
DN80	G3"	18	D300SS	
DN100	G4"	10	D400SS	
DN125	G5"	8	D500SS	
DN150	G6"	4	D600SS	



INOX



Cames en Inox et joint de  
raccord en NBR.

NPT sur demande

 \* 2 cames





INOX



**Adaptateur type E douille annelée**  
*Adapter type E with grooved hose-shank*  
 Adaptador tipo E para manguera

Dimension	DN douille	Nbre pcs / carton	Référence	P.U. en €
DN15	13mm	200	E050SS	
DN15	16mm	120	E050SS16	
DN20	20mm	120	E075SS	
DN25	27mm	90	E100SS	
DN32	34mm	40	E125SS	
DN40	40mm	32	E150SS	
DN50	51mm	32	E200SS	
DN65	64mm	18	E250SS	
DN80	76mm	12	E300SS	
DN100	103mm	8	E400SS	
DN125	128mm	4	E500SS	
DN150	152mm	2	E600SS	



INOX



**Adaptateur type E douille annelée à collerette**  
*Adapter type E with grooved hose-shank and collar*  
 Acoplador tipo E para manguera con collar

Dimension	DN douille	Référence	P.U. en €
DN20	19mm	E075STC	
DN25	25mm	E100STC	
DN32	32mm	E125STC	
DN40	40mm	E150STC	
DN50	51mm	E200STC	
DN65	64mm	E250STC	
DN80	76mm	E300STC	
DN100	100mm	E400STC	



INOX



NPT sur demande



**Adaptateur type F fileté mâle BSPT**  
*Adapter type F male BSP threaded*  
 Adaptador tipo F macho BSPT

Dimension	Filetage	Nbre pcs / carton	Référence	P.U. en €
DN15	G1/2"	150	F050SS	
DN20	G3/4"	100	F075SS	
DN25	G1"	100	F100SS	
DN32	G1"1/4	50	F125SS	
DN40	G1"1/2	50	F150SS	
DN50	G2"	40	F200SS	
DN65	G2"1/2	20	F250SS	
DN80	G3"	20	F300SS	
DN100	G4"	10	F400SS	
DN125	G5"	8	F500SS	
DN150	G6"	4	F600SS	

**Bouchon coupleur type DC**  
*Dust cap type DC*  
 Tapón acoplador tipo DC
 


INOX

*Cames en Inox et joint de  
raccord en NBR*

DN raccord	Référence	P.U. en €
DN15	DC050SS2*	
DN20	DC075SS	
DN25	DC100SS	
DN32	DC125SS	
DN40	DC150SS	
DN50	DC200SS	
DN65	DC250SS	
DN80	DC300SS	
DN100	DC400SS	
DN125	DC500SS	
DN150	DC600SS	

 \* 2 cames

**Bouchon adaptateur type DP**  
*Dust cap type DP*  
 Tapón acoplador tipo DP
 


INOX

DN raccord	Référence	P.U. en €
DN15	DP050SS	
DN20	DP075SS	
DN25	DP100SS	
DN32	DP125SS	
DN40	DP150SS	
DN50	DP200SS	
DN65	DP250SS	
DN80	DP300SS	
DN100	DP400SS	
DN125	DP500SS	
DN150	DP600SS	



**Raccord à cames douille lisse à collerette DIN2828 (EN 14420-7) en Inox**  
*Camlock coupling with smooth tail and collar DIN2828*  
 Racor camlock caña lisa DIN2828 con collar de acero inoxidable



INOX



Pour montage avec collier demi-coquille, voir pages 218-227.  
 Douille lisse idéale pour vos tuyaux avec un tube fragile en PTFE, FEP, etc.

TYPE E			
Dimension	DN douille	Référence	P.U. en €
DN20	19mm	E075ST	
DN25	25mm	E100ST	
DN32	32mm	E125ST	
DN40	38mm	E150ST	
DN50	50mm	E200ST	
DN65	64mm	E250ST	
DN80	76mm	E300ST	
DN100	100mm	E400ST	



INOX



Cames en Inox et joint de raccord en NBR.

TYPE C			
Dimension	Filetage	Référence	P.U. en €
DN20	19mm	C075ST	
DN25	25mm	C100ST	
DN32	32mm	C125ST	
DN40	38mm	C150ST	
DN50	50mm	C200ST	
DN65	64mm	C250ST	
DN80	76mm	C300ST	
DN100	100mm	C400ST	

**Raccord à cames taraudé femelle DIN2828 (EN 14420-7) en Inox**  
*Camlock coupling female thread DIN2828 in stainless steel*  
*Racor camlock hembra DIN2828 de acero inoxidable*



TYPE A			
Dimension	Taraudage	Référence	P.U. en €
DN20	G3/4"	A075DINSS	
DN25	G1"	A100DINSS	
DN32	G1"1/4	A125DINSS	
DN40	G1"1/2	A150DINSS	
DN50	G2"	A200DINSS	
DN65	G2"1/2	A250DINSS	
DN80	G3"	A300DINSS	
DN100	G4"	A400DINSS	



INOX



Avec joint en PTFE pour une étanchéité en fond de filetage.

TYPE D			
Dimension	Taraudage	Référence	P.U. en €
DN20	G3/4"	D075DINSS	
DN25	G1"	D100DINSS	
DN32	G1"1/4	D125DINSS	
DN40	G1"1/2	D150DINSS	
DN50	G2"	D200DINSS	
DN65	G2"1/2	D250DINSS	
DN80	G3"	D300DINSS	
DN100	G4"	D400DINSS	



INOX



Cames en Inox et joint de raccord en NBR.  
 Avec joint en PTFE pour une étanchéité en fond de filetage.



DIN2828 : Joint supplémentaire en fond de filetage + embout lisse

**Raccord à cames à souder**  
*Butweld camlock*  
 Adaptador y acoplador para soldar



INOX



INOX



Cames en Inox et joint de raccord en NBR.

ADAPTEUR			
Dimension	DN à souder	Référence	P.U. en €
DN15	21,3mm	F050SSBW	
DN20	26,7mm	F075SSBW	
DN25	33,4mm	F100SSBW	
DN32	42,2mm	F125SSBW	
DN40	48,3mm	F150SSBW	
DN50	60,3mm	F200SSBW	
DN65	76,1mm	F250SSBW	
DN80	88,9mm	F300SSBW	
DN100	114,3mm	F400SSBW	
DN125	139,7mm	F500SSBW	
DN150	168,3mm	F600SSBW	
COUPLEUR			
Dimension	DN à souder	Référence	P.U. en €
DN15	21,3mm	B050SSBW	
DN20	26,7mm	B075SSBW	
DN25	33,7mm	B100SSBW	
DN32	42,2mm	B125SSBW	
DN40	48,3mm	B150SSBW	
DN50	60,3mm	B200SSBW	
DN65	76,1mm	B250SSBW	
DN80	88,9mm	B300SSBW	
DN100	114,3mm	B400SSBW	
DN125	139,7mm	B500SSBW	
DN150	168,3mm	B600SSBW	

**Raccord à cames sur bride PN10/16 en Inox**  
*Stainless steel flanged cam & groove coupling*  
 Adaptador tipo A / brida PN10/16 de acero inoxidable



INOX



INOX

Cames en Inox et joint de raccord en NBR.

ADAPTEUR			
Dimension	DN Bride	Référence	P.U. en €
DN20	DN20	75ANP	
DN25	DN25	100ANP	
DN32	DN32	125ANP	
DN40	DN40	150ANP	
DN50	DN50	200ANP	
DN65	DN65	250ANP	
DN80	DN80	300ANP	
DN100	DN100	400ANP	
COUPLEUR			
Dimension	DN Bride	Référence	P.U. en €
DN20	DN20	75CNP	
DN25	DN25	100CNP	
DN32	DN32	125CNP	
DN40	DN40	150CNP	
DN50	DN50	200CNP	
DN65	DN65	250CNP	
DN80	DN80	300CNP	
DN100	DN100	400CNP	

! Autres brides et autres dimensions sur demande.

**Coupleur sécurisé type Autolock en Inox**  
*Autolock coupler in stainless steel*  
 Acoplador tipo B macho BSPT safety-lock



TYPE DC			
DN raccord	Filetage	Référence	P.U. en €
DN20	G3/4"	DC075SSAUTO	
DN25	G1"	DC100SSAUTO	
DN32	G1"1/4	DC125SSAUTO	
DN40	G1"1/2	DC150SSAUTO	
DN50	G2"	DC200SSAUTO	
DN80	G3"	DC300SSAUTO	
DN100	G4"	DC400SSAUTO	

TYPE B			
DN raccord	Filetage	Référence	P.U. en €
DN20	G3/4"	B075SSAUTO	
DN25	G1"	B100SSAUTO	
DN32	G1"1/4	B125SSAUTO	
DN40	G1"1/2	B150SSAUTO	
DN50	G2"	B200SSAUTO	
DN80	G3"	B300SSAUTO	
DN100	G4"	B400SSAUTO	

TYPE C			
DN raccord	Filetage	Référence	P.U. en €
DN20	G3/4"	C075SSAUTO	
DN25	G1"	C100SSAUTO	
DN32	G1"1/4	C125SSAUTO	
DN40	G1"1/2	C150SSAUTO	
DN50	G2"	C200SSAUTO	
DN65	G2"1/2	C250SSAUTO	
DN80	G3"	C300SSAUTO	
DN100	G4"	C400SSAUTO	

TYPE D			
DN raccord	Filetage	Référence	P.U. en €
DN20	G3/4"	D075SSAUTO	
DN25	G1"	D100SSAUTO	
DN32	G1"1/4	D125SSAUTO	
DN40	G1"1/2	D150SSAUTO	
DN50	G2"	D200SSAUTO	
DN65	G2"1/2	D250SSAUTO	
DN80	G3"	D300SSAUTO	
DN100	G4"	D400SSAUTO	



INOX



INOX



INOX



INOX



Toutes les cames sont en Inox et les joints de raccord en NBR.

Schéma du système de sécurité des Autolocks





## *Le raccord à cames*

# SAFLOK®

Raccord à cames **autobloquantes Saflok®** pour une sécurité maximale. Ses cames autobloquantes **brevetées** vous garantissent une sécurité maximale pour vos opérateurs et l'intégrité de vos fluides.

Le système SAFLOK®, à fermeture automatique, est reconnu comme étant le plus sûr et le plus solide du marché.





## Les raccords Saflok® : Haute qualité de fonderie et d'assemblage

**Coupleur Saflok® type B fileté mâle BSPT**  
C&G Mil/DIN coupler type B/Saflok male R SS 316C  
Acoplador de seguridad Saflok® tipo B

INOX



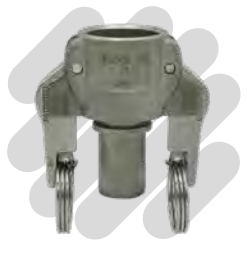
DN raccord	Filetage	Référence	P.U. en €
DN20	G1/2"	B07505SSAF	
DN21	G3/4"	B075SSAF	
DN25	G1"	B100SSAF	
DN32	G1"1/4	B125SSAF	
DN40	G1"1/2	B150SSAF	
DN50	G2"	B200SSAF	
DN65	G2"1/2	B250SSAF	
DN80	G3"	B300SSAF	
DN100	G4"	B400SSAF	

**Coupleur Saflok® type C tournant à douille lisse**  
C&G Mil/DIN coupler type B/Saflok male R SS 316C  
Acoplador de seguridad Saflok® tipo C

INOX



DN raccord	Référence	P.U. en €
DN20	C075STSAFR	
DN25	C100STAFR	
DN40	C150STAFR	

**Coupleur Saflok® type C à douille lisse**  
C&G DIN coupler type C/Saflok smooth shank fr hose SS 316C  
Acoplador de seguridad Saflok® tipo C

INOX



DN raccord	Référence	P.U. en €
DN20	C075STSAF	
DN25	C100STSAF	
DN32	C125STSAF	
DN40	C150STSAF	
DN50	C200STSAF	
DN65	C250STSAF	
DN80	C300STSAF	
DN100	C400STSAF	



INOX



> **Coupleur Saflok® type C à douille annelée**  
C&G Mil coupler type C/Saflok serrated shank SS 316C  
Acoplador de seguridad Saflok® tipo C

DN raccord	Référence	P.U. en €
DN20	C075SSAF	
DN25	C100SSAF	
DN32	C125SSAF	
DN40	C150SSAF	
DN50	C200SSAF	
DN65	C250SSAF	
DN80	C300SSAF	
DN100	C400SSAF	



INOX



> **Coupleur Saflok® type D fileté femelle BSPP**  
C&G DIN coupler type D/Saflok female G SS 316C  
Acoplador de seguridad Saflok® tipo D

DN raccord	Filetage	Référence	P.U. en €
DN20	G1/2"	D075050SSAF	
DN20	G3/4"	D075SSAF	
DN25	G1"	D100SSAF	
DN32	G1"1/4	D125SSAF	
DN40	G1"1/2	D150SSAF	
DN50	G2"	D200SSAF	
DN65	G2"1/2	D250SSAF	
DN80	G3"	D300SSAF	
DN100	G4"	D400SSAF	



INOX



> **Bouchon coupleur Saflok® type DC**  
C&G DIN coupler type DC/Saflok dust cap SS 316C  
Tapon de seguridad Saflok® tipo DC

DN raccord	Référence	P.U. en €
DN20	DC075SSAF	
DN25	DC100SSAF	
DN32	DC125SSAF	
DN40	DC150SSAF	
DN50	DC200SSAF	
DN65	DC250SSAF	
DN80	DC300SSAF	
DN100	DC400SSAF	

**Coupleur Saflok® type BW à souder**  
 C&G coupler type DWB/Saflok butt weld stainless steel 316C  
 Acoplador de seguridad Saflok® tipo BW



INOX



DN raccord	DN à souder	Référence	P.U. en €
DN20	26,9 x 2,3	B075BWSSAF	
DN25	33,7 x 2,6	B100BWSSAF	
DN32	42,4 x 2,6	B125BWSSAF	
DN40	48,3 x 2,6	B150BWSSAF	
DN50	60,3 x 2,9	B200BWSSAF	
DN65	76,1 x 2,9	B250BWSSAF	
DN80	88,9 x 3,2	B300BWSSAF	
DN100	114,3 x 3,6	B400BWSSAF	

**Kit de réparation Saflok® Inox 316**  
 C&G Saflok repair kit  
 Kit de reparacion Saflok® inox 316



INOX

Raccord	Référence	P.U. en €
1/2" - 3/4 "	CH75SSAF	
1"	CH100SSAF	
1"1/4 - 2"1/2	CH200SSAF	
3" -4"	CH400SSAF	

**Anneau pour coupleur Saflok®**  
 C&G Saflok ring  
 Anilla para Saflok®



INOX

Raccord	Référence	P.U. en €
DN15 - DN100	RSAF	



POLYPROPYLÈNE



**> Adaptateur type A fileté femelle BSPP**  
*Adapter type A female BSPP threaded*  
 Adaptador tipo A hembra BSPP

Dimension	Taroudage	Référence	P.U. en €
DN15	G1/2"	A050PP	
DN20	G3/4"	A075PP	
DN25	G1"	A100PP	
DN32	G1"1/4	A125PP	
DN40	G1"1/2	A150PP	
DN50	G2"	A200PP	
DN80	G3"	A300PP	
DN100	G4"	A400PP	



POLYPROPYLÈNE



Cames en Inox et joint de raccord en NBR

**> Coupleur type B fileté mâle BSPT**  
*Coupler type B male BSPT threaded*  
 Acoplador tipo B macho BSPT

Dimension	Filetage	Référence	P.U. en €
DN15	G1/2"	B050PP	
DN20	G3/4"	B075PP	
DN25	G1"	B100PP	
DN32	G1"1/4	B125PP	
DN40	G1"1/2	B150PP	
DN50	G2"	B200PP	
DN80	G3"	B300PP	
DN100	G4"	B400PP	



POLYPROPYLÈNE



Cames en Inox et joint de raccord en NBR

**> Coupleur type C douille annelée**  
*Coupler Type C with grooved hose-shank*  
 Acoplador tipo C para manguera

Dimension	DN douille	Référence	P.U. en €
DN15	16mm	C050PP	
DN20	20mm	C075PP	
DN25	27mm	C100PP	
DN32	34mm	C125PP	
DN40	40mm	C150PP	
DN50	51mm	C200PP	
DN80	76mm	C300PP	
DN100	103mm	C400PP	

**Coupleur type D fileté femelle BSPP**  
*Coupler type D female BSPP threaded*  
 Acoplador tipo D hembra BSPP



Dimension	Taroudage	Référence	P.U. en €
DN15	G1/2"	D050PP	
DN20	G3/4"	D075PP	
DN25	G1"	D100PP	
DN32	G1"1/4	D125PP	
DN40	G1"1/2	D150PP	
DN50	G2"	D200PP	
DN80	G3"	D300PP	
DN100	G4"	D400PP	



POLYPROPYLÈNE



Cames en Inox et joint de  
raccord en NBR

**Adapteur type E douille annelée**  
*Adapter type E with grooved hose-shank*  
 Adaptador tipo E para manguera



Dimension	DN douille	Référence	P.U. en €
DN15	16mm	E050PP	
DN20	20mm	E075PP	
DN25	27mm	E100PP	
DN32	34mm	E125PP	
DN40	40mm	E150PP	
DN50	51mm	E200PP	
DN80	103mm	E300PP	
DN100	128mm	E400PP	



POLYPROPYLÈNE



**Adapteur type F fileté mâle BSPT**  
*Adapter type F male BSPT threaded*  
 Adaptador tipo F macho BSPT



Dimension	Filetage	Référence	P.U. en €
DN15	G1/2"	F050PP	
DN20	G3/4"	F075PP	
DN25	G1"	F100PP	
DN32	G1"1/4	F125PP	
DN40	G1"1/2	F150PP	
DN50	G2"	F200PP	
DN80	G3"	F300PP	
DN100	G4"	F400PP	



POLYPROPYLÈNE





POLYPROPYLÈNE

Cames en Inox et joint de raccord en NBR

**Bouchon coupleur type DC**  
*Dust cap type DC*  
 Tapón acoplador tipo DC

DN raccord	Référence	P.U. en €
DN15	DC050PP	
DN20	DC075PP	
DN25	DC100PP	
DN32	DC125PP	
DN40	DC150PP	
DN50	DC200PP	
DN80	DC300PP	
DN100	DC400PP	



POLYPROPYLÈNE

**Bouchon adaptateur type DP**  
*Dust cap type DP*  
 Tapón acoplador tipo DP

DN raccord	Référence	P.U. en €
DN15	DP050PP	
DN20	DP075PP	
DN25	DP100PP	
DN32	DP125PP	
DN40	DP150PP	
DN50	DP200PP	
DN80	DP300PP	
DN100	DP400PP	

**Raccord cubitainer pas artilleur**  
*IBC buttress coupling*  
 Racor IBC Contenedor



Raccord	Taraudage IBC	Couleur	Référence	P.U. en €
Adapteur camlock 1"	Femelle 2"	Noir	A100PPBU	
Adapteur camlock 1"1/2	Femelle 2"	Noir	A150PPBU	
Adapteur camlock 2"	Femelle 2"	Noir	A200PPBU	



Raccord	Taraudage IBC	Couleur	Référence	P.U. en €
Femelle 2" BSP	Femelle 2"	Noir	IBC2PP	
Mâle 3/4" BSP	Femelle 2"	Noir	IBC34	
Mâle 3/4" BSP	Femelle 2"	Blanc	IBC34W	



Raccord	Taraudage IBC	Couleur	Référence	P.U. en €
Macon mâle DN40	Femelle 2"	Noir	IBCMAC40	
Macon mâle DN40	Femelle 2"	Blanc	IBCMAC40W	
Macon mâle DN50	Femelle 2"	Noir	IBCMAC50	
Macon mâle DN50	Femelle 2"	Blanc	IBCMAC50W	



POLYPROPYLÈNE







LAITON



**Adaptateur type A taraudé femelle BSPP**  
*Adapter type A female BSPP threaded*  
 Adaptador tipo A hembra BSPP

Dimension	Taraudage	Référence	P.U. en €
DN15	G1/2"	A050BR	
DN20	G3/4"	A075BR	
DN25	G1"	A100BR	
DN32	G1"1/4	A125BR	
DN40	G1"1/2	A150BR	
DN50	G2"	A200BR	
DN65	G2"1/2	A250BR	
DN80	G3"	A300BR	
DN100	G4"	A400BR	
DN125	G5"	A500BR	
DN150	G6"	A600BR	



LAITON



Cames en Inox et joint de raccord en NBR

**Coupleur type B fileté mâle BSPT**  
*Coupler type B male BSPT threaded*  
 Acoplador tipo B macho BSPT

Dimension	Filetage	Référence	P.U. en €
DN15	G1/2"	B050BR*	
DN20	G3/4"	B075BR	
DN25	G1"	B100BR	
DN32	G1"1/4	B125BR	
DN40	G1"1/2	B150BR	
DN50	G2"	B200BR	
DN65	G2"1/2	B250BR	
DN80	G3"	B300BR	
DN100	G4"	B400BR	
DN125	G5"	B500BR	
DN150	G6"	B600BR	

 \* 2 cames



LAITON



Cames en Inox et joint de raccord en NBR

**Coupleur type C douille annelée**  
*Coupler Type C with grooved hose-shank*  
 Acoplador tipo C para manguera

Dimension	DN douille	Référence	P.U. en €
DN15	16mm	C050BR	
DN20	21mm	C075BR	
DN25	27mm	C100BR	
DN32	34mm	C125BR	
DN40	40mm	C150BR	
DN50	51mm	C200BR	
DN65	64mm	C250BR	
DN80	76mm	C300BR	
DN100	103mm	C400BR	
DN125	128mm	C500BR	
DN150	152mm	C600BR	

### Coupleur type D taraudé femelle BSPP

*Coupler type D female BSPP threaded*  
*Acoplador tipo D hembra BSPP*



Dimension	Taraudage	Référence	P.U. en €
DN15	G1/2"	D050BR	
DN20	G3/4"	D075BR	
DN25	G1"	D100BR	
DN32	G1"1/4	D125BR	
DN40	G1"1/2	D150BR	
DN50	G2"	D200BR	
DN65	G2"1/2	D250BR	
DN80	G3"	D300BR	
DN100	G4"	D400BR	
DN125	G5"	D500BR	
DN150	G6"	D600BR	



LAITON



Cames en Inox et joint de raccord en NBR

### Adaptateur type E douille anelée

*Adapter type E with grooved hose-shank*  
*Adaptador tipo E para manguera*



Dimension	DN douille	Référence	P.U. en €
DN15	16mm	E050BR	
DN20	21mm	E075BR	
DN25	27mm	E100BR	
DN32	34mm	E125BR	
DN40	40mm	E150BR	
DN50	51mm	E200BR	
DN65	64mm	E250BR	
DN80	76mm	E300BR	
DN100	103mm	E400BR	
DN125	128mm	E500BR	
DN150	152mm	E600BR	



LAITON



### Adaptateur type F fileté mâle BSPT

*Adapter type F male BSPT threaded*  
*Adaptador tipo F macho BSPT*



Dimension	Filetage	Référence	P.U. en €
DN15	G1/2"	F050BR	
DN20	G3/4"	F075BR	
DN25	G1"	F100BR	
DN32	G1"1/4	F125BR	
DN40	G1"1/2	F150BR	
DN50	G2"	F200BR	
DN65	G2"1/2	F250BR	
DN80	G3"	F300BR	
DN100	G4"	F400BR	
DN125	G5"	F500BR	
DN150	G6"	F600BR	



LAITON





LAITON

Cames en Inox et joint de raccord en NBR.

**Bouchon coupleur type DC**  
*Dust cap type DC*  
 Tapón acoplador tipo DC

DN raccord	Référence	P.U. en €
DN15	DC050BR	
DN20	DC075BR	
DN25	DC100BR	
DN32	DC125BR	
DN40	DC150BR	
DN50	DC200BR	
DN65	DC250BR	
DN80	DC300BR	
DN100	DC400BR	
DN125	DC500BR	
DN150	DC600BR	



LAITON

**Bouchon adapteur type DP**  
*Dust cap type DP*  
 Tapón acoplador tipo DP

DN raccord	Référence	P.U. en €
DN15	DP050BR	
DN20	DP075BR	
DN25	DP100BR	
DN32	DP125BR	
DN40	DP150BR	
DN50	DP200BR	
DN65	DP250BR	
DN80	DP300BR	
DN100	DP400BR	
DN125	DP500BR	
DN150	DP600BR	

Nos cames Pathel sont réalisées avec un **Inox matricé**. Elles sont alors bien **plus résistantes** et augmentent ainsi la **longévité** de ces raccords souvent fragiles



*Camlock en situation.*



BRONZE



NPT sur demande

**Adaptateur type A taraudé femelle BSPP**  
*Adapter type A female BSPP threaded*  
 Adaptador tipo A hembra BSPP

Dimension	Taraudage	Référence	P.U. en €
DN15	G1/2"	A050BZ	
DN20	G3/4"	A075BZ	
DN25	G1"	A100BZ	
DN32	G1"1/4	A125BZ	
DN40	G1"1/2	A150BZ	
DN50	G2"	A200BZ	
DN65	G2"1/2	A250BZ	
DN80	G3"	A300BZ	
DN100	G4"	A400BZ	
DN125	G5"	A500BZ	
DN150	G6"	A600BZ	



BRONZE



Cames en Inox et joint de raccord en NBR.

NPT sur demande

**Coupleur type B fileté mâle BSPT**  
*Coupler type B male BSPT threaded*  
 Acoplador tipo B macho BSPT

Dimension	Filetage	Référence	P.U. en €
DN15	G1/2"	B050BZ*	
DN20	G3/4"	B075BZ	
DN25	G1"	B100BZ	
DN32	G1"1/4	B125BZ	
DN40	G1"1/2	B150BZ	
DN50	G2"	B200BZ	
DN65	G2"1/2	B250BZ	
DN80	G3"	B300BZ	
DN100	G4"	B400BZ	
DN125	G5"	B500BZ	
DN150	G6"	B600BZ	

 \* 2 cames



BRONZE



Cames en Inox et joint de raccord en NBR.

**Coupleur type C douille annelée**  
*Coupler Type C with grooved hose-shank*  
 Acoplador tipo C para manguera

Dimension	DN douille	Référence	P.U. en €
DN15	16mm	C050BZ	
DN20	21mm	C075BZ	
DN25	27mm	C100BZ	
DN32	34mm	C125BZ	
DN40	40mm	C150BZ	
DN50	51mm	C200BZ	
DN65	64mm	C250BZ	
DN80	76mm	C300BZ	
DN100	103mm	C400BZ	
DN125	128mm	C500BZ	
DN150	152mm	C600BZ	



Seul fabricant en France - Bronze véritable

**Coupleur type D taraudé femelle BSPP**  
*Coupler type D female BSPP threaded*  
 Acoplador tipo D hembra BSPP



BRONZE



Cames en Inox et joint de raccord en NBR.

NPT sur demande

Dimension	Taraudage	Référence	P.U. en €
DN15	G1/2"	D050BZ	
DN20	G3/4"	D075BZ	
DN25	G1"	D100BZ	
DN32	G1"1/4	D125BZ	
DN40	G1"1/2	D150BZ	
DN50	G2"	D200BZ	
DN65	G2"1/2	D250BZ	
DN80	G3"	D300BZ	
DN100	G4"	D400BZ	
DN125	G5"	D500BZ	
DN150	G6"	D600BZ	

**Adapteur type E douille anelée**  
*Adapter type E with grooved hose-shank*  
 Adaptador tipo E para manguera



BRONZE



Dimension	DN douille	Référence	P.U. en €
DN15	16mm	E050BZ	
DN20	21mm	E075BZ	
DN25	27mm	E100BZ	
DN32	34mm	E125BZ	
DN40	40mm	E150BZ	
DN50	51mm	E200BZ	
DN65	64mm	E250BZ	
DN80	76mm	E300BZ	
DN100	103mm	E400BZ	
DN125	128mm	E500BZ	
DN150	152mm	E600BZ	

**Adapteur type F fileté mâle BSPT**  
*Adapter type F male BSPT threaded*  
 Adaptador tipo F macho BSPT



BRONZE



NPT sur demande

Dimension	Filetage	Référence	P.U. en €
DN15	G1/2"	F050BZ	
DN20	G3/4"	F075BZ	
DN25	G1"	F100BZ	
DN32	G1"1/4	F125BZ	
DN40	G1"1/2	F150BZ	
DN50	G2"	F200BZ	
DN65	G2"1/2	F250BZ	
DN80	G3"	F300BZ	
DN100	G4"	F400BZ	
DN125	G5"	F500BZ	
DN150	G6"	F600BZ	





BRONZE

Cames en Inox et joint de raccord en NBR.

**Bouchon coupleur type DC**  
*Dust cap type DC*  
 Tapón acoplador tipo DC

DN raccord	Référence	P.U. en €
DN15	DC050BZ	
DN20	DC075BZ	
DN25	DC100BZ	
DN32	DC125BZ	
DN40	DC150BZ	
DN50	DC200BZ	
DN65	DC250BZ	
DN80	DC300BZ	
DN100	DC400BZ	
DN125	DC500BZ	
DN150	DC600BZ	



BRONZE

**Bouchon adapteur type DP**  
*Dust cap type DP*  
 Tapón acoplador tipo DP

DN raccord	Référence	P.U. en €
DN15	DP050BZ	
DN20	DP075BZ	
DN25	DP100BZ	
DN32	DP125BZ	
DN40	DP150BZ	
DN50	DP200BZ	
DN65	DP250BZ	
DN80	DP300BZ	
DN100	DP400BZ	
DN125	DP500BZ	
DN150	DP600BZ	



**Kit de réparation : came + axe + goupille**  
*Replacement handle : includes ring and pin*  
 Kit de reparación : cam+eje+pasador



INOX

INOX			
DN Mini	DN maxi	Référence	P.U. en €
1/2"	3/4"	CH75SS	
1"		CH100SS	
1"1/4	2"1/2	CH200SS	
3"	5"	CH300SS	
6"		CH600SS	

**Kit de réparation Saflok® Inox 316**  
 C&G Saflok repair kit  
 Kit de reparacion Saflok® inox 316



INOX

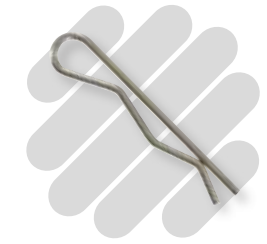
Raccord	Référence	P.U. en €
1/2" - 3/4"	CH75SSAF	
1"	CH100SSAF	
1"1/4 - 2"1/2	CH200SSAF	
3" - 4"	CH400SSAF	

**Accessoires**  
 Accessories  
 Accesorios



INOX

Accessoire	Matière	Référence	P.U. en €
Chainette	Inox	SS12CH	
Goupille	Inox	CGP	



INOX



**Joint pour camlock recouvert PTFE**  
*Cam and groove gasket covered with PTFE*  
 Cam junta recubierta con PTFE



Compatible  
 Huile / hydrocarbure  
 Haute température (vapeur)

JOINT OUVERT NBR/PTFE		
DN raccord	Référence	P.U. en €
DN15	050TB	
DN20	075TB	
DN25	100TB	
DN32	125TB	
DN40	150TB	
DN50	200TB	
DN65	250TB	
DN80	300TB	
DN100	400TB	



Compatible  
 Huile / hydrocarbure  
 Haute température (vapeur)

JOINT OUVERT Viton/FEP		
DN raccord	Référence	P.U. en €
DN15	050TV	
DN20	075TV	
DN25	100TV	
DN32	125TV	
DN40	150TV	
DN50	200TV	
DN65	250TV	
DN80	300TV	
DN100	400TV	



Compatible  
 Huile / hydrocarbure  
 Haute température (vapeur)

JOINT FERMÉ DYNAFLON/PTFE À LÈVRE		
DN raccord	Référence	P.U. en €
DN15	050DYNA	
DN20	075DYNA	
DN25	100DYNA	
DN32	125DYNA	
DN40	150DYNA	
DN50	200DYNA	
DN65	250DYNA	
DN80	300DYNA	
DN100	400DYNA	



Joint certifié conforme FDA.

Compatible  
 Alimentation

JOINT FERMÉ CARRÉ SILICONE/PTFE		
DN raccord	Référence	P.U. en €
DN15	050FEP	
DN20	075FEP	
DN25	100FEP	
DN32	125FEP	
DN40	150FEP	
DN50	200FEP	
DN65	250FEP	
DN80	300FEP	
DN100	400FEP	

**Joint pour raccords à cames**  
*Cam and groove gasket*  
*Junta camlock*


NBR			
DN raccord	DN ext x DN int x épaisseur	Référence	P.U. en €
DN15	26.5 x 17.5 x 4.5	050B	
DN20	35 x 22 x 5.5	075B	
DN25	40 x 27 x 6.4	100B	
DN32	50 x 35 x 6.4	125B	
DN40	56 x 41 x 6.4	150B	
DN50	67 x 51 x 6.4	200B	
DN65	80 x 60 x 6.4	250B	
DN80	95 x 76 x 6.4	300B	
DN100	124 x 102 x 6.4	400B	
DN125	150 x 124 x 6.4	500B	
DN150	180 x 153 x 6.4	600B	
DN200	232 x 203 x 7.9	800B	



Compatible  
Huile / hydrocarbure  
Eau  
Air  
Produits chimiques

EPDM			
DN raccord	DN ext x DN int x épaisseur	Référence	P.U. en €
DN15	26.5 x 17.5 x 4.5	050E	
DN20	35 x 22 x 5.5	075E	
DN25	40 x 27 x 6.4	100E	
DN32	50 x 35 x 6.4	125E	
DN40	56 x 41 x 6.4	150E	
DN50	67 x 51 x 6.4	200E	
DN65	80 x 60 x 6.4	250E	
DN80	95 x 76 x 6.4	300E	
DN100	124 x 102 x 6.4	400E	
DN125	150 x 124 x 6.4	500E	
DN150	180 x 153 x 6.4	600E	
DN200	232 x 203 x 7.9	800E	



Compatible  
Eau  
Air  
Produits chimiques

Viton			
DN raccord	DN ext x DN int x épaisseur	Référence	P.U. en €
DN15	26.5 x 17.5 x 4.5	050V	
DN20	35 x 22 x 5.5	075V	
DN25	40 x 27 x 6.4	100V	
DN32	50 x 35 x 6.4	125V	
DN40	56 x 41 x 6.4	150V	
DN50	67 x 51 x 6.4	200V	
DN65	80 x 60 x 6.4	250V	
DN80	95 x 76 x 6.4	300V	
DN100	124 x 102 x 6.4	400V	
DN125	150 x 124 x 6.4	500V	
DN150	180 x 153 x 6.4	600V	



Compatible  
Produits chimiques