



Parker Legris : Vous connecter au meilleur de la technologie

aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



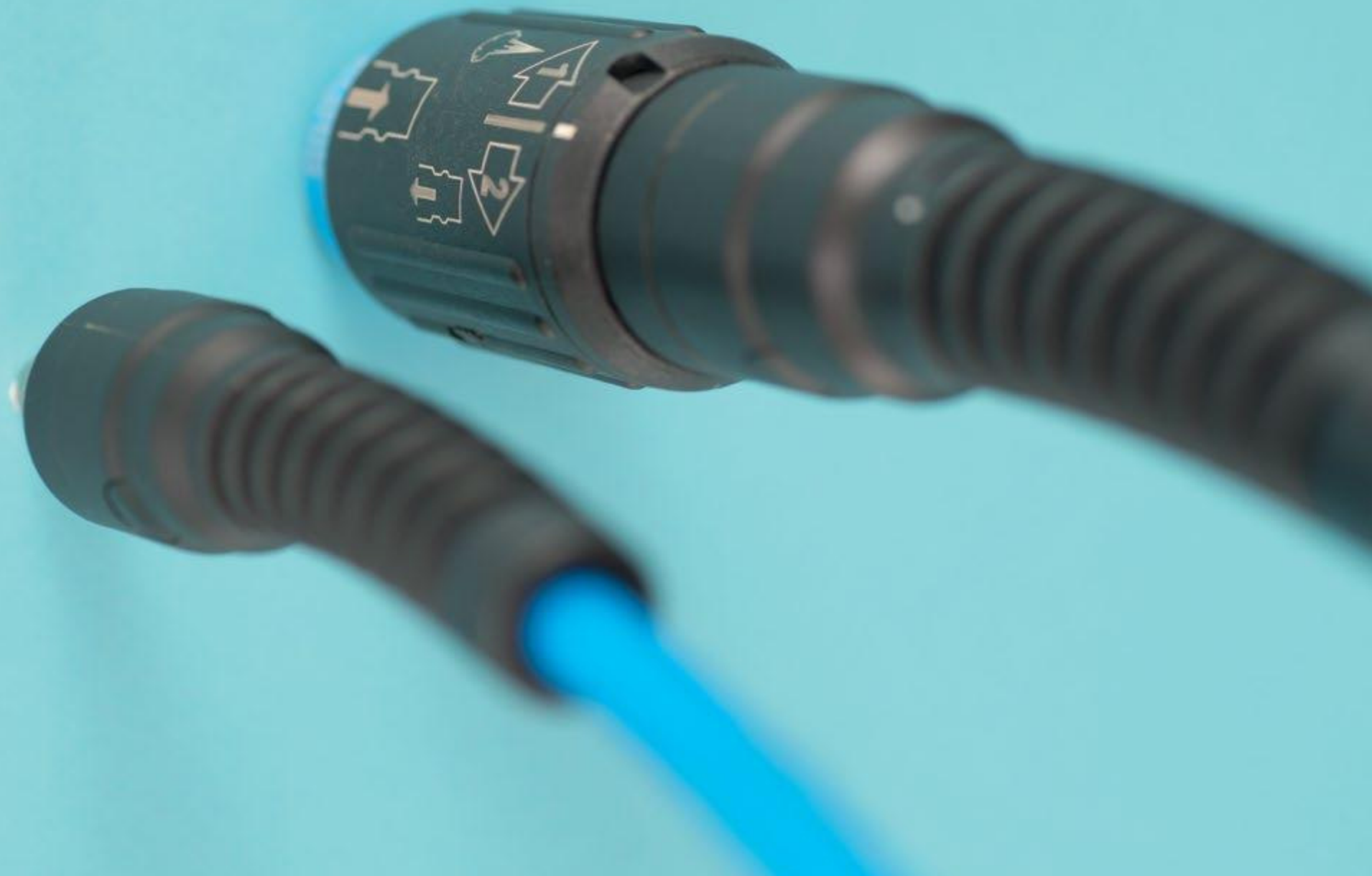
ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Coupleurs automatiques

Polymères de sécurité, C 9000

Métalliques

Accessoires pour coupleurs



Coupleurs automatiques

Coupleurs automatiques de sécurité en polymère, C 9000 (P. 8-7)



Fluides : air comprimé

Matériaux : polymère technique renforcé, laiton nickelé

Pression : 16 bar

Température : -20°C à +60°C

DN : 5,5 mm à 8 mm

Coupleurs automatiques métalliques (P. 8-19)



Fluides : air comprimé, eau, fluides industriels

Matériaux : laiton nickelé

Pression : 20 bar

Température : - 20°C à +100°C

DN : 2 mm à 19 mm

Accessoires pour coupleurs automatiques (P. 8-30)



Fluides : fluides industriels

Matériaux : laiton ou laiton nickelé

Pression : 20 bar

Température : -5°C à +60°C

DN : 5,5 mm à 8 mm

3 fonctions d'obturation

Sans obturation

Ces systèmes fonctionnent sans obturation, ce qui signifie qu'ils peuvent atteindre le plus grand débit possible. Les coupleurs à passage libre sont conçus pour transporter des fluides industriels tels que l'eau, les fluides de refroidissement, etc. Avant toute déconnexion, le passage du fluide doit être stoppé à l'aide d'un robinet situé en amont du coupleur.



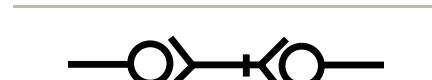
Simple obturation (avec ou sans purge)

Sur nos systèmes à simple obturation, l'embout est à passage libre. Le transfert du fluide peut alors être stoppé en amont via le coupleur. Possibilité de purger le circuit amont et d'éviter ainsi tout risque de coup de fouet.



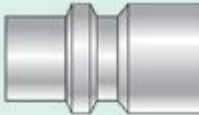
Double obturation

Sur nos systèmes à double obturation, après déconnexion, le flux est stoppé à la fois en amont du coupleur et en aval de l'embout. Le fluide reste alors sous pression dans le circuit de part et d'autre.



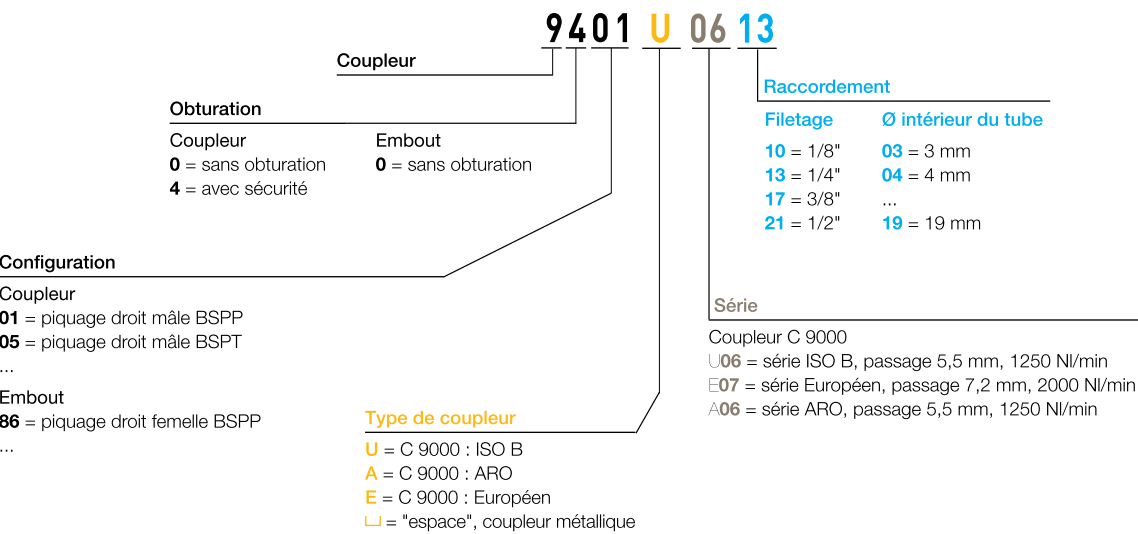
Profils et caractéristiques

Les coupleurs automatiques Parker Legris sont équipés des embouts conformes aux normes internationales et sont interchangeables avec de très nombreux constructeurs.

Désignation du profil	Profil	Interchangeabilité	Débit (NI/min)	Ø du passage (mm)
Standard ISO B		C 9000	1250	5,5
		C 9000	2400	8
Standard Européen		C 9000	2000	7, 2
Standard ARO		C 9000	1250	5,5

Codification des coupleurs automatiques

Produit standard



Coupleurs automatiques de sécurité en polymère, C 9000

Cette gamme de coupleurs polymères, d'utilisation intuitive et ergonomique, est conçue pour la **sécurité des individus et des machines** ; elle garantit également de très hautes performances en termes d'**efficacité énergétique**. Déclinée sous trois profils normalisés, elle permet une parfaite adaptation à tout type d'installation.

Avantages produit

Sécurité & fiabilité

Prévient tout risque de coup de fouet
Rapidité de purge pour une déconnexion en toute sécurité
Coiffe rotative évitant tout risque de déconnexion involontaire
Faible effort de connexion / déconnexion quelle que soit la pression
Matériau polymère préservant les équipements de toute rayure
Ressort de protection du tube évitant toute pliure intempestive

Performances

Très haut débit et faibles pertes de charge
Contrôle de l'étanchéité à 100 %
Datage unitaire pour garantir la qualité et la traçabilité
Matériau robuste, résistant aux chocs
Efficacité énergétique optimale
Fiable dans le temps

Facilité d'utilisation

Identification immédiate par un marquage clair sur chaque modèle indiquant :

- le profil d'embout compatible
- la référence du modèle

Compatible avec les embouts normalisés :

- Profil ISO B
- Profil Européen
- Profil ARO



Applications

- Ateliers
- Nettoyage
- Soufflage
- Réseaux d'air comprimé
- Outils pneumatiques
- Alimentation machine
- Conditionnement

Caractéristiques techniques

Fluides adaptés	Air comprimé
Pression d'utilisation	0 à 16 bar
Température d'utilisation	-20°C à +60°C

Réglementations

DI : 97/23/CE (PED)
DI : 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
DI : 1907/2006 (REACH)
ISO 4414 Règles générales et exigences de sécurité dans les transmissions pneumatiques
DIN EN 983 Norme de sécurité pour équipements pneumatiques

Matériaux constitutants

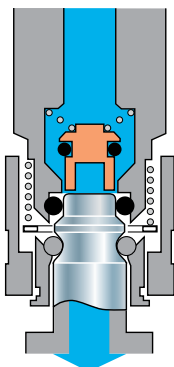


Sans silicone

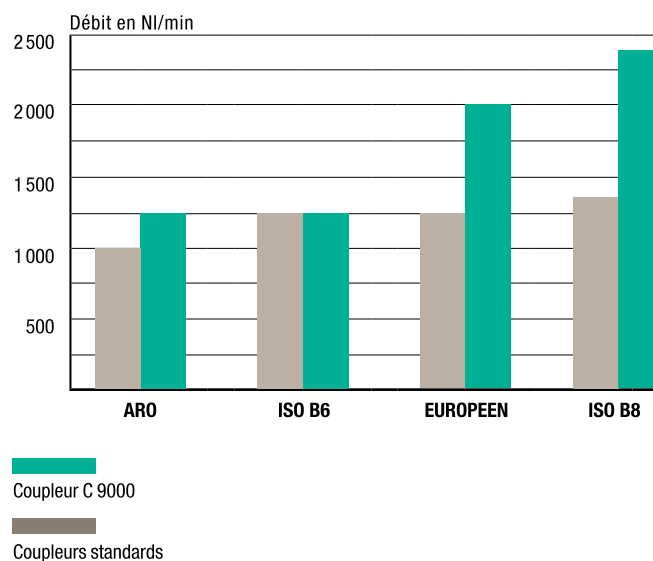
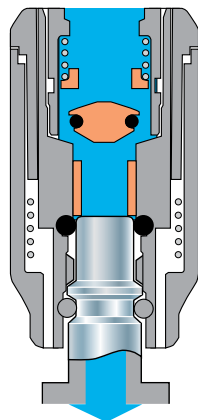
Coupleurs automatiques de sécurité en polymère, C 9000

Technologie C 9000 et caractéristiques des débits selon profil

Coupleur automatique "classique"
Technologie standard "à clapet plat"
Débit : 1400 NI/min



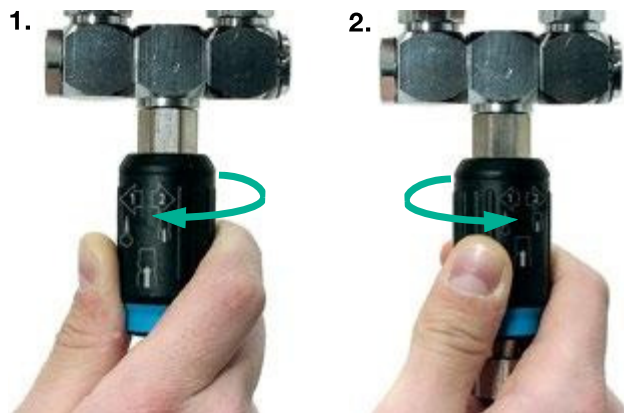
Coupleur automatique C 9000
Technologie "flux optimal"
Débit : 2400 NI/min



Mesures réalisées selon l'ISO 6358 à une pression de 6 bar, perte de charge < 0,7 bar

Principe de fonctionnement

Fonctionnement



Déconnexion de l'embout

Rotation, flèche 1 : circuit purgé côté embout

Rotation, flèche 2 : déconnexion de l'embout

Connexion de l'embout

Pour la connexion, aucun mouvement de rotation de la coiffe n'est requis.

Temps de purge



Profil ISO B6, tube spiralé (Ø int. 6 mm, longueur 6 m)

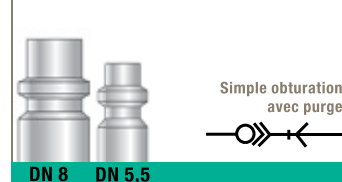
Temps de purge = 350 ms (passage de 6 bar à 0,2 bar)

Profil ISO B8, tuyau PVC (Ø int. 10 mm, longueur 25 m)

Temps de purge = 860 ms (passage de 6 bar à 0,2 bar)

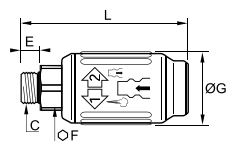
Même avec une longueur de tube importante, le temps de purge du coupleur C 9000 est inférieur à 1 seconde.

Profil ISO B



9401U Coupleur, mâle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



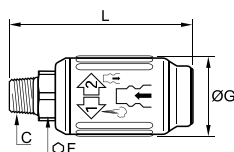
DN	C		E	F	G	L	Kg
5,5	G1/4	9401U06 13	7,5	17	31,5	74	0,075
	G3/8	9401U06 17	8,5	21	31,5	76,5	0,095
	G1/2	9401U06 21	10,5	25	31,5	80	0,115
8	G1/4	9401U08 13	6,5	22	36,5	81,5	0,120
	G3/8	9401U08 17	7,5	22	36,5	82,5	0,133
	G1/2	9401U08 21	9	25	36,5	85,5	0,140

Série C 9000 ISO B (DN 5,5) : débit en simple obturation = 1250 NI/min

Série C 9000 ISO B (DN 8) : débit en simple obturation = 2400 NI/min

9405U Coupleur, mâle BSPT

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



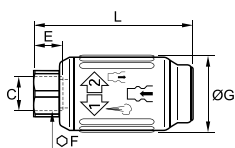
DN	C		F	G	L	Kg
5,5	R1/4	9405U06 13	17	31,5	75	0,075
	R3/8	9405U06 17	19	31,5	76,5	0,095
	R1/2	9405U06 21	22	31,5	81,5	0,110
8	R1/4	9405U08 13	22	36,5	84	0,120
	R3/8	9405U08 17	22	36,5	84	0,120
	R1/2	9405U08 21	22	36,5	88	0,140

Série C 9000 ISO B (DN 5,5) : débit en simple obturation = 1250 NI/min

Série C 9000 ISO B (DN 8) : débit en simple obturation = 2400 NI/min

9414U Coupleur, femelle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



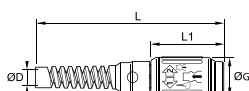
DN	C		E	F	G	L	Kg
5,5	G1/4	9414U06 13	12	17	31,5	66,5	0,070
	G3/8	9414U06 17	12	22	31,5	72	0,085
	G1/2	9414U06 21	15	27	31,5	78	0,115
8	G1/4	9414U08 13	12	22	36,5	75	0,127
	G3/8	9414U08 17	12	22	36,5	75	0,144
	G1/2	9414U08 21	15	27	36,5	80	0,138

Série C 9000 ISO B (DN 5,5) : débit en simple obturation = 1250 NI/min

Série C 9000 ISO B (DN 8) : débit en simple obturation = 2400 NI/min

9410U Coupleur à connexion LF 3000® avec ressort de protection

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



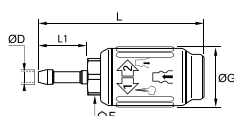
DN	ØD		G	L	L1	Kg
5,5	8	9410U06 08	31,5	145	56	0,096
	10	9410U06 10	31,5	145	56	0,080
	10	9410U08 10	36,5	155	63	0,175
8	12	9410U08 12	36,5	165	63	0,162

Série C 9000 ISO B (DN 5,5) : débit en simple obturation = 1250 NI/min

Série C 9000 ISO B (DN 8) : débit en simple obturation = 2400 NI/min

9421U Coupleur à tétine

Polymère technique, laiton nickelé, NBR

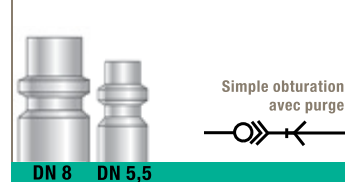


DN	ØD		F	G	L	L1	Kg
5,5	6	9421U06 06	17	31,5	88,5	26	0,070
	8	9421U06 08	17	31,5	88,5	26	0,070
	10	9421U06 10	17	31,5	88,5	26	0,070
8	6	9421U08 06	22	36,5	95	26	0,110
	8	9421U08 08	22	36,5	95	26	0,100
	10	9421U08 10	22	36,5	95	26	0,124
	13	9421U08 13	22	36,5	99	30	0,125

Série C 9000 ISO B (DN 5,5) : débit en simple obturation = 1250 NI/min

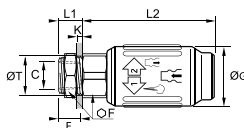
Série C 9000 ISO B (DN 8) : débit en simple obturation = 2400 NI/min

Profil ISO B



9416U Coupleur traversée de cloison, femelle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



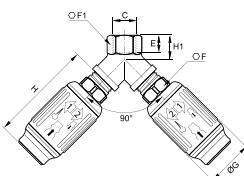
DN	C		E	F	G	K _{max}	L1	L2	ØT _{min}	Kg
5,5	G1/4	9416U06 13	12	22	31,5	6	12,5	68,5	18,5	0,105
8	G3/8	9416U08 17	12	24	36,5	7	14,5	76	22,5	0,150

Série C 9000 ISO B (DN 5,5) : débit en simple obturation = 1250 NI/min

Série C 9000 ISO B (DN 8) : débit en simple obturation = 2400 NI/min

9440U Coupleur Y, femelle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



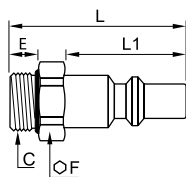
DN	C		E	F	F1	G	H	H1	Kg
5,5	G3/8	9440U06 17	11,5	19	20	31,5	70	16	0,207
8	G1/2	9440U08 21	14	22	25	36,5	80	19	0,352

Série C 9000 ISO B (DN 5,5) : débit en simple obturation = 1250 NI/min

Série C 9000 ISO B (DN 8) : débit en simple obturation = 2400 NI/min

9087U Embout, mâle BSPP

Acier nickelé, polymère technique

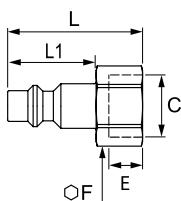


DN	C		E	F	L	L1	Kg
5,5	G1/4	9087U06 13	9	13	39	24	0,026
	G3/8	9087U06 17	9	17	38	24	0,032
	G1/2	9087U06 21	9	19	39	24	0,048
8	G1/4	9087U08 13	9	17	38	24	0,030
	G3/8	9087U08 17	9	19	39	24	0,036
	G1/2	9087U08 21	12	22	42	24	0,058

Embout sans obturation

9086U Embout, femelle BSPP

Acier traité

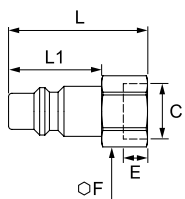


DN	C		E	F	L	L1	Kg
5,5	G1/4	9086 23 13	9	17	36	24	0,025
	G3/8	9086 23 17	9	19	36	24	0,025
	G1/2	9086 23 21	12	24	39	24	0,039

Embout sans obturation

9086U Embout, femelle BSPP

Acier nickelé

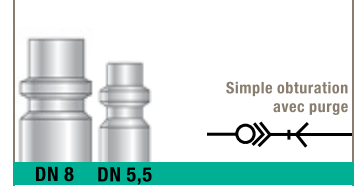


DN	C		E	F	L	L1	Kg
8,5	G1/4	9086 30 13	10	17	40	28	0,032
	G3/8	9086 30 17	10	19	42	28	0,035
	G1/2	9086 30 21	12	24	43	28	0,046

Embout sans obturation

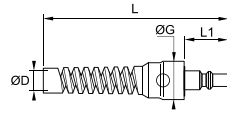
Embout série C 9000 (DN 8,5) compatible avec coupleurs série C 9000 ISO B (DN 8)

Profil ISO B



9080U Embout à connexion LF 3000® avec ressort de protection

Acier nickelé, NBR

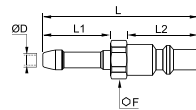


DN	ØD		G	L	L1	Kg
5,5	8	9080U06 08	24	112	24	0,052
	10	9080U06 10	24	112	24	0,044
8	10	9080U08 10	24	114	26	0,095
	12	9080U08 12	29,5	125	26	0,096

Embout sans obturation

9094U Embout à tétine

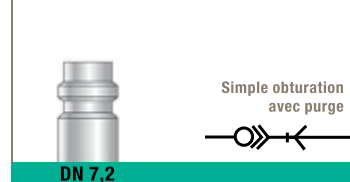
Acier nickelé



DN	ØD		F	L	L1	L2	Kg
5,5	6	9094U06 06	14	51	24	25	0,016
	8	9094U06 08	14	51	27	25	0,017
	10	9094U06 10	14	51	24	25	0,018
8	8	9094U08 08	17	51	24	25	0,027
	10	9094U08 10	17	51	27	25	0,028
	13	9094U08 13	17	51	24	25	0,031

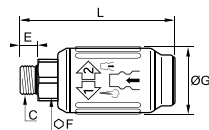
Embout sans obturation

Profil Européen



9401E Coupleur, mâle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR

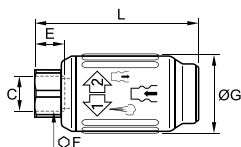


DN	C		E	F	G	L	Kg
7,2	G1/4	9401E07 13	6,5	22	36,5	80	0,124
	G3/8	9401E07 17	7,5	22	36,5	81	0,122
	G1/2	9401E07 21	9	25	36,5	83,5	0,136

Série C 9000 : débit en simple obturation = 2000 NI/min

9414E Coupleur, femelle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR

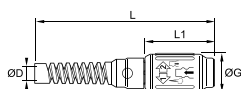


DN	C		E	F	G	L	Kg
7,2	G1/4	9414E07 13	12	22	36,5	73	0,118
	G3/8	9414E07 17	12	22	36,5	73	0,109
	G1/2	9414E07 21	15	27	36,5	78	0,130

Série C 9000 : débit en simple obturation = 2000 NI/min

9410E Coupleur à connexion LF 3000® avec ressort de protection

Polymère technique, laiton nickelé, NBR

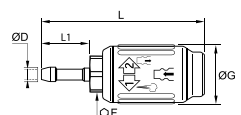


DN	ØD		G	L	L1	Kg
7,2	10	9410E07 10	36,5	151	63	0,175
	12	9410E07 12	36,5	151	63	0,180

Série C 9000 : débit en simple obturation = 2000 NI/min

9421E Coupleur à tétine

Polymère technique, laiton nickelé, NBR

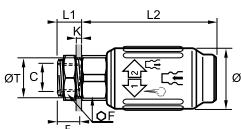


DN	ØD		F	G	L	L1	Kg
7,2	8	9421E07 08	22	36,5	93	26	0,113
	10	9421E07 10	22	36,5	93	26	0,114
	13	9421E07 13	22	36,5	97	30	0,119

Série C 9000 : débit en simple obturation = 2000 NI/min

9416E Coupleur traversée de cloison, femelle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



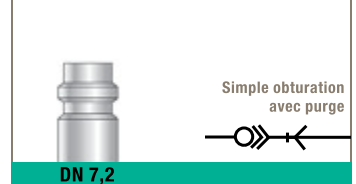
DN	C		E	F	G	K _{max}	L1	L2	ØT _{min}	Kg
7,2	G3/8	9416E07 17	12	24	36,5	7	14,5	74	22,5	0,153

Série C 9000 : débit en simple obturation = 2000 NI/min

Polymères de sécurité,
C 9000

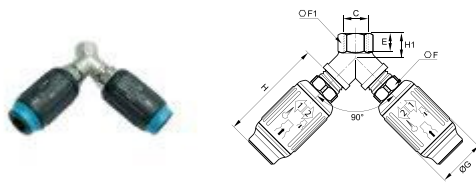
Coupleurs automatiques

Profil Européen



9440E Coupleur Y, femelle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



DN	C		E	F	F1	G	H	H1	Kg
7,2	G1/2	9440E07 21	14	25	25	36,5	78	19	0,335

Série C 9000 : débit en simple obturation = 2000 NI/min

9087E Embout, mâle BSPP

Acier nickelé, polymère technique

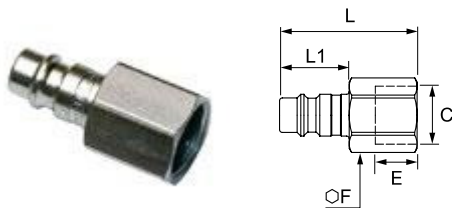


DN	C		E	F	L	L1	Kg
	G1/4	9087E07 13	9	14	34	20	0,018
7,2	G3/8	9087E07 17	9	17	34	20	0,025
	G1/2	9087E07 21	12	22	38	20	0,048

Embout sans obturation

9086E Embout, femelle BSPP

Acier nickelé



DN	C		E	F	L	L1	Kg
	G1/8	9086 25 10	7	14	32	20	0,016
	G1/4	9086 25 13	9	17	38,5	20	0,027
7,4	G3/8	9086 25 17	9	19	33	20	0,027
	G1/2	9086 25 21	12	24	36	20	0,048

Embout sans obturation

9080E Embout à connexion LF 3000® avec ressort de protection

Acier nickelé, NBR

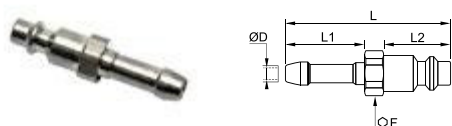


DN	ØD		G	L	L1	Kg
	10	9080E07 10	24	114	20	0,102
7,2	12	9080E07 12	29,5	125	20	0,088

Embout sans obturation

9094E Embout à tétine

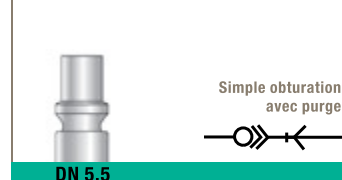
Acier nickelé



DN	ØD		F	L	L1	L2	Kg
	8	9094E07 08	17	48	20	25	0,015
7,2	10	9094E07 10	17	48	20	25	0,016
	13	9094E07 13	17	48	20	25	0,020

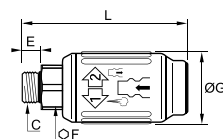
Embout sans obturation

Profil ARO



9401A Coupleur, mâle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR

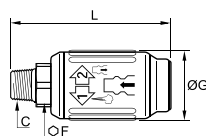


DN	C		E	F	G	L	Kg
5,5	G1/4	9401A06 13	6,5	17	31,5	70,5	0,105
	G3/8	9401A06 17	9	21	31,5	73,5	0,123
	G1/2	9401A06 21	9	25	31,5	70,5	0,150

Série C 9000 : débit en simple obturation = 1250 NI/min

9405A Coupleur, mâle BSPT

Polymère technique, laiton nickelé, NBR

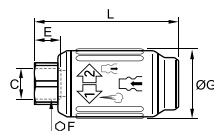


DN	C		F	G	L	Kg
5,5	R1/4	9405A06 13	17	31,5	73	0,105
	R3/8	9405A06 17	19	31,5	74,5	0,110
	R1/2	9405A06 21	22	31,5	79,5	0,140

Série C 9000 : débit en simple obturation = 1250 NI/min

9414A Coupleur, femelle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR

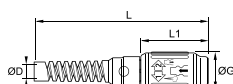


DN	C		E	F	G	L	Kg
5,5	G1/4	9414A06 13	12	17	31,5	64,5	0,095
	G3/8	9414A06 17	12	22	31,5	70	0,115
	G1/2	9414A06 21	15	27	31,5	76	0,145

Série C 9000 : débit en simple obturation = 1250 NI/min

9410A Coupleur à connexion LF 3000® avec ressort de protection

Polymère technique, laiton nickelé, NBR

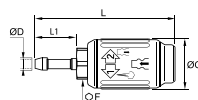


DN	ØD		G	L	L1	Kg
5,5	8	9410A06 08	31,5	143	54	0,140
	10	9410A06 10	31,5	143	54	0,175

Série C 9000 : débit en simple obturation = 1250 NI/min

9421A Coupleur à tétine

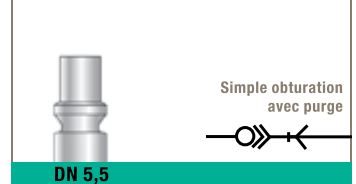
Polymère technique, laiton nickelé, NBR



DN	ØD		F	G	L	L1	Kg
5,5	6	9421A06 06	17	31,5	86,5	26	0,110
	8	9421A06 08	17	31,5	86,5	26	0,100
	10	9421A06 10	17	31,5	86,5	26	0,100

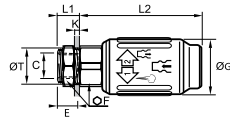
Série C 9000 : débit en simple obturation = 1250 NI/min

Profil ARO



9416A Coupleur traversée de cloison, femelle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR

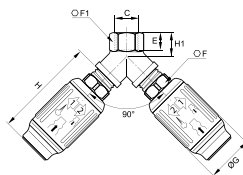


DN	C		E	F	G	K	L1	L2	ØT	Kg
5,5	G1/4	9416A06 13	12	22	31,5	6	12,5	66,5	18,5	0,135

Série C 9000 : débit en simple obturation = 1250 NI/min

9440A Coupleur Y, femelle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR

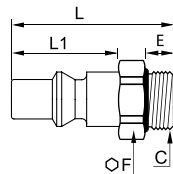


DN	C		E	F	F1	G	H	H1	Kg
5,5	G3/8	9440A06 17	11,5	19	20	31,5	68	16	0,263

Série C 9000 : débit en simple obturation = 1250 NI/min

9087A Embout, mâle BSPP

Acier nickelé, polymère technique

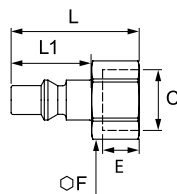


DN	C		E	F	L	L1	Kg
5,5	G1/4	9087A06 13	9	17	36	22	0,020
	G3/8	9087A06 17	9	19	36	22	0,024
	G1/2	9087A06 21	12	24	40	22	0,050

Embout sans obturation

9086A Embout, femelle BSPP

Acier nickelé

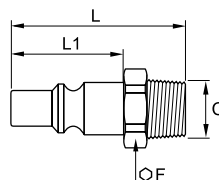


DN	C		E	F	L	L1	Kg
5,5	G1/4	9086 22 13	9	17	35,5	22	0,024
	G3/8	9086 22 17	10	19	35,5	22	0,023
	G1/2	9086 22 21	12	24	38	22	0,039

Embout sans obturation

9084A Embout, mâle BSPT

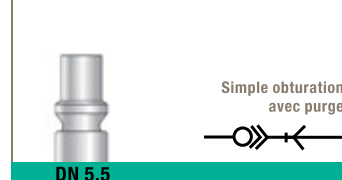
Acier nickelé



DN	C		F	L	L1	Kg
5,5	R1/4	9084 22 13	14	40,5	22	0,020
	R3/8	9084 22 17	17	40,5	22	0,031
	R1/2	9084 22 21	22	46	22	0,048

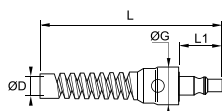
Embout sans obturation

Profil ARO



9080A Embout à connexion LF 3000® avec ressort de protection

Acier nickelé, NBR

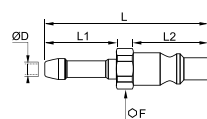


DN	ØD		G	L	L1	Kg
5,5	8	9080A06 08	24	118	22	0,028
	10	9080A06 10	24	118	22	0,027

Embout sans obturation

9094A Embout à tétine

Acier nickelé



DN	ØD		F	L	L1	L2	Kg
5,5	6	9094A06 06	14	48,5	22	25	0,013
	8	9094A06 08	14	48,5	22	25	0,014
	10	9094A06 10	14	48,5	22	25	0,017

Embout sans obturation

Guide de sécurité Parker

Responsabilité de l'utilisateur

Choix et utilisation des raccords, raccords à fonctions, tubes et produits associés

AVERTISSEMENT : le non-respect, la mauvaise sélection ou l'utilisation inappropriée des raccords, raccords à fonctions, tubes et produits associés (« Produits ») peuvent dans certains cas extrêmes entraîner la mort ou causer des dommages corporels et des dégâts matériels.

Les conséquences éventuelles d'une mauvaise sélection ou d'une sélection inappropriée, ou de l'usage abusif de ces Produits incluent, mais ne se limitent pas à ce qui suit :

- Raccords éjectés brutalement.
- Décharge rapide de fluide.
- Explosion ou inflammation du fluide véhiculé.
- Electrocutation due à des lignes électriques haute tension.
- Contact avec des objets, dû à leur déplacement / chute soudains.
- Injections par décharge de fluide à haute pression.
- Coup de fouet intempestif des tubes.
- Contact avec les fluides véhiculés (chauds, froids, toxiques ou nocifs).
- Etincelles ou explosions provoquées par l'accumulation d'électricité statique ou d'autres sources d'électricité.
- Etincelles ou explosions lors de la pulvérisation de peintures ou de liquides inflammables.
- Blessures dues à l'inhalation, l'ingestion ou l'exposition à des liquides.
- Applications dynamiques avec de fortes oscillations.

L'utilisateur, à travers sa propre analyse et ses essais, est seul responsable du choix final d'un système et de composants en s'assurant que toutes les exigences en termes de performances, d'endurance, de maintenance, de sécurité et de mise en garde de l'application soient respectées. L'utilisateur doit analyser tous les aspects de l'application, respecter les normes industrielles en vigueur, suivre les informations concernant le produit présentées dans ce catalogue ou sur tout autre support fourni par Parker ou ses filiales ou distributeurs agréés.

Dans la mesure où Parker ou ses filiales ou distributeurs agréés fournissent des systèmes basés sur des données ou spécifications indiquées à l'utilisateur, c'est à celui-ci qu'incombe la responsabilité de déterminer si ces données et spécifications conviennent et sont suffisantes pour toutes les applications et utilisations raisonnablement prévisibles des produits ou systèmes.

Parker Legris se réserve le droit d'apporter toute modification dans la conception et la réalisation des produits et matériels présentés dans ce catalogue. Nos cotes et photos sont présentées à titre indicatif.

Crédits photographiques :

Jochen Detscher

Conception graphique :

Sylvain Fromentin



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
Vannes électromagnétiques
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 CA/CC
Actionneurs électriques, robots sur portique et systèmes de guidage
Actionneurs électro-hydrauliques
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
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



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 dynamique
Joint toriques élastomère
Conception et assemblage d'appareils électromécaniques
Blindage EMI
Pièces extrudées et tronçonnées
Joint métalliques haute température
Pièces en élastomère insérées et homogènes
Fabrication et assemblage de dispositifs médicaux
Joint 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, Gurgaon

Tél: +91 124 459 0600
legris.india@parker.com

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

Ed. 02/2015

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)

