



Coupleurs automatiques de sécurité Parker

pour applications pneumatiques



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Parker LPCE

Fournisseur de solutions de transport de fluides basse pression

Notre ADN

Inventeur de la technologie du raccordement instantané et leader du marché des solutions de coupleurs rapides, nous nous efforçons constamment de concevoir, fabriquer et personnaliser des solutions de raccords rapides, faciles à assembler, sûres et fiables, distribuées partout dans le monde.

Notre Expertise

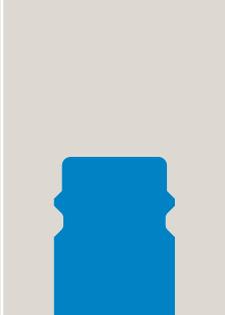
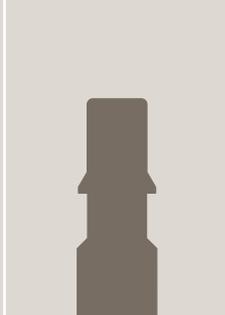
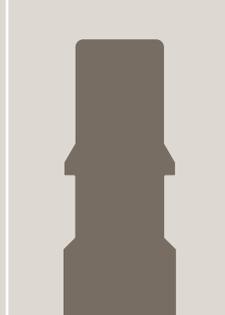
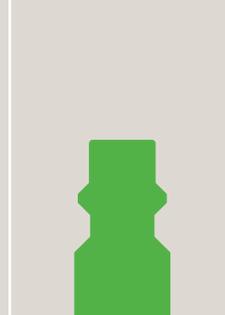
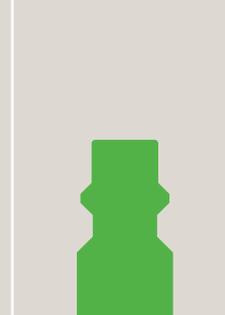
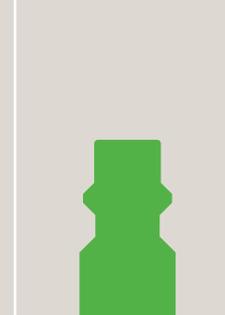
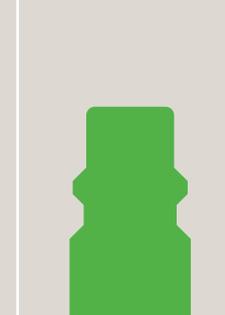
Expert en optimisation de débit, en solutions de raccords compacts, fiables et robustes, nous garantissons l'intégrité des fluides et l'étanchéité des installations pour vous proposer la solution adaptée à votre environnement produit.

Notre gamme de coupleurs automatiques de sécurité

Trouvez le produit idéal pour vos besoins

	Euro-Profil			
				
Série	26KP	26KE	C9000	1600KE
Diamètre nominal	7,4	7,4	7,2	7,8
Pression max d'utilisation	12 bar	12 bar	16 bar	12 bar
Température d'utilisation	-20°C jusqu'à +100°C	-20°C jusqu'à +60°C	-20°C jusqu'à +60°C	-20°C jusqu'à +100°C
Débit	1.225 l/min.	1.400 l/min.	2.000 NI/min	2.083 l/min
Nature des matériaux	Coupleur : Aluminium noir anodisé, laiton nickelé Embout : Acier zingué Joint : NBR	Coupleur : Polymère technique renforcé, laiton nickelé Embout : Acier zingué Joint : NBR	Coupleur : Polymère technique renforcé, laiton nickelé Embout : Acier zingué Joint : NBR	Coupleur : Laiton / Acier nickelé Embout : Acier zingué Joint : NBR
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> • Capacité de débit élevé • Facile à utiliser 	<ul style="list-style-type: none"> • Débit élevé et faible perte de charge • La coiffe en plastique n'égatigne pas les surfaces de travail 	<ul style="list-style-type: none"> • Rendement énergétique • Coiffe robuste • Faible effort de connexion / déconnexion 	<ul style="list-style-type: none"> • Clapet conçu pour un débit optimal et une faible perte de charge
Profil				
Technologie	Technologie à bouton poussoir	Technologie à coiffe coulissante	Technologie à coiffe rotative	Technologie à coiffe coulissante
Page	P. 5	P. 6	P. 7	P. 8
Règlements				

rité en un coup d'œil

	ISO 6150 C Profil			ISO 6150 B Profil			
							
1700KE	18KP	84KP	24KP	24KE	1400KE	30KP	
10,0	5,5	8,0	5,5	5,5	5,5	8,0	
12 bar	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar	
-20°C jusqu'à +100°C	-20°C jusqu'à +100°C	-20°C jusqu'à +100°C	-20°C jusqu'à +100°C	-20°C jusqu'à +60°C	-20°C jusqu'à +100°C	-20°C jusqu'à +100°C	
4.074 l/min	810 l/min	2.100 l/min	675 l/min	830 l/min	944 l/min	1.470 l/min	
Coupleur : Laiton / Acier nickelé Embout : Acier nickelé Joint : NBR	Coupleur : Aluminium noir anodisé, laiton nickelé Embout : Acier nickelé Joint : NBR	Coupleur : Aluminium noir anodisé, laiton nickelé Embout : Acier nickelé Joint : NBR	Coupleur : Aluminium noir anodisé, laiton nickelé Embout : Acier nickelé Joint : NBR	Coupleur : Polymère technique renforcé, laiton nickelé Embout : Acier nickelé Joint : NBR	Coupleur : Laiton / Acier nickelé Embout : Acier nickelé Joint : NBR	Coupleur : Aluminium noir anodisé, laiton nickelé Embout : Acier nickelé Joint : NBR	
<ul style="list-style-type: none"> Clapet conçu pour un débit optimal et une faible perte de charge 	<ul style="list-style-type: none"> Manipulation simple et intuitive Orientable pour faciliter le montage 	<ul style="list-style-type: none"> Profil marqué sur le corps pour éviter les erreurs d'interchangeabilité 	<ul style="list-style-type: none"> Corps robuste et léger en aluminium et filetages en laiton Endurance éprouvée 	<ul style="list-style-type: none"> Débit élevé et faible perte de charge La coiffe en plastique n'égratigne pas les surfaces de travail 	<ul style="list-style-type: none"> Clapet conçu pour un débit optimal et une faible perte de charge 	<ul style="list-style-type: none"> Idéal pour les déconnexions fréquentes Temps de purge rapide 	
							
Technologie à coiffe coulissante	Technologie à bouton poussoir	Technologie à bouton poussoir	Technologie à bouton poussoir	Technologie à coiffe coulissante	Technologie à coiffe coulissante	Technologie à bouton poussoir	
P. 9	P. 10	P. 11	P. 12	P. 13	P. 14	P. 15	

Toutes les séries respectent les normes : ISO 4414, RoHS, REACH

ARO Profil

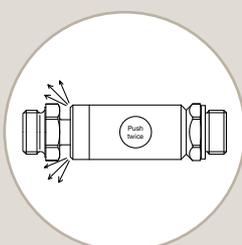
				
C9000	C9000	14KE	C9000	Série
5,5	8,0	5,5	5,5	Diamètre nominal
16 bar	16 bar	12 bar	16 bar	Pression max d'utilisation
-20°C jusqu'à +60°C	-20°C jusqu'à +60°C	-20°C jusqu'à +60°C	-20°C jusqu'à +60°C	Température d'utilisation
1.250 NI/min	2.400 NI/min	720 l/min	1.250 NI/min	Débit
Coupleur : Polymère technique renforcé, laiton nickelé Embout : Acier nickelé Joint : NBR	Coupleur : Polymère technique renforcé, laiton nickelé Embout : Acier nickelé Joint : NBR	Coupleur : Polymère technique renforcé, laiton nickelé Embout : Acier nickelé Joint : NBR	Coupleur : Polymère technique renforcé, laiton nickelé Embout : Acier nickelé Joint : NBR	Nature des matériaux
<ul style="list-style-type: none"> • Matériau robuste et résistant aux chocs • Fiabilité à long terme 	<ul style="list-style-type: none"> • Débit très élevé et faible perte de charge • Efficacité énergétique optimale 	<ul style="list-style-type: none"> • Débit élevé et faible perte de charge • La coiffe en plastique n'égratigne pas les surfaces de travail 	<ul style="list-style-type: none"> • Manchon en polymère protégeant l'équipement contre les rayures • Fiabilité à long terme 	Avantages
				Profil
Technologie à coiffe rotative	Technologie à coiffe rotative	Technologie à coiffe coulissante	Technologie à coiffe rotative	Technologie
P. 16	P. 17	P. 18	P. 19	Page
				Règlements

NOS TECHNOLOGIES POUR VOTRE SÉCURITÉ

Avec près de 70 ans d'expérience dans le développement de systèmes de raccords rapides de haute qualité, la division LPCE (Low Pressure Connectors Europe) de Parker Hannifin offre aujourd'hui l'une des gammes de coupleurs les plus complètes.

Dans la gamme des raccords automatiques de sécurité, nous avons ajouté la technologie du bouton-poussoir à notre gamme de produits, offrant ainsi à nos clients un choix de trois technologies différentes pour fournir la bonne solution pour chaque application.

Technologie à bouton poussoir

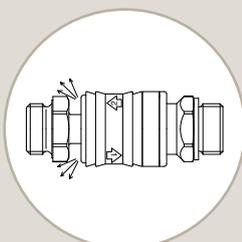


La déconnexion sous pression garantit une sécurité absolue. Il suffit d'appuyer une fois pour arrêter le flux d'air et pour purger le circuit, une deuxième fois pour libérer et débrancher l'embout. Le coupleur est facile d'utilisation, tant pour la connexion que pour la déconnexion. Les raccords à bouton poussoir permettent une manipulation intuitive et sans effort, avec une seule main. Le raccord à bouton-poussoir facilite le montage et le démontage dans tout environnement.

Avantages:

- Conforme à la norme ISO 4414 : aucun risque de blessure pour les utilisateurs
- Interchangeabilité internationale: EURO, ISO B, ISO C
- Fiabilité et performances optimales
- Pas de risque d'effet coup de fouet des tuyaux sous pression

Technologie à coiffe coulissante

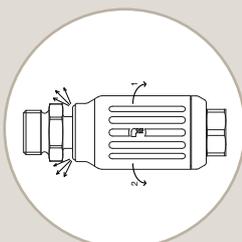


Déconnexion bidirectionnelle - lorsque le manchon est tiré vers l'arrière, l'embout est libéré tout en restant verrouillé. Le clapet se ferme et l'air est évacué de la conduite d'air. Ce n'est qu'ensuite, en actionnant à nouveau le manchon dans le sens inverse, que la déconnexion peut s'effectuer en toute sécurité.

Avantages:

- Conforme à la norme ISO 4414 : aucun risque de blessure pour les utilisateurs
- Sécurité établie grâce aux 2 mouvements successifs
- Interchangeabilité internationale: EURO, ISO B, ARO
- La purge du système a lieu pendant la déconnexion
- Pas de risque de coup de fouet des tuyaux sous pression

Technologie à coiffe rotative



Conçue pour les installations pneumatiques qui nécessitent connexions et déconnexions fréquentes, sûres, rapides et sans outils. Même en cas de déconnexion rapide, la sécurité de l'utilisateur final est garantie grâce à un temps de décompression très court.

Avantages:

- Conforme à la norme ISO 4414 : aucun risque de blessure pour les utilisateurs
- Sécurité pour les utilisateurs et pour les machines
- Interchangeabilité internationale: EURO, ISO B, ARO
- Facile à utiliser, même avec des gants et avec une seule main
- Fiabilité à long terme
- Pas de risque coup de fouet des tuyaux sous pression

Caractéristiques techniques

Pression max d'utilisation 12 bar

Température d'utilisation -20°C jusqu'à +100°C (NBR)

Débit

Pour une pression d'entrée de 6 bar et une perte de charge de 0,6 bar 1.225 l/min.

Nature des matériaux

Coupleur : Aluminium noir anodisé, laiton nickelé

Embout : Acier zingué

Joint : NBR



Coupleur - Mâle



C	Référence
G 1/4	26KPAW13APX
G 3/8	26KPAW17APX
G 1/2	26KPAW21APX

Embout - Mâle



C	Référence
R 1/4	25SFAK13SXZ
R 3/8	25SFAK17SXZ
R 1/2	25SFAK21SXZ

Coupleur - Femelle



C	Référence
G 1/4	26KPIW13APX
G 3/8	26KPIW17APX
G 1/2	26KPIW21APX

Embout - Femelle



C	Référence
G 1/4	25SFIW13SXZ
G 3/8	25SFIW17SXZ
G 1/2	25SFIW21SXZ

Coupleur - Raccord à douille annelée



I.D. Tuyau	Référence
6 mm	26KPTF06APX
8 mm	26KPTF08APX
10 mm	26KPTF10APX
13 mm	26KPTF13APX

Embout - Raccord à douille annelée



I.D. Tuyau	Référence
6 mm	25SFTF06SXZ
8 mm	25SFTF08SXZ
10 mm	25SFTF10SXZ
13 mm	25SFTF13SXZ

EURO



Caractéristiques techniques

Pression max d'utilisation 12 bar

Température d'utilisation -20°C jusqu'à +60°C (NBR)

Débit
Pour une pression d'entrée de 6 bar et une
perte de charge de 0,5 bar 1.400 l/min.

Nature des matériaux
Coupleur : Polymère technique renforcé,
laiton nickelé
Embout : Acier zingué
Joint : NBR

Coupleur - Mâle



C	Référence
G 1/4	26KEAW13MPN
G 3/8	26KEAW17MPN
G 1/2	26KEAW21MPN

Embout - Mâle



C	Référence
R 1/4	25SFAK13SXZ
R 3/8	25SFAK17SXZ
R 1/2	25SFAK21SXZ

Coupleur - Femelle



C	Référence
G 1/4	26KEIW13MPN
G 3/8	26KEIW17MPN
G 1/2	26KEIW21MPN

Embout - Femelle



C	Référence
G 1/4	25SFIW13SXZ
G 3/8	25SFIW17SXZ
G 1/2	25SFIW21SXZ

Coupleur - Raccord à douille annelée



I.D. Tuyau	Référence
6 mm	26KETF06MPN
8 mm	26KETF08MPN
9 mm	26KETF09MPN
10 mm	26KETF10MPN
13 mm	26KETF13MPN

Embout - Raccord à douille annelée



I.D. Tuyau	Référence
6 mm	25SFTF06SXZ
8 mm	25SFTF08SXZ
9 mm	25SFTF09SXZ
10 mm	25SFTF10SXZ
13 mm	25SFTF13SXZ

Caractéristiques techniques

Pression max d'utilisation 16 bar

Température d'utilisation -20°C jusqu'à +60°C (NBR)

Débit

Pour une pression d'entrée de 6 bar et une perte de charge de 0,6 bar 2.000 NI/min.

Nature des matériaux

Coupleur : Polymère technique renforcé,
laiton nickelé

Embout : Acier zingué

Joint : NBR



EURO

Coupleur - Mâle



C	Référence
G 1/4	9401E07 13
G 3/8	9401E07 17
G 1/2	9401E07 21

Embout - Mâle



C	Référence
G 1/4	9087E07 13
G 3/8	9087E07 17
G 1/2	9087E07 21

Coupleur - Femelle



C	Référence
G 1/4	9414E07 13
G 3/8	9414E07 17
G 1/2	9414E07 21

Embout - Femelle



C	Référence
G 1/4	9086 25 13
G 3/8	9086 25 17
G 1/2	9086 25 21

Coupleur - Raccord à douille annelée



I.D. Tuyau	Référence
8 mm	9421E07 08
10 mm	9421E07 10
13 mm	9421E07 13

Embout - Raccord à douille annelée



I.D. Tuyau	Référence
8 mm	9094E07 08
10 mm	9094E07 10
13 mm	9094E07 13

EURO



Caractéristiques techniques

Pression max d'utilisation 12 bar

Température d'utilisation -20°C jusqu'à +100°C (NBR)

Débit

Pour une pression d'entrée de 6 bar et une perte de charge de 0,5 bar

2.083 l/min.

Nature des matériaux

Coupleur : Laiton / Acier nickelé

Embout : Acier zingué

Joint : NBR

Coupleur - Mâle



C	Référence
R 1/4	1600KEAK13SPN
R 3/8	1600KEAK17SPN
R 1/2	1600KEAK21SPN

Embout - Mâle



C	Référence
R 1/8	25SFAK10SXZ
R 1/4	25SFAK13SXZ
R 3/8	25SFAK17SXZ
R 1/2	25SFAK21SXZ

Coupleur - Femelle



C	Référence
G 1/4	1600KEIW13SPN
G 3/8	1600KEIW17SPN
G 1/2	1600KEIW21SPN

Embout - Femelle



C	Référence
G 1/8	25SFIW10SXZ
G 1/4	25SFIW13SXZ
G 3/8	25SFIW17SXZ
G 1/2	25SFIW21SXZ

Coupleur - Raccord à douille annelée



I.D. Tuyau	Référence
6 mm	1600KETF06SPN
9 mm	1600KETF09SPN
10 mm	1600KETF10SPN
13 mm	1600KETF13SPN

Embout - Raccord à douille annelée



I.D. Tuyau	Référence
6 mm	25SFTF06SXZ
8 mm	25SFTF08SXZ
9 mm	25SFTF09SXZ
10 mm	25SFTF10SXZ
13 mm	25SFTF13SXZ

Caractéristiques techniques

Pression max d'utilisation 12 bar

Température d'utilisation -20°C jusqu'à +100°C (NBR)

Débit

Pour une pression d'entrée de 6 bar et une perte de charge de 0,5 bar 4,074 l/min.

Nature des matériaux Coupleur : Laiton / Acier nickelé
 Embout : Acier nickelé
 Joint : NBR



Coupleur - Mâle



C	Référence
G 3/8	1700KEAW17SPN
G 1/2	1700KEAW21SPN
G 3/4	1700KEAW26SPN

Embout - Mâle



C	Référence
R 1/4	27SFAK13SXX
R 3/8	27SFAK17SXX
R 1/2	27SFAK21SXX
R 3/4	27SFAK26SXX

Coupleur - Femelle



C	Référence
G 3/8	1700KEIW17SPN
G 1/2	1700KEIW21SPN
G 3/4	1700KEIW26SPN

Embout - Femelle



C	Référence
G 1/4	27SFIW13SXX
G 3/8	27SFIW17SXX
G 1/2	27SFIW21SXX
G 3/4	27SFIW26SXX

Embout - Raccord à douille annelée



I.D. Tuyau	Référence
6 mm	27SFTF06SXX
8 mm	27SFTF08SXX
9 mm	27SFTF09SXX
10 mm	27SFTF10SXX
13 mm	27SFTF13SXX
16 mm	27SFTF16SXX
19 mm	27SFTF19SXX

ISO C



Caractéristiques techniques

Pression max d'utilisation 12 bar

Température d'utilisation -20°C jusqu'à +100°C (NBR)

Débit
Pour une pression d'entrée de 6 bar et une
perte de charge de 0,6 bar 810 l/min.

Nature des matériaux
Coupleur : Aluminium noir anodisé, laiton
nickelé
Embout : Acier nickelé
Joint : NBR

Coupleur - Mâle

C	Référence
G 1/4	18KPAW13APX
G 3/8	18KPAW17APX
G 1/2	18KPAW21APX

Embout - Mâle

C	Référence
G 1/4	18SFAW13SXN
G 3/8	18SFAW17SXN

Coupleur - Femelle

C	Référence
G 1/4	18KPIW13APX
G 3/8	18KPIW17APX
G 1/2	18KPIW21APX

Embout - Femelle

C	Référence
G 1/4	18SFIW13SXN
G 3/8	18SFIW17SXN

Coupleur - Raccord à douille annelée

I.D. Tuyau	Référence
6 mm	18KPTF06APX
8 mm	18KPTF08APX
9 mm	18KPTF09APX
13 mm	18KPTF13APX

Embout - Raccord à douille annelée

I.D. Tuyau	Référence
6 mm	18SFTF06SXN
8 mm	18SFTF08SXN
10 mm	18SFTF10SXN
13 mm	18SFTF13SXN

Caractéristiques techniques

Pression max d'utilisation 12 bar

Température d'utilisation -20°C jusqu'à +100°C (NBR)

Débit

Pour une pression d'entrée de 6 bar et une perte de charge de 0,6 bar 2.100 l/min.

Nature des matériaux

Coupleur : Aluminium noir anodisé, laiton nickelé
 Embout : Acier nickelé
 Joint : NBR



ISO C

Coupleur - Mâle



C	Référence
G 1/4	84KPAW13APX
G 3/8	84KPAW17APX
G 1/2	84KPAW21APX

Embout - Mâle



C	Référence
G 1/4	84SFAW13SXN
G 3/8	84SFAW17SXN
G 1/2	84SFAW21SXN

Coupleur - Femelle



C	Référence
G 1/4	84KPIW13APX
G 3/8	84KPIW17APX
G 1/2	84KPIW21APX

Embout - Femelle



C	Référence
G 1/4	84SFIW13SXN
G 3/8	84SFIW17SXN

Coupleur - Raccord à douille annelée



I.D. Tuyau	Référence
10 mm	84KPTF10APX
13 mm	84KPTF13APX

Embout - Raccord à douille annelée



I.D. Tuyau	Référence
10 mm	84SFTF10SXN
13 mm	84SFTF13SXN

ISO B



Caractéristiques techniques

Pression max d'utilisation 12 bar

Température d'utilisation -20°C jusqu'à +100°C (NBR)

Débit

Pour une pression d'entrée de 6 bar et une perte de charge de 0,6 bar

675 l/min.

Nature des matériaux

Coupleur : Aluminium noir anodisé, laiton nickelé

Embout : Acier nickelé

Joint : NBR

Coupleur - Mâle



C	Référence
G 1/4	24KPAW13APX
G 3/8	24KPAW17APX
G 1/2	24KPAW21APX

Embout - Mâle



C	Référence
R 1/4	23SFAK13SXN
R 3/8	23SFAK17SXN
R 1/2	23SFAK21SXN

Coupleur - Femelle



C	Référence
G 1/4	24KPIW13APX
G 3/8	24KPIW17APX
G 1/2	24KPIW21APX

Embout - Femelle



C	Référence
G 1/4	23SFIW13SXN
G 3/8	23SFIW17SXN
G 1/2	23SFIW21SXN

Coupleur - Raccord à douille annelée



I.D. Tuyau	Référence
6 mm	24KPTF06APX
8 mm	24KPTF08APX
10 mm	24KPTF10APX

Embout - Raccord à douille annelée



I.D. Tuyau	Référence
6 mm	23SFTF06SXN
8 mm	23SFTF08SXN
10 mm	23SFTF10SXN

Caractéristiques techniques

Pression max d'utilisation 12 bar

Température d'utilisation -20°C jusqu'à +60°C (NBR)

Débit
Pour une pression d'entrée de 6 bar et une
perte de charge de 0,5 bar 830 l/min.Nature des matériaux
Coupleur : Polymère technique renforcé,
laiton nickelé
Embout : Acier nickelé
Joint : NBR

Coupleur - Mâle



C	Référence
R 1/4	24KEAK13MPN
R 3/8	24KEAK17MPN
R 1/2	24KEAK21MPN

Embout - Mâle



C	Référence
R 1/8	23SFAK10SXN
R 1/4	23SFAK13SXN
R 3/8	23SFAK17SXN
R 1/2	23SFAK21SXN

Coupleur - Femelle



C	Référence
G 1/4	24KEIW13MPN
G 3/8	24KEIW17MPN

Embout - Femelle



C	Référence
G 1/8	23SFIW10SXN
G 1/4	23SFIW13SXN
G 3/8	23SFIW17SXN
G 1/2	23SFIW21SXN

Coupleur - Raccord à douille annelée



I.D. Tuyau	Référence
6 mm	24KETF06MPN
8 mm	24KETF08MPN
9 mm	24KETF09MPN
10 mm	24KETF10MPN
13 mm	24KETF13MPN

Embout - Raccord à douille annelée



I.D. Tuyau	Référence
6 mm	23SFTF06SXN
8 mm	23SFTF08SXN
9 mm	23SFTF09SXN
10 mm	23SFTF10SXN
13 mm	23SFTF13SXN

ISO B



Caractéristiques techniques

Pression max d'utilisation 12 bar

Température d'utilisation -20°C jusqu'à +100°C (NBR)

Débit

Pour une pression d'entrée de 6 bar et une perte de charge de 0,5 bar

944 l/min.

Nature des matériaux

Coupleur : Laiton / Acier nickelé

Embout : Acier nickelé

Joint : NBR

Coupleur - Mâle



C	Référence
G 1/4	1400KEAW13SPN
G 3/8	1400KEAW17SPN

Embout - Mâle



C	Référence
R 1/8	23SFAK10SXX
R 1/4	23SFAK13SXX
R 3/8	23SFAK17SXX
R 1/2	23SFAK21SXX

Coupleur - Femelle



C	Référence
G 1/4	1400KEIW13SPN
G 3/8	1400KEIW17SPN

Embout - Femelle



C	Référence
G 1/8	23SFIW10SXX
G 1/4	23SFIW13SXX
G 3/8	23SFIW17SXX
G 1/2	23SFIW21SXX

Coupleur - Raccord à douille annelée



I.D. Tuyau	Référence
6 mm	1400KETF06SPN
8 mm	1400KETF08SPN
10 mm	1400KETF10SPN

Embout - Raccord à douille annelée



I.D. Tuyau	Référence
6 mm	23SFTF06SXX
8 mm	23SFTF08SXX
9 mm	23SFTF09SXX
10 mm	23SFTF10SXX
13 mm	23SFTF13SXX

Caractéristiques techniques

Pression max d'utilisation 12 bar

Température d'utilisation -20°C jusqu'à +100°C (NBR)

Débit
Pour une pression d'entrée de 6 bar et une
perte de charge de 0,6 bar 1.470 l/min.Nature des matériaux
Coupleur : Aluminium noir anodisé, laiton
nickelé
Embout : Acier nickelé
Joint : NBR

Coupleur - Mâle



C	Référence
G 1/4	30KPAW13APX
G 3/8	30KPAW17APX
G 1/2	30KPAW21APX

Embout - Mâle



C	Référence
G 1/4	30SFAW13SXN
G 3/8	30SFAW17SXN
G 1/2	30SFAW21SXN

Coupleur - Femelle



C	Référence
G 1/4	30KPIW13APX
G 3/8	30KPIW17APX
G 1/2	30KPIW21APX

Embout - Femelle



C	Référence
G 1/4	30SFIW13SXN
G 3/8	30SFIW17SXN
G 1/2	30SFIW21SXN

Coupleur - Raccord à douille annelée



I.D. Tuyau	Référence
8 mm	30KPTF08APX
10 mm	30KPTF10APX

Embout - Raccord à douille annelée



I.D. Tuyau	Référence
8 mm	30SFTF08SXN
10 mm	30SFTF10SXN

ISO B



Caractéristiques techniques

Pression max d'utilisation 16 bar

Température d'utilisation -20°C jusqu'à +60°C (NBR)

Débit

Pour une pression d'entrée de 6 bar et une perte de charge de 0,6 bar 1.250 l/min.

Nature des matériaux

Coupleur : Polymère technique renforcé, laiton nickelé
Embout : Acier nickelé
Joint : NBR

Coupleur - Mâle



C	Référence
G 1/4	9401U06 13
R 1/4	9405U06 13
G 3/8	9401U06 17
R 3/8	9405U06 17
G 1/2	9401U08 21
R 1/2	9405U06 21

Embout - Mâle



C	Référence
G 1/4	9087U06 13
G 3/8	9087U06 17
G 1/2	9087U06 21

Coupleur - Femelle



C	Référence
G 1/4	9414U06 13
G 3/8	9414U06 17
G 1/2	9414U06 21

Embout - Femelle



C	Référence
G 1/4	9086 23 13
G 3/8	9086 23 17
G 1/2	9086 23 21

Coupleur - Raccord à douille annelée



I.D. Tuyau	Référence
6 mm	9421U06 06
8 mm	9421U06 08
10 mm	9421U06 10

Embout - Raccord à douille annelée



I.D. Tuyau	Référence
6 mm	9094U06 06
8 mm	9094U06 08
10 mm	9094U06 10

Caractéristiques techniques

Pression max d'utilisation 16 bar

Température d'utilisation -20°C jusqu'à +60°C (NBR)

Débit

Pour une pression d'entrée de 6 bar et une perte de charge de 0,6 bar 2.400 l/min.

Nature des matériaux

Coupleur : Polymère technique renforcé, laiton nickelé

Embout : Acier nickelé

Joint : NBR



ISO B

Coupleur - Mâle

	C	Référence
	G 1/4	9401U08 13
	R 1/4	9405U08 13
	G 3/8	9401U08 17
	R 3/8	9405U08 17
	G 1/2	9401U08 21
	R 1/2	9405U08 21

Embout - Mâle

	C	Référence
	G 1/4	9087U08 13
	G 3/8	9087U08 17
	G 1/2	9087U08 21

Coupleur - Femelle

	C	Référence
	G 1/4	9414U08 13
	G 3/8	9414U08 17
	G 1/2	9414U08 21

Embout - Femelle

	C	Référence
	G 1/4	9086 30 13
	G 3/8	9086 30 17
	G 1/2	9086 30 21

Coupleur - Raccord à douille annelée

	I.D. Tuyau	Référence
	6 mm	9421U08 06
	8 mm	9421U08 08
	10 mm	9421U08 10
	13 mm	9421U08 13

Embout - Raccord à douille annelée

	I.D. Tuyau	Référence
	8 mm	9094U08 08
	10 mm	9094U08 10
	13 mm	9094U08 13

ARO



Caractéristiques techniques

Pression max d'utilisation 12 bar

Température d'utilisation -20°C jusqu'à +60°C (NBR)

Débit

Pour une pression d'entrée de 6 bar et une perte de charge de 0,5 bar

720 l/min.

Nature des matériaux

Coupleur : Polymère technique renforcé,
laiton nickelé
Embout : Acier nickelé
Joint : NBR

Coupleur - Mâle



C	Référence
R 1/4	14KEAK13MPN
R 3/8	14KEAK17MPN
R 1/2	14KEAK21MPN

Embout - Mâle



C	Référence
R 1/8	22SFAK10SXX
R 1/4	22SFAK13SXX
R 3/8	22SFAK17SXX
R 1/2	22SFAK21SXX

Coupleur - Femelle



C	Référence
G 1/4	14KEIW13MPN
G 3/8	14KEIW17MPN
G 1/2	14KEIW21MPN

Embout - Femelle



C	Référence
G 1/4	22SFIW13SXX
G 3/8	22SFIW17SXX
G 1/2	22SFIW21SXX

Coupleur - Raccord à douille annelée



I.D. Tuyau	Référence
6 mm	14KETF06MPN
8 mm	14KETF08MPN
9 mm	14KETF09MPN
10 mm	14KETF10MPN
13 mm	14KETF13MPN

Embout - Raccord à douille annelée



I.D. Tuyau	Référence
6 mm	22SFTF06SXX
8 mm	22SFTF08SXX
9 mm	22SFTF10SXX
10 mm	22SFTF13SXX

Caractéristiques techniques

Pression max d'utilisation 16 bar

Température d'utilisation -20°C jusqu'à +60°C (NBR)

Débit

Pour une pression d'entrée de 6 bar et une perte de charge de 0,6 bar 1.250 l/min.

Nature des matériaux

Coupleur : Polymère technique renforcé, laiton nickelé
 Embout : Acier nickelé
 Joint : NBR



ARO

Coupleur - Mâle



C	Référence
G 1/4	9401A06 13
R 1/4	9405A06 13
G 3/8	9401A06 17
R 3/8	9405A06 17
G 1/2	9401A08 21
R 1/2	9405A06 21

Embout - Mâle



C	Référence
G 1/4	9087A06 13
G 3/8	9087A06 17
G 1/2	9087A06 21

Coupleur - Femelle



C	Référence
G 1/4	9414A06 13
G 3/8	9414A06 17
G 1/2	9414A06 21

Embout - Femelle



C	Référence
G 1/4	9086 22 13
G 3/8	9086 22 17
G 1/2	9086 22 21

Coupleur - Raccord à douille annelée



I.D. Tuyau	Référence
6 mm	9421A06 06
8 mm	9421A06 08
10 mm	9421A06 10

Embout - Raccord à douille annelée



I.D. Tuyau	Référence
6 mm	9094A06 06
8 mm	9094A06 08
10 mm	9094A06 10

PRODUITS ASSOCIÉS

Tube PA spiralé



Fluides : air comprimé, fluides industriels

Matériaux :

- polyamide semi-rigide
- 2 couleurs
- avec raccords

Pression : 20 bar

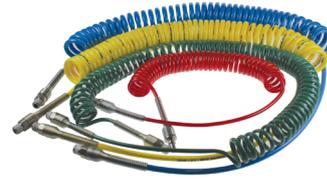
Température : -20°C à +80°C

Ø métrique, ext. : 6 mm et 8 mm

Excellentes propriétés mécaniques

Faible perte de charge
Bonne compatibilité chimique
Auto-rétractable
Performances techniques du PA
Sans silicone

Tube PU spiralé



Fluides : air comprimé

Matériaux :

- polyuréthane ester ou éther
- 3 couleurs
- avec ou sans raccord

Pression : 10 bar

Température : -20°C à +70°C

O.D. metric: 4 mm à 12 mm

Propriétés mécaniques optimales

Bonne mémoire de forme des spires
Excellente résistance à l'abrasion
Compatibilité avec les process à hautes cadences
Résistance à la traction constante
Durée de vie optimale
Faible perte de charge
Léger et ergonomique avec protection plastique du tube
Sans silicone

Tuyau PU tressé spiralé



Fluides : air comprimé, fluides industriels

Matériaux :

- polyuréthane translucide bleu spiralé, renforcé par une tresse polyester
- assemblé avec raccords filetés

Pression : 15 bar

Température : -40°C à +75°C

Ø inch, int. : 1/4" et 5/16"

Excellentes propriétés mécaniques

Résistance inégalée à l'abrasion : 10 fois supérieure à celle du caoutchouc, du polyamide et du polyuréthane non tressé
Excellente flexibilité et rémanence des spires : réduction de la fatigue de l'utilisateur
Hautement résistant à la torsion et à l'écrasement
Sans silicone

Tuyau PVC tressé



Fluides : air comprimé, fluides industriels non corrosifs ou alimentaires (PVC translucide)

Matériaux :

- polychlorure de vinyle renforcé par une tresse polyester
- translucide de qualité alimentaire ou bleu de qualité industrielle

Pression : 15 bar

Température : -25°C à +70°C

I.D. metric: 4 mm à 19 mm

PVC alimentaire

Tube monograde renforcé par armature tressée en polyester
Flexible : gain de place en installation
Translucide pour la visualisation :

- du fluide
- de la propreté
- des turbulences de flux

Qualité alimentaire, sans phtalates
Sans silicone

Soufflettes polymères



Fluides : air comprimé

Matériaux : polymère technique, NBR

Pression : 10 bar

Température : -15°C à +50°C

DN : selon embout

Qualité & performance

Conformes aux réglementations internationales en termes de bruit et de régulation de pression

Débit puissant à réglage progressif

Embout orientable pour jet directionnel

Matériaux durables et résistants aux chocs

Contrôle à 100 % de l'étanchéité et du débit

Datage unitaire pour garantir la qualité et la traçabilité

Soufflettes métalliques



Fluides : air comprimé

Matériaux : laiton matricé nickelé, NBR

Pression : 10 bar

Température : -15°C à +50°C

DN : 2 mm

Soufflette d'atelier

Compacte pour une intégration facile sur les rampes automatiques de soufflage
Laiton matricé nickelé pour une résistance accrue à la corrosion

Kits souffl ettes



Fluides : air comprimé

Matériaux : polymère technique, NBR

Matériaux d'emballage : Carton

Pression : 10 bar

Température : -15°C à +50°C

DN : selon embout

Prêt à l'emploi

Composition du kit :

- une soufflette
- un raccord fileté R1/4
- un tube spiralé de 4 mètres, diamètre extérieur 8 mm

Prise en main et installation aisées

Vaste gamme de modèles et d'embouts pour un débit optimal

Alimentation basse ou haute

Marquages et couleurs personnalisables

Emballage conçu pour faciliter la vente en libre service

Adaptateurs en laiton nickelé



Fluides : air comprimé

Matériaux : Laiton nickelé

Pression : 60 bar

Température : -10°C à +80°C

Large gamme & adaptabilité

Une offre complète allant du simple adaptateur à une solution modulable et évolutive en nourrice

Traitements de surface pour une résistance à la corrosion accrue : laiton nickelé

BSPP, BSPT

Les technologies Parker du mouvement et du contrôle

L'objectif numéro un de Parker est d'apporter à ses clients une solution à toutes leurs demandes. Nous les aidons à améliorer leur rentabilité en leur fournissant les systèmes répondant le mieux à leurs besoins. Nous considérons toutes les facettes de leurs applications pour pouvoir leur apporter de la valeur ajoutée. Quel que soit le besoin en matière de transmissions ou de contrôle du mouvement, Parker a l'expertise, la gamme de produits et une présence mondiale inégalées. Parker est la seule entreprise à maîtriser parfaitement les technologies de mouvement et de contrôle. Pour davantage de renseignements, composez le 00800 27 27 5374.



Aérospatiale

Principaux marchés

Services après-vente
Transports commerciaux
Moteurs d'avions
Aviation commerciale et d'affaires
Hélicoptères
Lanceurs
Avions militaires
Missiles
Production d'énergie
Avions de transport régionaux
Véhicules volants sans pilote

Principaux produits

Systèmes et composants de commandes de vol
Systèmes et composants moteurs
Systèmes de transport des fluides
Dispositifs de contrôle de débit et d'atomisation
Systèmes et composants combustibles
Systèmes d'inertage par production d'azote
Systèmes et composants pneumatiques
Gestion thermique
Roues et freins



Climatisation et réfrigération

Principaux marchés

Agriculture
Climatisation de locaux
Machines de construction
Agroalimentaire
Machines industrielles
Sciences de la vie
Pétrole et gaz
Réfrigération de précision
Process
Réfrigération
Transport

Principaux produits

Accumulateurs
Actionneurs avancés
Régulation pour le CO2
Contrôleurs électroniques
Déshydrateurs-filtres
Robinets d'arrêt manuels
Échangeurs thermiques
Tuyaux et embouts
Régulateurs de pression
Distributeurs de réfrigérant
Soupapes de sécurité
Pompes intelligentes
Détendeurs thermostatiques



Électromécanique

Principaux marchés

Aérospatiale
Automatisation d'usine
Médecine et sciences de la vie
Machines-outils
Machines d'emballages
Papeterie
Machines de fabrication et de transformation du plastique
Métallurgie
Semiconducteurs et électronique
Textile
Fils et câbles

Principaux produits

Systèmes d'entraînement CAVCC
Actionneurs électriques, robots sur portique et systèmes de guidage
Actionneurs électro-hydrostatiques
Actionneurs électro-mécaniques
Interfaces homme-machine
Moteurs linéaires
Moteurs pas-à-pas, servomoteurs, systèmes d'entraînement et commandes
Extrusions structurales



Filtration

Principaux marchés

Aérospatiale
Agroalimentaire
Équipement et usines industrielles
Sciences de la vie
Applications marines
Équipement mobile
Pétrole et gaz
Production d'énergie et énergies renouvelables
Process
Transport
Épuration de l'eau

Principaux produits

Générateurs de gaz pour l'analyse
Filtres à gaz et à air comprimé
Systèmes et filtration d'huile, de combustible et d'air de moteur
Systèmes de surveillance de l'état des fluides
Filtres hydrauliques et de lubrification
Générateurs d'azote, d'hydrogène et d'air zéro
Filtres
Filtres à membrane et à matière fibreuse
Microfiltration
Filtration d'air stérile
Dessalement d'eau, systèmes et filtres de purification



Traitement du gaz et des fluides

Principaux marchés

Chariots élévateurs
Agriculture
Manipulation de produits chimiques en vrac
Machines servant à la construction
Agroalimentaire
Acheminement du gaz et du combustible
Machines industrielles
Sciences de la vie
Applications marines
Électrovannes
Exploitation minière
Mobile
Pétrole et gaz
Énergies renouvelables
Transports

Principaux produits

Vannes d'arrêt
Raccords pour distribution de fluides basse pression
Câbles ombilicaux en eaux profondes
Équipements de diagnostic
Coupleurs
Tuyaux industriels
Systèmes d'amarrage et câbles d'alimentation
Tubes et accouplements PTFE
Coupleurs rapides
Tuyaux thermoplastique et embouts
Raccords et adaptateurs de tubes
Tubes et raccords en plastique



Hydraulique

Principaux marchés

Chariots élévateurs
Agriculture
Énergies alternatives
Machines de construction
Exploitation forestière
Machines industrielles
Machines-outils
Applications marines
Manutention
Exploitation minière
Pétrole et gaz
Production d'énergie
Véhicules de ramassage d'ordures
Énergies renouvelables
Systèmes hydrauliques pour camions
Équipement pour gazon

Principaux produits

Accumulateurs
Appareils à cartouches
Actionneurs électro-hydrauliques
Interfaces homme-machine
Systèmes de propulsion hybride
Vérins et accumulateurs hydrauliques
Moteurs et pompes hydrauliques
Systèmes hydrauliques
Vannes et commandes hydrauliques
Direction hydrostatique
Circuits hydrauliques intégrés
Prises de force
Blocs d'alimentation
Actionneurs rotatifs
Capteurs



Pneumatique

Principaux marchés

Aérospatiale
Manutention et convoyeurs
Automatisation d'usine
Médecine et sciences de la vie
Machines-outils
Machines d'emballages
Transport et automobile

Principaux produits

Traitement de l'air
Raccords et vannes en laiton
Collecteurs
Accessoires pneumatiques
Pincés et vérins pneumatiques
Vannes et commandes pneumatiques
Coupleurs à déconnexion rapide
Vérins rotatifs
Tuyaux caoutchouc et embouts
Extrusions structurales
Tuyaux thermoplastique et embouts
Générateurs de vide, préhenseurs, pressostats et vacuostats/Vacuam generators, cups & sensors



Maîtrise des procédés

Principaux marchés

Carburants alternatifs
Biopharmaceutique
Produits chimiques/raffinage
Agroalimentaire
Applications marines et construction navale
Secteur médical et dentaire
Semiconducteurs
Énergie nucléaire
Prospection pétrolière offshore
Pétrole et gaz
Pharmaceutique
Production d'énergie
Papeterie
Acier
Eau/eaux usées

Principaux produits

Appareils d'analyse
Produits et systèmes de traitement d'échantillons analytiques
Raccords et vannes pour injection chimique
Raccords, vannes et pompes de distribution de polymère fluoré
Raccords, vannes et régulateurs de gaz très pur
Contrôleurs/régulateurs industriels de débit massique
Raccords permanents sans soudure
Contrôleurs de débit et régulateurs industriels de précision
Dispositifs double isolement et purge pour contrôle de process
Raccords, vannes, régulateurs et vannes à plusieurs voies pour contrôle de process



Étanchéité et protection contre les interférences électromagnétiques

Principaux marchés

Aérospatiale
Chimie et Pétrochimie
Domestique
Hydraulique et pneumatique
Industrie
Technologies de l'information
Sciences de la vie
Semiconducteurs
Applications militaires
Pétrole et gaz
Production d'énergie
Énergies renouvelables
Télécommunications
Transports

Principaux produits

Joint d'étanchéité dynamiques
Joints toriques élastomère
Conception et assemblage d'appareils électromécaniques
Blindage EMI
Pièces extrudées et tronçonnées
Joints métalliques haute température
Pièces en élastomère insérées et homogènes
Fabrication et assemblage de dispositifs médicaux
Joints composites métal/plastique
Fenêtres optiques scellées
Extrusions et tubes silicone
Gestion thermique
Amortissement des vibrations



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Parker dans le monde

Europe, Moyen Orient, Afrique

AE – Émirats Arabes Unis, Dubai
Tél: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AT – Autriche, St. Florian
Tel: +43 (0)7224 66201
parker.austria@parker.com

AZ – Azerbaïdjan, Baku
Tél: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/NL/LU – Benelux,
Hendrik Ido Ambacht
Tel: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

BG – Bulgarie, Sofia
Tél: +359 2 980 1344
parker.bulgaria@parker.com

BY – Biélorussie, Minsk
Tél: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

CH – Suisse, Etoy
Tél: +41 (0)21 821 87 00
parker.switzerland@parker.com

CZ – République Tchèque,
Klecany
Tél: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Allemagne, Kaarst
Tél: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – Danemark, Ballerup
Tél: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – Espagne, Madrid
Tél: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

FI – Finlande, Vantaa
Tél: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

FR – France, Contamine s/Arve
Tél: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Grèce, Le Pirée
Tél: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU – Hongrie, Budaörs
Tél: +36 23 885 470
parker.hungary@parker.com

IE – Irlande, Dublin
Tél: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IL – Israël
Tel: +39 02 45 19 21
parker.israel@parker.com

IT – Italie, Corsico (MI)
Tél: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

KZ – Kazakhstan, Almaty
Tél: +7 7273 561 000
parker.easteurope@parker.com

NO – Norvège, Asker
Tél: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

PL – Pologne, Warszawa
Tél: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Portugal
Tel: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – Roumanie, Bucarest
Tél: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Russie, Moscou
Tél: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – Suède, Borås
Tél: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SK – Slovaquie, Banská Bystrica
Tél: +421 484 162 252
parker.slovakia@parker.com

SL – Slovénie, Novo Mesto
Tél: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TR – Turquie, Istanbul
Tél: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

UA – Ukraine, Kiev
Tél: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

UK – Royaume-Uni, Warwick
Tél: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

ZA – Afrique du Sud, Kempton Park
Tél: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

Amérique du Nord

CA – Canada, Milton, Ontario
Tél: +1 905 693 3000

US – USA, Cleveland
Tél: +1 216 896 3000

Asie Pacifique

AU – Australie, Castle Hill
Tél: +61 (0)2-9634 7777

CN – Chine, Shanghai
Tél: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong
Tél: +852 2428 8008

IN – Inde, Mumbai
Tél: +91 22 6513 7081-85

JP – Japon, Tokyo
Tél: +81 (0)3 6408 3901

KR – Corée, Seoul
Tél: +82 2 559 0400

MY – Malaisie, Shah Alam
Tél: +60 3 7849 0800

NZ – Nouvelle-Zélande, Mt
Wellington
Tél: +64 9 574 1744

SG – Singapour
Tél: +65 6887 6300

TH – Thaïlande, Bangkok
Tel: +662 186 7000

TW – Taiwan, Taipei
Tél: +886 2 2298 8987

Amérique du Sud

AR – Argentine, Buenos Aires
Tél: +54 3327 44 4129

BR – Brésil, Sao Jose dos Campos
Tel: +55 800 727 5374

CL – Chili, Santiago
Tél: +56 2 623 1216

MX – Mexico, Toluca
Tél: +52 72 2275 4200

Centre européen d'information produits
Numéro vert : 00 800 27 27 5374
(depuis AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RU,
SE, SK, UK, ZA)

**Parker Hannifin Manufacturing
Germany GmbH & Co. KG**
Low Pressure Connectors Europe
Daimlerstraße 7
71735 Eberdingen-Nussdorf
Tél: +49 (0)7042 100 0
Fax: +49 (0)7042 100 147
www.parker.com/LPCE

