



Parker Legris : Solutions de connectique pour fluides industriels

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



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Gamme des raccords instantanés LF 3800 / LF 3900

Raccords d'implantation

Droits

3805
3905
BSPT
Page 1-79



3805
NPT
Page 1-79



3801
3901
BSPP/Métrique
Page 1-79



3821
3921
BSPT
Page 1-80



3821
3921
NPT
Page 1-80



3831
3931
BSPP/Métrique
Page 1-80



3800
3900
Page 1-81



Droits - Inch

3805
NPT
Page 1-79



3821
NPT
Page 1-80



Equerres

3809
3909
BSPT
Page 1-81



3809
NPT
Page 1-81



3899
3999
BSPP/Métrique
Page 1-81



3889
3989
BSPT
Page 1-82



3889
NPT
Page 1-82



3879
3979
BSPP
Page 1-82



3889
NPT
Page 1-82



Equerre - Inch

Tés

3803
3903
BSPT
Page 1-83



3803
NPT
Page 1-83



3893
3993
BSPP/Métrique
Page 1-83



3808
3908
BSPT
Page 1-83



3808
NPT
Page 1-84



3898
3998
BSPP/Métrique
Page 1-84



Raccords de liaison

Droit

3806
3906
Page 1-85



Droit - Inch

3806
3906
Page 1-85



Equerre

3802
3902
Page 1-85



Equerre - Inch

3802
3902
Page 1-85



Té

3804
3904
Page 1-85



Té - Inch

3804
Page 1-86



Raccords traversée de cloison

Droit

3816
3916
Page 1-86



Droit - Inch

3816
3916
Page 1-86



Raccords et accessoires encliquetables

3866
3966
Réduction
Page 1-87



3826
Bouchon
Page 1-87



Accessoires

3800 70
Page 1-87



0605
Page 1-87



3000 70
Page 1-87



Raccords instantanés LF 3800 / LF 3900

Parker Legris a développé deux gammes de raccords en **acier inoxydable (LF 3800 ou LF 3900 tout 316L)** pour répondre à tous vos besoins de transport de fluides corrosifs en **environnement agressif**. Ces gammes offrent deux niveaux complémentaires de résistance à la corrosion, ainsi qu'un **design extérieur hygiénique**.

Avantages produit

Haute résistance aux environnements agressifs

LF 3800 : excellent pour le transport de fluides agressifs
LF 3900 : résistance chimique maximale à toute corrosion intérieure et extérieure
Design extérieur hygiénique, limitant les rétentions
Nettoyage aisé in situ
Technologie d'accrochage à toute épreuve

Large gamme d'applications

Parfaitement adapté au contact alimentaire permanent
Compatible avec la stérilisation périodique
Adapté aux atmosphères salines et aux utilisations extérieures
Résistant aux lavages mécaniques et détergents industriels
Compatible avec tubes polymères ou en acier inoxydable rainurés
Un raccord pour de multiples applications : gestion optimale de vos stocks

Fiabilité & sécurité

Produit tout métal sans risque de perte de composants non-déTECTABLES
Plein passage sans perte de charge
Résistant aux coups de bélier, aux chocs et aux pressions cyclées
Connexion et déconnexion instantanées, sans outil
Contrôle de l'étanchéité à 100 %
Datage unitaire pour garantir la qualité et la traçabilité
Traversée de cloison IP 51 : isolation garantie entre zones sèches et humides



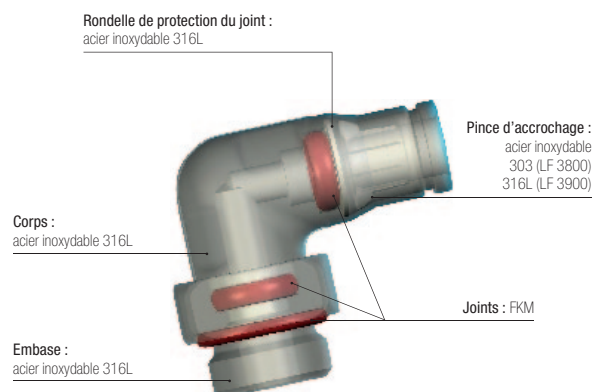
Applications
Agroalimentaire
Industrie papetière
Pétrochimie
Pharmaceutique
Chimie
Médical

Caractéristiques techniques

Fluides adaptés	Tous fluides compatibles avec les constituants du raccord et le tube utilisé					
Pression d'utilisation	Vide à 30 bar (20 bar : 3879 / 3979 et 3889 / 3989)					
Température d'utilisation	-20° à +150°C					
Couples de serrage des embases	Filetages	M5x0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	daN.m	0,16	0,8	1,2	3	3,5
Couples de serrage des traversées de cloison	Ø (mm)	4	6	8	10	12
	daN.m min. max.	0,5 0,9	0,5 0,9	0,6 1	0,6 1	0,6 1

Les performances dépendent des fluides, du matériau et du tube utilisés.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99 % de vide).

Matériaux constitutants



Sans silicone

Réglementations

ISO 14743 : transmissions pneumatiques, raccords instantanés pour tubes thermoplastiques
DI : 97/23/CE (PED)
DI : 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE

DI : 94/9/CE (ATEX)
RG : 1907/2006 (REACH)
UL94 V-0 : Joint
RG : 21CFR (FDA)
RG : 1935/2004/CE
USDA NSF H1 : graisse

Raccords d'implantation

3805/3905

Piquage droit, mâle BSPT

ØD	C			F	F1	H	kg
4	R1/8	3805 04 10	3905 04 10	10	3	14,5	0,008
	R1/4	3805 04 13	3905 04 13	14	3	14,5	0,016
6	R1/8	3805 06 10	3905 06 10	13	4	18	0,012
	R1/4	3805 06 13	3905 06 13	14	4	16,5	0,018
8	R1/8	3805 08 10	3905 08 10	15	5	19	0,015
	R1/4	3805 08 13	3905 08 13	15	6	18	0,018
	R3/8	3805 08 17	3905 08 17	17	6	18,5	0,025
10	R1/4	3805 10 13	3905 10 13	19	6	24	0,029
	R3/8	3805 10 17	3905 10 17	19	6	22,5	0,031
12	R1/4	3805 12 13	3905 12 13	22	7	25	0,035
	R3/8	3805 12 17	3905 12 17	22	8	24	0,038
	R1/2	3805 12 21	3905 12 21	22	10	23	0,046

3805

Piquage droit, mâle NPT

ØD	C		F	F1	H	kg
4	NPT1/8	3805 04 11	11	3	14,5	0,009
6	NPT1/8	3805 06 11	13	4	18	0,012
	NPT1/4	3805 06 14	14	4	16,5	0,017
8	NPT1/8	3805 08 11	15	5	19	0,015
	NPT1/4	3805 08 14	15	6	18	0,019
10	NPT1/4	3805 10 14	19	6	24	0,028
	NPT3/8	3805 10 18	19	7	22,5	0,031
	NPT1/2	3805 12 14	22	7	25	0,035
12	NPT3/8	3805 12 18	22	8	24	0,039
	NPT1/2	3805 12 22	22	10	23	0,045

3805

Piquage droit, mâle NPT

Inch

ØD	C		F	F1	H	kg
3/16	NPT1/8	3805 55 11	10	3	15,5	0,010
	NPT1/4	3805 55 14	14	3	15,5	0,016
1/4	NPT1/8	3805 56 11	13	4	19	0,012
	NPT1/4	3805 56 14	14	4	17,5	0,017
3/8	NPT1/4	3805 60 14	19	6	25	0,029
	NPT3/8	3805 60 18	19	7	24	0,032
1/2	NPT1/4	3805 62 14	22	7	26	0,039
	NPT3/8	3805 62 18	22	8	25	0,042
	NPT1/2	3805 62 22	22	10	25	0,050

5/32" (4mm) et 5/16" (8 mm) également disponibles

3801/3901

Piquage droit, mâle BSPP et métrique

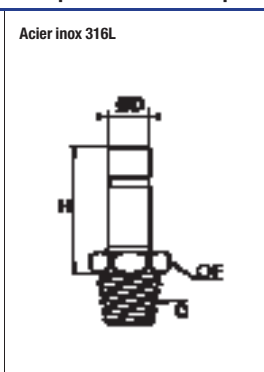
ØD	C		F	F1	H	kg
4	M5x0,8	3801 04 19	10	2,5	17	0,006
	G1/8	3801 04 10	13	3	16,5	0,009
6	M5x0,8	3801 06 19	13	2,5	20,5	0,010
	G1/8	3801 06 10	13	4	18	0,010
8	G1/4	3801 06 13	17	4	18	0,015
	G1/8	3801 08 10	15	5	19	0,013
	G1/4	3801 08 13	17	5	20,5	0,017
10	G3/8	3801 08 17	21	6	20	0,027
	G1/4	3801 10 13	19	7	25	0,025
	G3/8	3801 10 17	21	7	25	0,035
12	G1/4	3801 12 13	21	7	27	0,030
	G3/8	3801 12 17	21	9	26,5	0,034

D'autres produits sont disponibles sur demande, n'hésitez pas à nous consulter.

Raccords d'implantation

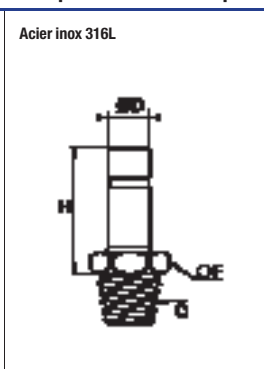
3821/3921

Adaptateur encliquetable, mâle BSPT

	Acier inox 316L		ØD	C			F	H	kg
			4	R1/8	3821 04 10	3921 04 10	10	21	0,006
			6	R1/8	3821 06 10	3921 06 10	10	23	0,007
				R1/4	3821 06 13	3921 06 13	14	24	0,015
			8	R1/8	3821 08 10	3921 08 10	11	24	0,008
				R1/4	3821 08 13	3921 08 13	14	25	0,015
			10	R1/4	3821 10 13	3921 10 13	19	30	0,020
				R3/8	3821 10 17	3921 10 17	19	30	0,022
				R1/4	3821 12 13	3921 12 13	19	31	0,017
			12	R3/8	3821 12 17	3921 12 17	19	31	0,022
				R1/2	3821 12 21	3921 12 21	22	32	0,040

3821/3921

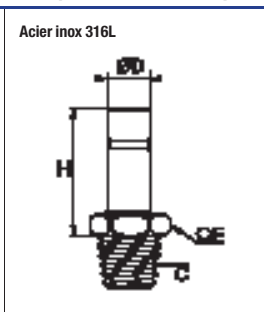
Adaptateur encliquetable, mâle NPT

	Acier inox 316L		ØD	C			F	H	kg
			4	R1/8	3821 04 11	3921 04 11	10	21	0,006
			6	R1/8	3821 06 11	3921 06 11	10	23	0,008
				R1/4	3821 06 14	3921 06 14	14	24	0,016
			8	R1/8	3821 08 11	3921 08 14	14	24	0,010
				R1/4	3821 08 14	3921 08 14	14	25	0,016
			10	R1/4	3821 10 14	3921 10 14	14	30	0,016
				R3/8	3821 10 18	3921 10 18	17	30	0,022
				R1/4	3821 12 14	3921 12 14	14	31	0,022
			12	R3/8	3821 12 18	3921 12 18	17	31	0,026
				R1/2	3821 12 22	3921 12 22	22	32	0,052

3821

Adaptateur encliquetable, mâle NPT

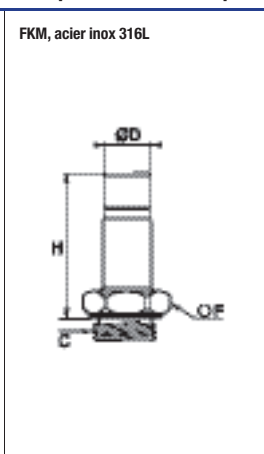
Inch

	Acier inox 316L		ØD	C			F	H	kg
			3/16	NPT1/8	3821 55 11		9,9	24,9	0,009
				NPT1/8	3821 56 11		9,9	25,9	0,009
			1/4	NPT1/4	3821 56 14		14	26,9	0,018
				NPT1/4	3821 60 14		19	32	0,018
				NPT3/8	3821 60 18		19	32	0,029
				NPT1/4	3821 62 14		19	36,1	0,033
			1/2	NPT3/8	3821 62 18		19	37,1	0,037
				NPT1/2	3821 62 22		22,1	37,1	0,055

5/32" (4mm) et 5/16" (8 mm) également disponibles

3831/3931

Adaptateur encliquetable, mâle BSPP et métrique

	FKM, acier inox 316L		ØD	C			F	H	K	kg
				M5x0,8	3831 04 19	3931 04 19	7	23,5	8	0,005
			4	G1/8	3831 04 10	3931 04 10	13	22	14	0,008
				G1/4	3831 04 13	3931 04 13	17	22	18,5	0,016
			6	G1/8	3831 06 10	3931 06 10	13	24	14	0,009
				G1/4	3831 06 13	3931 06 13	17	24	18,5	0,015
				G1/8	3831 08 10	3931 08 10	13	25	14	0,010
			8	G1/4	3831 08 13	3931 08 13	17	27	18,5	0,018
				G3/8	3831 08 17	3931 08 17	21	27	23	0,025
			10	G1/4	3831 10 13	3931 10 13	17	32	18,5	0,020
				G3/8	3831 10 17	3931 10 17	21	27	23	0,026
				G1/4	3831 12 13	3931 12 13	17	33	18,5	0,022
			12	G3/8	3831 12 17	3931 12 17	21	33	23	0,028
				G1/2	3831 12 21	3931 12 21	24	36	26	0,043

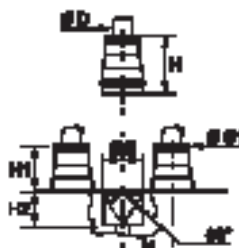
Raccords LF 3800 : acier inoxydable 316L (corps) et 303 (pince), joints FKM

Raccords LF 3900 : acier inoxydable 316L, joints FKM

Raccords d'implantation

3800/3900

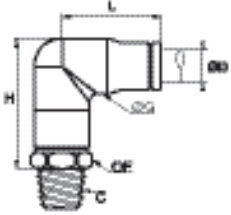
Cartouche monobloc

	Acier inox 316L, FKM		ØD			L	G	G1	H	H1	H2	kg
			4	3800 04 00	3900 04 00	9,8	8	17	8,5	8,5	11	0,006
			6	3800 06 00	3900 06 00	12,1	10	19	10,5	8,5	13,5	0,008
			8	3800 08 00	3900 08 00	14,8	13	21	12,5	8,5	16	0,012
			10	3800 10 00	3900 10 00	17,5	15	24,5	14	10,5	20	0,019
			12	3800 12 00	3900 12 00	20	17	25	14,5	10,5	22,5	0,023

3800 : pince en acier inoxydable 303
3900 : pince en acier inoxydable 316L
Dimensions des logements disponibles au chapitre 2

3809/3909

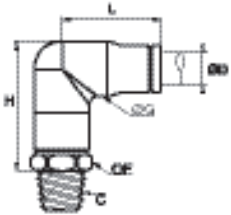
Equerre, mâle BSPT

	Acier inox 316L, FKM		ØD	C			F	G	H	L	kg
			4	R1/8	3809 04 10	3909 04 10	10	10	23,5	16,5	0,020
			6	R1/8	3809 06 10	3909 06 10	13	12	27,5	20	0,031
				R1/4	3809 06 13	3909 06 13	14	12	27,5	25	0,036
			8	R1/8	3809 08 10	3909 08 10	14	15	32	25	0,041
				R1/4	3809 08 13	3909 08 13	14	14,5	34	25	0,046

Raccord orientable

3809

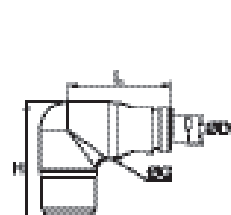
Equerre, mâle NPT

	Acier inox 316L, FKM		ØD	C		F	G	H	L	kg
			4	NPT1/8	3809 04 11	11	10	25,5	18,5	0,021
			6	NPT1/8	3809 06 11	13	12,5	29	22,5	0,025
				NPT1/4	3809 06 14	14	12,5	29	22,5	0,030
			8	NPT1/8	3809 08 11	14	15	34	24	0,041
				NPT1/4	3809 08 14	14	15	34	24	0,046

Raccord orientable

3899/3999

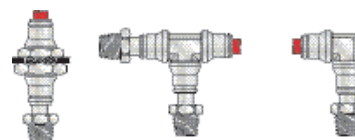
Equerre, mâle BSPP et métrique

	Acier inox 316L, FKM		ØD	C			F	G	H	L	kg
			4	M5x0,8	3899 04 19	3999 04 19	10	10	26	18	0,019
				G1/8	3899 04 10	3999 04 10	13	10	27	19	0,021
				G1/4	3899 04 13	3999 04 13	17	10	27	19	0,018
			6	M5x0,8	3899 06 19	3999 06 19	13	12	33	24	0,031
				G1/8	3899 06 10	3999 06 10	6	12	33	24	0,031

Raccord orientable

Les adaptateurs encliquetables 3821, 3921, 3831 et 3831 permettent, grâce à leur souplesse d'utilisation :

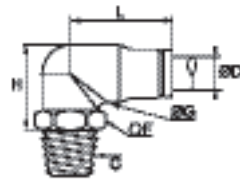
- de limiter la gamme de raccords à stocker
- d'implanter des raccords en té ou en équerre selon le besoin



Raccords d'implantation

3889/3989

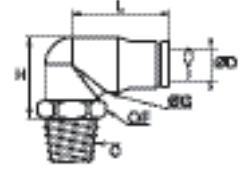
Equerre compacte, mâle BSPT

	ØD	C			F	G	H	L	kg
 	4	R1/8	3889 04 10	3989 04 10	13	10	18	17	0,018
		R1/4	3889 04 13	3989 04 13	17	10	19,5	16,5	0,025
	6	R1/8	3889 06 10	3989 06 10	13	12	21,5	20,5	0,026
		R1/4	3889 06 13	3989 06 13	14	12	21,5	20,5	0,032
	8	R1/8	3889 08 10	3989 08 10	14	15	24	22	0,036
		R1/4	3889 08 13	3989 08 13	14	15	24	22	0,041
	10	R1/4	3889 10 13	3989 10 13	17	17,5	28,5	27,5	0,057
		R3/8	3889 10 17	3989 10 17	19	17,5	28,5	27,5	0,062
	12	R1/4	3889 12 13	3989 12 13	22	20	33,5	30	0,086
		R3/8	3889 12 17	3989 12 17	22	20	33,5	30	0,088
		R1/2	3889 12 21	3989 12 21	22	20	33,5	33	0,095

Raccord orientable
Max. 20 bar

3889

Equerre compacte, mâle NPT

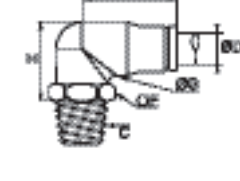
	ØD	C		F	G	H	L	kg
 	4	NPT1/8	3889 04 11	13	10	17,5	19	0,019
		NPT1/8	3889 06 11	13	12,5	20	22,5	0,020
	6	NPT1/4	3889 06 14	14	12,5	20	22,5	0,033
		NPT1/8	3889 08 11	13	15	25	24	0,037
	8	NPT1/4	3889 08 14	14	15	24	24	0,037
		NPT1/8	3889 10 14	17	17,5	27,5	27,5	0,058
	10	NPT3/8	3889 10 18	19	17,5	28,5	26,5	0,067
		NPT1/4	3889 12 14	22	20	31,5	32,5	0,070
	12	NPT3/8	3889 12 18	22	20	32,5	32,5	0,087
		NPT1/2	3889 12 22	22	20	27,5	32,5	0,072

Raccord orientable
Max. 20 bar

3889

Equerre compacte, mâle NPT

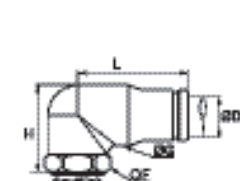
Inch

	ØD	C		F	G	H	L	kg
 	3/16	NPT1/8	3889 55 11	10	9,9	20,6	19,6	0,019
		NPT1/4	3889 55 14	14	9,9	20,6	19,6	0,022
	1/4	NPT1/8	3889 56 11	13	11,9	21,6	23,1	0,026
		NPT1/4	3889 56 14	14	11,9	21,6	23,1	0,031
	3/8	NPT1/4	3889 60 14	17	17,5	28,4	30,5	0,059
		NPT3/8	3889 60 18	19	17,5	28,4	30,5	0,062
	1/2	NPT1/4	3889 62 14	22	20,1	34	33	0,086
		NPT3/8	3889 62 18	22	20,1	34	33	0,088
		NPT1/2	3889 62 22	22	20,1	27,2	33	0,091

Raccord orientable ; 5/32" (4mm) et 5/16" (8 mm) également disponibles.
Max. 20 bar

3879/3979

Equerre compacte, mâle BSPP

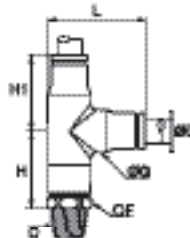
	ØD	C			F	G	H	L	kg
 	4	G1/8	3879 04 10	3979 04 10	10	11	22	19	0,021
		G1/4	3879 04 13	3979 04 13	17	11	20	19	0,026
	6	G1/8	3879 06 10	3979 06 10	13	12	24	24	0,029
		G1/4	3879 06 13	3979 06 13	17	12	22	24	0,034
	8	G1/8	3879 08 10	3979 08 10	13	15	25	25	0,035
		G1/4	3879 08 13	3979 08 13	17	15	25	25	0,040
	10	G3/8	3879 08 17	3979 08 17	21	15	23	25	0,048
		G1/4	3879 10 13	3979 10 13	18	17	43	31	0,056
	12	G3/8	3879 10 17	3979 10 17	21	17	40	31	0,067
		G1/4	3879 12 13	3979 12 13	17	20	33	33	0,075
		G3/8	3879 12 17	3979 12 17	21	20	33	33	0,082

Raccord orientable
Max. 20 bar

Raccords d'implantation

3803/3903

Té en bout, mâle BSPT

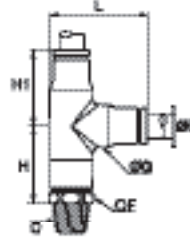
	Acier inox 316L, FKM										
	ØD	C			F	G	H	H1	L	kg	
	4	R1/8	3803 04 10	3903 04 10	10	10	19	17	22	0,020	
	6	R1/8	3803 06 10	3903 06 10	13	12	22	20	26,5	0,038	
R1/4		3803 06 13	3903 06 13	14	15	22	20	27	0,035		
8	R1/8	3803 08 10	3903 08 10	14	15	24	23	31	0,050		
	R1/4	3803 08 13	3903 08 13	14	15	24	23	31	0,055		
10	R1/4	3803 10 13	3903 10 13	19	17,5	30	29	38	0,070		
	R3/8	3803 10 17	3903 10 17	19	17,5	30	29	38	0,084		

Raccord orientable

Raccord orientable

3803

Té en bout, mâle NPT

Acier inox 316L, FKM

ØD	C		F	G	H	H1	L	kg
4	NPT1/8	3803 04 11	11	10	21	19	25	0,020
6	NPT1/8	3803 06 11	13	12	24	21	27	0,031
	NPT1/4	3803 06 14	14	12	24	21	27,5	0,037
8	NPT1/8	3803 08 11	14	15	26,5	24	30,5	0,050
	NPT1/4	3803 08 14	14	15	26,5	24	30,5	0,048
10	NPT1/4	3803 10 14	19	17,5	31	29,5	37,5	0,084

Raccord orientable

Raccord orientable

3893/3993

Té en bout, mâle BSPP et métrique

Acier inox 316L, FKM

ØD	C			F	G	H	H1	L	kg
4	M5x0,8	3893 04 19	3993 04 19	10	11	21,5	19	24,5	0,023
	G1/8	3893 04 10	3993 04 10	13	11	21,5	19	24,5	0,026
	G1/4	3893 04 13	3993 04 13	17	11	22	19	28	0,033
6	G1/8	3893 06 10	3993 06 10	13	12	26,5	24	30	0,038
	G1/4	3893 06 13	3993 06 13	17	12	26	24	32	0,044
8	G1/8	3893 08 10	3993 08 10	14	15	27,5	25	32	0,049
	G1/8	3893 08 13	3993 08 13	17	15	28	25	33,5	0,054
	G3/8	3893 08 17	3993 08 17	21	15	27	25	35,5	0,094
10	G1/4	3893 10 13	3993 10 13	19	17	35,5	31	39,5	0,081
	G3/8	3893 10 17	3993 10 17	21	17	35,5	31	39,5	0,082

Raccord orientable

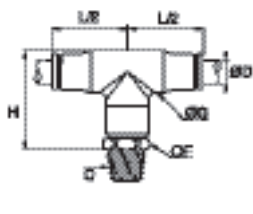
Raccord orientable

3808/3908

Té au centre, mâle BSPT



Acier inox 316L, FKM





ØD	C			F	G	H	L/2	kg
4	R1/8	3808 04 10	3908 04 10	10	10	23,5	19	0,020
	R1/8	3808 06 10	3908 06 10	13	12	27,5	24	0,038
6	R1/4	3808 06 13	3908 06 13	14	12	27,5	24	0,043
	R1/8	3808 08 10	3908 08 10	14	15	32	25	0,049
8	R1/4	3808 08 13	3908 08 13	14	15	32	25	0,048
	R3/8	3808 08 17	3908 08 17	19	15	33	25	0,068
10	R1/4	3808 10 13	3908 10 13	19	17,5	37,5	31	0,081
	R3/8	3808 10 17	3908 10 17	19	17,5	37,5	31	0,070

Raccord orientable

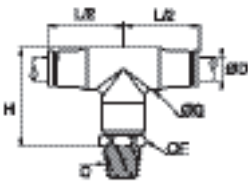
Raccord orientable

Ces modèles permettent l'implantation compacte de départs en équerre, permettant ainsi un gain en encombrement.

Raccords d'implantation

3808

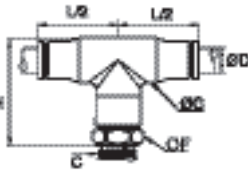
Té au centre, mâle NPT

	Acier inox 316L, FKM			ØD	C		F	G	H	L/2	kg
	4	NPT1/8	3808 04 11				11	10	22	19	0,021
	6	NPT1/8	3808 06 11				13	12,5	30	24	0,031
		NPT1/4	3808 06 14				14	12,5	30	24	0,044
	8	NPT1/8	3808 08 11				14	15	34	25	0,042
		NPT1/4	3808 08 14				14	15	34	25	0,048
	10	NPT1/4	3808 10 14				19	17,5	40	31	0,069
		NPT3/8	3808 10 18				19	17,5	40	31	0,084

Raccord orientable

3898/3998

Té au centre, mâle BSPP et métrique

	Acier inox 316L, FKM			ØD	C			F	G	H	L/2	kg
	4	M5x0,8	3898 04 19					10	11	27	19	0,024
		G1/8	3898 04 10					13	11	27	19	0,026
		G1/4	3898 04 13					17	11	27	19	0,032
	6	M5x0,8	3898 06 19					13	12	33,5	24	0,038
		G1/8	3898 06 10					13	12	33	24	0,038
		G1/4	3898 06 13					17	12	32	24	0,043
	8	G1/8	3898 08 10					14	15	35	25	0,051
		G1/4	3898 08 13					17	15	35	25	0,054
		G3/8	3898 08 17					21	15	34,5	25	0,058
	10	G1/4	3898 10 13					19	17	43	31	0,082
		G3/8	3898 10 17					21	17	41	31	0,087

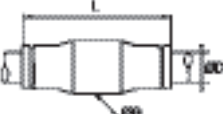
Raccord orientable

Raccords LF 3800 : acier inoxydable 316L (corps) et 303 (pince), joints FKM
Raccords LF 3900 : acier inoxydable 316L, joints FKM

Raccords de liaison

3806/3906

Union égale

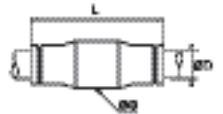
	Acier inox 316L, FKM		ØD			G	L	kg
			4	3806 04 00	3906 04 00	10	29	0,009
			6	3806 06 00	3906 06 00	12	34	0,015
			8	3806 08 00	3906 08 00	15	36	0,019
			10	3806 10 00	3906 10 00	17,5	45	0,032
			12	3806 12 00	3906 12 00	20	46,5	0,041



3806/3906

Union égale

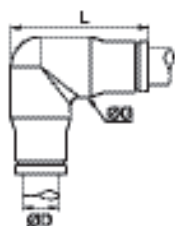
Inch

	Acier inox 316L, FKM		ØD			G	L	kg
			3/16	3806 55 00	3906 55 00	9,9	30	0,010
			1/4	3806 56 00	3906 56 00	11,9	35,1	0,015
			3/8	3806 60 00	3906 60 00	17,5	46	0,030
			1/2	3806 62 00	3906 62 00	20,1	48	0,040
			5/32" (4mm) et 5/16" (8 mm) également disponibles					



3802/3902

Equerre égale

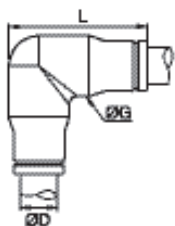
	Acier inox 316L, FKM		ØD			G	L	kg
			4	3802 04 00	3902 04 00	10	21,5	0,015
			6	3802 06 00	3902 06 00	12	26,5	0,024
			8	3802 08 00	3902 08 00	15	29,5	0,031
			10	3802 10 00	3902 10 00	17,5	36,5	0,051
			12	3802 12 00	3902 12 00	20	40	0,069



3802/3902

Equerre égale

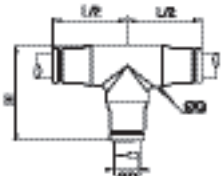
Inch

	Acier inox 316L, FKM		ØD			G	L	kg
			3/16	3802 55 00	3902 55 00	9,9	24,4	0,011
			1/4	3802 56 00	3902 56 00	11,9	29	0,023
			3/8	3802 60 00	3902 60 00	17,5	39,6	0,042
			1/2	3802 62 00	3902 62 00	20,1	40,9	0,070
			5/32" (4mm) et 5/16" (8 mm) également disponibles					



3804/3904

Té égal

	Acier inox 316L, FKM		ØD			G	H	L/2	kg
			4	3804 04 00	3904 04 00	10	22	19	0,015
			6	3804 06 00	3904 06 00	12	26	24	0,031
			8	3804 08 00	3904 08 00	15	29,5	25	0,041
			10	3804 10 00	3904 10 00	17,5	36,5	31	0,064
			12	3804 12 00	3904 12 00	20	40	33	0,064



LF 3800 / LF 3900

Raccords de liaison, traversée de cloison

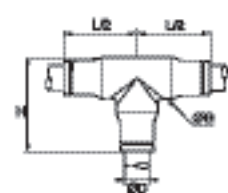
3804/3904

Té égal

Inch



Acier inox 316L, FKM



ØD			G	H	L/2	kg
3/16	3804 55 00	3904 55 00	9,9	22,6	19	0,017
1/4	3804 56 00	3904 56 00	11,9	26,9	22	0,031
3/8	3804 60 00	3904 60 00	17,5	37,6	30	0,059
1/2	3804 62 00	3904 62 00	20,1	40,9	32	0,090

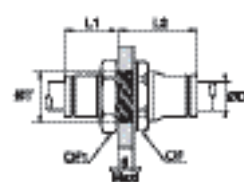
5/32" (4mm) et 5/16" (8 mm) également disponibles

3816/3916

Union traversée de cloison égale



Acier inox 316L, FKM



ØD			F	F1	L1	L2	ØT	kg
4	3816 04 00	3916 04 00	13	14	13,5	19,5	13	0,017
6	3816 06 00	3916 06 00	17	17	16,5	21,5	14	0,027
8	3816 08 00	3916 08 00	19	19	18	24	16	0,034
10	3816 10 00	3916 10 00	22	22	21,5	27,5	21	0,049
12	3816 12 00	3916 12 00	24	24	24	29	23	0,059

Etanchéité classe IP51

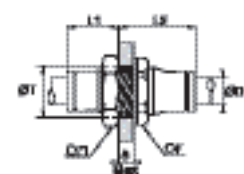
3816/3916

Union traversée de cloison égale

Inch



Acier inox 316L, FKM



ØD			F	F1	L1	L2	ØT	kg
3/16	3816 55 00	3916 55 00	17	13	15	21,1	12,4	0,019
1/4	3816 56 00	3916 56 00	19	17	17	22,6	14,5	0,027
3/8	3816 60 00	3916 60 00	27	22	22,1	27,4	20,6	0,052
1/2	3816 62 00	3916 62 00	27	27	20	29	20,1	0,076

Etanchéité classe IP51

5/32" (4mm) et 5/16" (8 mm) également disponibles

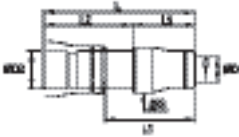
La conception du système LF 3800 / LF 3900 autorise son raccordement à divers tubes Parker Legris présentés dans ce catalogue, chapitre 3 "Tubes et tuyaux techniques" :

- Tube PFA
- Tube fluoropolymère
- Tube polyéthylène
- Tubes polyamide semi-rigide et polyuréthane cristal souple

Raccords encliquetables et accessoires

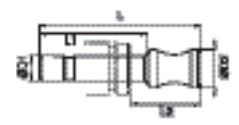
3866/3966

Réduction encliquetable

	Acier inox 316L, FKM	ØD1	ØD2			G	L	L1	L2	L3	kg
		4	6	3866 04 06	3966 04 06	10	35	19	19	16	0,009
			8	3866 04 08	3966 04 08	10	34	17	20	14	0,011
		6	8	3866 06 08	3966 06 08	12	42	24	23	19	0,015
			10	3866 06 10	3966 06 10	12	41	19	25	16	0,019
		8	10	3866 08 10	3966 08 10	15	45	22,5	25	20	0,021
			12	3866 08 12	3966 08 12	15	43	20	26	17	0,025
		10	12	3866 10 12	3966 10 12	17	50	23	26	24	0,029

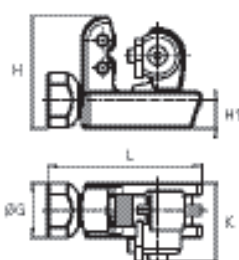
3826

Bouchon encliquetable

	Acier inox 316L	ØD1	ØD2		L	L1	L2	kg
		4	6	3826 04 00	25	17	11	0,003
					30,4	19,5	13,5	0,007
		6	8	3826 06 00	33	20	14	0,014
					40	25	17	0,025
		8	10	3826 08 00	43	26	19	0,038
		10	12	3826 10 00				
		12	14	3826 12 00				

3800/3900

Appareil à rainurer les tubes en acier inoxydable

	Acier traité			G	H	H1	K	L	kg
		3800 70 00	3900 70 00	25	51	13	36	70	0,326
Cet appareil est conçu pour rainurer correctement les tubes en acier inoxydable de diamètre extérieur 4 mm à 12 mm inclus et de 3/16 à 1/2 pouces inclus, permettant ainsi un parfait accrochage instantané tubes / raccords en acier inoxydable LF 3800 / LF 3900.									

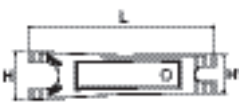
0605

Bande fluoropolymère

	FKM		kg
		0605 12 12	0,012
Température d'utilisation : de -250°C à +260°C. Chimiquement inerte et résistant aux gaz, acides, solvants, hydrocarbures, huiles, vapeurs alcalines, etc. Hydrofuge, non toxique, auto-lubrifiant. Conforme à la norme CFR21. S'emploie sur toutes matières. Remplace la pâte à joints, la cêruse et la filasse, dans des conditions de propreté absolue. Présentation sur bobine, en boîte individuelle : longueur = 12 m ; largeur = 12,7 mm ; épaisseur = 0,08 mm			

3000

Outil de démontage

	Acier traité		H	H1	L	kg
		3000 70 00	25	20	96	0,021
Pour la déconnexion tube / raccord LF 3000®, il est recommandé d'utiliser l'outil de démontage en cas d'accès difficile.						



Ensemble, nous pouvons vous connecter au meilleur de la technologie

Inventeur du raccord instantané avec plus de 40 années d'expérience dans la fourniture de solutions de connectique pour le transport des fluides, Parker Legris a l'expérience des environnements les plus variés comme l'automatisation de production, le conditionnement, le transport, le process alimentaire et le médical. Notre vaste choix de raccords, tubes, robinets et accessoires, ainsi que notre capacité à développer des produits spécifiques, permettent à nos clients de trouver la meilleure solution de raccordement. Parker Legris est le partenaire pour vous accompagner dans vos développements.

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



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

www.parkerlegris.com

Index

Type-article	Page	0185	8-42	0631..01	7-17	0921	9-11	1802	5-36	3102	1-17
		0186	8-42	0631..02	7-18	0922	9-11	1804	5-36	3103	1-14
0101	5-10, 11	0187	8-42	0631..03	7-17	0923	9-12	1805	5-34	3104	1-18, 4-39
0101..39	5-10	0189	8-42	0631..04	7-18	0924	9-13	1806	5-36	3106	1-17
0102	5-16	0191	9-16	0631..05	7-18	0927	9-13	1809	5-35	3107	1-19
0103	5-13	0192	9-16	0631..06	7-19	0928	9-13	1810	5-39	3108	1-14
0104	5-17	0195	8-44	0631..07	7-18	0929	9-10	1814	5-34	3109	1-10, 11
0105	5-9	0196	8-44	0631..08	7-19	0931	9-17	1816	5-36	3110	1-37, 60
0106	5-15	0199	5-12	0631..09	7-17	0932	9-13	1817	9-18	3112	1-16
0107	5-17	0200	9-26	0631..23	7-17	1005T	3-29	1820	5-35	3113	1-13
0108	5-13	0201	9-27	0651	7-8	1010P..M	3-33	1821	9-20, 21	3114	1-9
0109	5-12	0202	9-27	0652	7-8	1010T..A	3-31	1822	5-39	3116	1-20
0110	5-22	0205	9-26	0653	7-7	1010T..P	3-31	1823	9-21	3118	1-27
0110..40	5-22	0205	9-26	0654	7-7	1015Y..F	3-27	1824	5-39	3119	1-27
0110..60	5-22	0206	9-29	0655	7-8	1025L	3-12	1827	3-47, 5-39, 9-33	3120	1-24
0110..70	5-22	0209	9-26	0656	7-9	1025P..R	3-15	1843	9-18	3121	1-9
0111	5-21	0210	9-29	0657	7-9	1025P	3-11	1844	9-18	3122	1-25
0112	5-28	0216	9-29	0658	7-9	1025P..V	3-17	1845	9-18	3124	1-27
0113	5-16	0220	5-27, 9-26	0659	7-7	1025T	3-29	1855	9-19	3126	1-25
0114	5-11	0220..39	5-27	0669	4-59	1025U..A	3-23	1861	9-20	3129	1-12
0116	5-16	0222	1-37	0670	4-63	1025U..K	3-25	1862	9-19	3130	1-37, 60, 6-35
0117	9-8	0285	9-30	0671	4-64	1025U..R	3-20	1863	9-20	3131	1-10
0118	5-14	0400	6-10	0672	4-64	1025U	3-19	1864	9-19	3132	1-16
0118..39	5-14	0401	6-10	0673	4-63	1025U..V	3-25	1866	5-39	3133	1-13
0119	5-15	0402	6-10	0674	4-63	1025V	3-43	1867	9-19	3136	1-20
0119..39	5-16	0411	6-10	0675	4-63	1025V..C	3-43	1870	9-19	3139	1-20
0120	5-28	0414	6-10	0676	4-63	1025Y	3-27	1871	9-18	3140	1-18
0121	9-9	0432	6-15	0677	4-64	1030Y..F	3-27	1872	9-20	3142	1-23
0122	5-26	0436	6-15	0681	8-53	1040H	3-45	1873	9-20	3143	1-23
0123	9-10	0437	6-15	0682	4-64	1050P..M	3-33	2003U..R	3-20	3144	1-21
0124	5-21	0438	6-15	0683	4-64	1050T..A	3-31	2003U	3-19	3146	1-20
0124..40	5-21	0439	6-15	0690 01	7-10	1050T..P	3-31	2005P..R	3-15	3148	1-15
0125	5-27	0446	6-11	0690 02	7-10	1050V	3-43	2005P	3-11	3149	1-27
0126	5-27	0448	6-12	0690 03	7-10	1050V..C	3-43	2005U..R	3-20	3150	8-41
0127	3-47, 5-30, 9-33	0449	6-13	0690 04	7-10	1075Y..F	3-27	2005U	3-19	3151	1-25
0128..39	5-29	0452	6-12	0690 05	7-10	1080H	3-45	2010P..R	3-15	3158	1-15
0132	5-25	0461	6-14	0690 06	7-11	1096Y..F	3-27	2010P	3-11	3159	1-35
0133..39	5-25	0462	6-14	0690 06 01	7-11	1098Y..F	3-27	2010U..R	3-20	3160	1-35
0134	5-25	0465	6-29	0690 07	7-11	1099Y..F	3-27	2010U	3-19	3166	1-24
0135	9-22	0469	6-13	0690 08	7-11	1100H	3-45	2203	8-45	3168	1-24
0136	9-10	0471	6-11	0690 09	7-11	1100P..R	3-15	2270	8-45	3169	1-13
0137	9-31	0472	6-11	0690 10	7-12	1100P	3-11	2272 série medium	8-43	3175	1-7, 8
0138	1-92, 9-31	0482	6-12	0690 11	7-12	1100P..V	3-17	2272 série maxi	8-46	3180	1-22
0139	9-32	0483	6-12	0691	8-53	1100T..P	3-31	2292	8-45	3181	1-8
0142	5-17	0489	6-13	0694	3-39, 46	1100U..A	3-23	2293	8-44	3182	1-22
0143	9-07	0490	6-17	0695	3-39, 46	1100U..K	3-25	2294 série medium	8-43	3183	1-23
0144	9-07	0491	6-17	0697	3-47	1100U ..R	3-20	2294 série maxi	8-46	3184	1-22
0145	9-07	0491..64	6-17	0900	9-15	1100U	3-19	2295 série medium	8-44	3188	1-23
0151..39	5-29	0492	6-17	0901	9-16	1100U..V	3-25	2295 série maxi	8-46	3189	1-35
0152	9-7	0492..64	6-17	0902	9-16	1100Y	3-27	2296	8-44	3192	1-12
0155	9-8	0494	6-18	0903	9-14	1420U	3-33	2297 série medium	8-43	3193	1-15
0158	9-7	0496	6-18	0904	9-14	1441U..R	3-38	2297 série maxi	8-46	3198	1-14
0163	9-9	0497	6-18	0905	9-14	1442U..E	3-41	2299	7-15, 8-45	3199	1-11
0164	8-53, 9-8	0501	6-39	0906	9-15	1442U..R	3-38	2398	8-45	3202	1-43
0165	5-26	0502	6-39	0907	9-15	1445U..E	3-41	2511	8-43	3204	1-43
0166	5-20	0510	6-39	0908	9-14	1445U..R	3-38	3000 70 00	1-37, 75, 87	3206	1-43
0167	8-53, 9-8	0531	6-39	0909	9-14	1447U..E	3-41	3000 71 00	3-46	3218	1-42
0168	9-8	0532	6-39	0910	9-12	1447U..R	3-38	3000 71 11	3-46	3226	1-43
0168..39	5-29	0562	6-40	0911	9-12	1460U	3-37	3018	1-27	3229	1-41
0169	9-9	0563	6-40	0912	9-11	1461U	3-37	3081	2-9	3266	1-43
0171	8-40	0591	6-41	0913	9-11	1462U	3-37	3082	2-8	3281	1-41
0172	8-42, 43	0602	9-32	0914	9-11	1470P	3-35	3086	2-8	3293	1-41
0178	1-37	0605	1-60, 75, 87, 9-32	0915	9-12	1470U	3-37	3088	2-9	3298	1-41
0180	8-41	0622	7-15	0916	9-12	1471P	3-35	3089	2-8	3299	1-41
0181	8-40	0623	7-15	0917	9-13	1471U	3-37	3091	1-35	3300	1-31
0183	8-40	0627	6-40	0919	9-28	1472P	3-35	3100	1-16, 2-8	3301	9-24
0184	8-40	0630	6-40	0920	9-15	1472U	3-37	3101	1-8	3302	9-24

Index

3303	9-25	3893/3993	1-83	7000	4-16, 55, 6-33	7899	4-61	9094A	8-17	9414A	8-15
3304	1-21	3898/3998	1-84	7010	4-10	7910	6-33	9094E	8-14	9414E	8-13
3306	1-21	3899/3999	1-81	7011	4-10	7911	6-33	9094U	8-12	9414U	8-10
3310	1-21, 9-23	4020	6-35	7012	4-10	7913	6-33	9095 série 20	8-37	9416A	8-16
3311	9-23	4021	6-35	7020	4-17	7914	6-33	9095 série 21	8-39	9416E	8-13
3312	9-23	4022	6-35	7030	4-18	7921	4-57	9101 série 23/24/30	8-25	9416U	8-11
3313	9-23	4023	6-35	7031	4-18	7926	4-57	9101 série 26	8-27	9421A	8-15
3320	1-31	4202...20	6-48	7040	4-14	7930	4-43	9101 série 14	8-30	9421E	8-13
3321	1-31	4202...30	6-48	7041	4-14	7931	4-43	9101 série 18	8-32	9421U	8-10
3329	1-31	4212...20	6-48	7045	4-14	7932	4-43	9105 série 22	8-30	9440A	8-16
3379	1-32	4212...30	6-48	7060	4-11	7960	4-57	9105 série 13	8-33	9440E	8-14
3381	1-32	4222...20	6-48	7061	4-11	7961	4-57	9105 série 17	8-34	9440U	8-11
3391	1-35	4222...30	6-49	7062	4-12	7970	4-61	9105 série 19	8-35	BPLM	5-46
3524	1-29	4298	6-49	7065	4-11	7971	4-61	9114 série 23/24/30	8-25	BVG4-LOCK	6-24
3527	1-29	4299	6-49	7066	4-11	7984	4-41	9114 série 26	8-27	BVG4-L	6-21
3528	1-29	4402	6-31	7067	4-12	7985	4-41	9114 série 14/22	8-30	BVG4P-LOCK	6-24
3529	1-29	4602	6-43	7100	4-20	7992	4-45	9114 série 18	8-32	BVGT4-C	6-23
3538	1-28	4810	6-29	7101	4-20	7994	4-41	9114 série 13	8-33	BVGT4-L	6-21
3539	1-28	4812	6-29	7110	4-20	7995	4-41	9114 série 17	8-34	C3BPL	5-44
3549	1-28	4832	6-29	7111	4-21	7996	4-41	9114 série 19	8-35	C4BPL	5-44
3600	1-68, 2-13	4890	4-47	7130	4-19	9020	8-51	9123 série 23/24/30	8-25	C8BPL	5-44
3601	1-67	4891	4-47	7140	4-19	9040	8-51	9123 série 14/22	8-30	CBPL	5-44
3602	1-72	4892	4-47	7160	4-19	9071U	8-53	9123 série 18	8-32	CLIP	1-37, 3-47
3603	1-70	4895	4-47	7170	4-21	9075	8-51	9123 série 13	8-33	COR4BPL	5-45
3604	1-72	4902	6-23	7180	4-20	9080A	8-17	9123 série 17	8-34	F3BPL	5-43
3606	1-72	4991	6-23	7190	4-21	9080E	8-14	9123 série 19	8-35	F4BPL	5-43
3608	1-70	4992	6-23	7300	4-53	9080U	8-12	9201 série 25/27	8-27	F8BPL	5-43
3609	1-69	6000 71 00	3-17, 25, 46	7316	4-55	9084 série 14/22	8-31	9201 série 20	8-36	FBPL	5-43
3610	1-75	6101	1-91	7318	4-55	9084 série 13	8-33	9201 série 21	8-38	HBPL	5-46
3614	1-68	6104	1-92	7416	4-55	9084 série 17	8-34	9201 série X25/27	8-48	JBPL	5-46
3616	1-73	6105	1-91	7471	4-55	9084 série 19	8-35	9201 série X20	8-48	R3BPL	5-45
3618	1-71	6106	1-92	7630	4-18	9084A	8-16	9201 série X21	8-49	RBPL	5-45
3620	1-74	6114	1-91	7631	4-18	9085 série 23/24/30	8-26	9214 série 25/27	8-27	S3BPL	5-45
3621	1-68	6179	1-91	7640	4-15	9085 série 25/26/27	8-28	9214 série 20	8-36	SBPL	5-45
3622	1-74	6300	1-50, 2-10	7645	4-15	9085 série 14/22	8-31	9214 série 21	8-38	TL	2-13
3626	1-75	6302	1-54	7649	4-15	9085 série 18	8-32	9214 série X25/27	8-47	TLT	2-13
3629	1-69	6304	1-55	7660	4-13	9085 série 13	8-33	9214 série X20	8-48	WBPL	5-46
3631	1-68	6306	1-54	7662	4-14	9085 série 17	8-34	9214 série X21	8-49		
3636	1-73	6307	1-56	7665	4-13	9085 série 19	8-35	9223 série 25/27	8-27		
3639	1-73	6315	1-48, 49	7668	4-13	9085 série 20	8-37	9223 série 21	8-38		
3666	1-74	6316	1-56	7669	4-13	9085 série 21	8-39	9226 série 20	8-36		
3667	1-74	6322	1-59	7680	4-20	9086 série 23/24/30	8-26	9226 série 21	8-38		
3668	1-74	6325	1-49	7762	4-21	9086 série 25/26/27	8-28	9285 série 25/27	8-29		
3669	1-70	6326	1-58, 59	7770	4-16	9086 série 14/22	8-31	9285 série 20	8-37		
3675	1-67	6331	1-63	7771	4-16	9086 série 18	8-32	9285 série 21	8-39		
3681	1-67	6332	1-63	7772	4-16	9086 série 13	8-33	9286 série 25/27	8-29		
3693	1-71	6333	1-63	7776	4-16	9086 série 17	8-34	9286 série 20	8-37		
3699	1-69	6336	1-63	7800	4-59	9086 série 19	8-35	9286 série 21	8-39		
3800/3900	1-81, 87, 2-13	6340	1-55	7801	4-59	9086 série 20	8-37	9286 série X25/27	8-47		
3800...70	1-87	6351	1-59	7802	4-59	9086 série 21	8-39	9286 série X20	8-48		
3801/3901	1-79	6352	1-49	7810	4-23	9086 série X25/27	8-47	9286 série X21	8-49		
3802/3902	1-85	6353	1-49	7812	4-23	9086 série X20	8-48	9287 série 25/27	8-28		
3803/3903	1-83	6355	1-53	7818	4-51	9086 série X21	8-49	9287 série 20	8-36		
3804/3904	1-85, 86	6366	1-58	7820	4-23	9086A	8-16	9287 série 21	8-38		
3805/3905	1-79	6368	1-58	7822	4-23	9086E	8-14	9287 série X25/27	8-47		
3806/3906	1-85	6380	1-57	7828	4-51	9086U	8-11	9287 série X20	8-48		
3808/3908	1-83, 84	6382	1-57	7860	4-49	9087 série 23/24/30	8-26	9287 série X21	8-49		
3809/3909	1-81	6383	1-57	7861	4-49	9087 série 25/26/27	8-28	9293 série 23/24	8-26		
3816/3916	1-86	6388	1-57, 58	7870	4-49	9087 série 18	8-32	9293 série 25/27	8-29		
3821	1-80	6401	6-11	7871	4-49	9087 série 20	8-36	9401A	8-15		
3821/3921	1-80	6402	6-11	7880	4-37	9087 série 21	8-38	9401E	8-13		
3826	1-87	6503	1-53	7881	4-37	9087 série X25/27	8-47	9401U	8-10		
3831/3931	1-80	6505	1-48	7883	4-37	9087 série X20	8-48	9405A	8-15		
3866/3966	1-87	6508	1-52, 53	7885	4-37	9087 série X21	8-49	9405U	8-10		
3879/3979	1-82	6509	1-51, 52	7886	4-37	9087A	8-16	9410A	8-15		
3889	1-82	6521	1-50	7892	4-39	9087E	8-14	9410E	8-13		
3889/3989	1-82	6579	1-51	7894	4-39	9087U	8-11	9410U	8-10		

Guide de sécurité Parker

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.

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 sont données à titre indicatif.

Crédits photographiques :

Jochen Detscher

Introduction (pages 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 17), couvertures des chapitres et pages 1-33, 2-11, 3-13, 3-21, 6-19

Les autres photographies sont la propriété de Parker Legris.

Conception graphique :

Sylvain Fromentin

Impression :

Zalsman BV

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. Pour davantage de renseignements, composez le 00800 27 27 5374.



AÉROSPATIALE

Principaux Marchés

- Moteurs d'avions
- Aviation commerciale et d'affaires
- Avions de transport commerciaux
- Systèmes d'armes terrestres
- Avions militaires
- Missiles et lanceurs
- Avions de transport régionaux
- Véhicules volants sans pilote

Principaux Produits

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



CLIMATISATION ET RÉFRIGÉRATION

Principaux Marchés

- Agriculture
- Climatisation de locaux
- Alimentation, boissons et produits laitiers
- Médical et sciences de la vie
- Refroidissement
- Process
- Transport

Principaux Produits

- Régulation pour le CO2
- Contrôleurs électroniques
- Déshydrateurs-filtres
- Robinets d'arrêt manuels
- Flexibles et raccords frigorifiques
- Régulateurs de pression
- Distributeurs de réfrigérant
- Soupapes de sécurité
- Vannes électromagnétiques
- Détendeurs thermostatiques



ÉLECTROMÉCANIQUE

Principaux Marchés

- Aéronautique
- Automatisation industrielle
- Agroalimentaire
- Médical et sciences de la vie
- Machine-outils
- Machines d'emballages
- Papeterie
- Extrusion et Converting
- Métallurgie
- Semiconducteurs et électronique
- Textile
- Fils et câbles

Principaux Produits

- Systèmes d'entraînement AC/CC
- Moteurs et actionneurs
- Contrôleurs
- Palettiseurs
- Réducteurs
- Interface homme-machine
- PC industriels
- Variateurs
- Moteurs linéaires
- Mécanique de précision
- Moteurs pas à pas
- Servomoteurs, systèmes d'entraînement et commandes
- Moteurs couples



FILTRATION

Principaux Marchés

- Boissons et alimentation
- Machines industrielles
- Sciences de la vie
- Maritime
- Équipement mobile
- Pétrole et gaz
- Génération de puissance et d'énergie
- Process
- Transport

Principaux Produits

- Générateurs de gaz pour l'analyse
- Filtres à gaz et à air comprimé
- Mesure de la contamination de fluides
- Compteurs de particules
- Systèmes et filtration d'huile, de combustible et d'air de moteur
- Filtres hydrauliques et de lubrification
- Microfiltration et filtres industriels pour l'eau, la chimie
- Générateurs d'azote, d'hydrogène et d'air zéro
- Modules d'enrichissement en azote
- Modules d'enrichissement en oxygène



TRAITEMENT DU GAZ ET DES FLUIDES

Principaux Marchés

- Aéronautique
- Agriculture
- Manipulation de produits chimiques en vrac
- Machines servant à la construction
- Agroalimentaire
- Acheminement du gaz et du combustible
- Machines industrielles
- Mobile
- Pétrole et gaz
- Transports
- Soudure

Principaux Produits

- Raccords et vannes en laiton
- Équipement de diagnostic
- Systèmes pour circuits de fluides
- Tuyaux industriels
- Tuyaux en PTFE et PFA, et tubes embouts en plastique
- Tuyaux en thermoplastique et en caoutchouc et embouts
- Raccords et adaptateurs de tubes
- Coupleurs rapides



HYDRAULIQUE

Principaux Marchés

- Aéronautique
- Chariots élévateurs
- Agriculture
- Machines de construction
- Exploitation forestière
- Machines industrielles
- Exploitation minière
- Pétrole et gaz
- Production d'énergie
- Systèmes hydrauliques pour camions

Principaux Produits

- Équipement de test
- Vérins et accumulateurs hydrauliques
- Moteurs et pompes hydrauliques
- Systèmes hydrauliques
- Vannes et commandes hydrauliques
- Prises de force
- Tuyaux en thermoplastique et en caoutchouc et embouts
- Raccords et adaptateurs pour tubes
- Coupleurs rapides



PNEUMATIQUE

Principaux Marchés

- Aéronautique
- Manutention et convoyeurs
- Automatisation d'usine
- Alimentation et boissons
- Médecine et sciences de la vie
- Machine-outils
- Machines d'emballages
- Transport et automobile

Principaux Produits

- Traitement de l'air
- Vérins compacts
- Bus de terrain
- Vérins guidés
- Distributeurs associables
- Vannes fluidiques
- Accessoires de raccordement
- Pinces de préhension
- Vannes et commandes pneumatiques
- Vérins sans tige
- Vérins rotatifs
- Profilés en aluminium
- Tuyaux thermoplastique et embouts
- Générateurs de vide, préhenseurs, pressostats et vacuostats



MAÎTRISE DES PROCÉDÉS

Principaux Marchés

- Produits chimiques/raffinage
- Alimentation, boissons et produits laitiers
- Secteur médical et dentaire
- Micro-électronique
- Pétrole et gaz
- Hydraulique

Principaux Produits

- Produits et systèmes de traitement d'échantillons analytiques
- Raccords, vannes et pompes de distribution de polymère fluoré
- Raccords, vannes et régulateurs de gaz très pur
- Raccords d'instrumentation, vannes et régulateurs
- Raccords et vannes pour moyenne pression
- Manifolds de commande de process



ÉTANCHÉITÉ ET PROTECTION CONTRE LES INTERFÉRENCES ÉLECTROMAGNÉTIQUES

Principaux Marchés

- Aéronautique
- Chimie et Pétrochimie
- Domestique
- Énergie, pétrole et gaz
- Hydraulique et pneumatique
- Industrie
- Technologies de l'information
- Sciences de la vie
- Applications militaires
- Semiconducteurs
- Télécommunications
- Automobile

Principaux Produits

- Joints d'étanchéité dynamiques
- Joints toriques élastomère
- Blindage EMI
- Pièces extrudées et tronçonnées
- Pièces spéciales avec ou sans insert
- Joints métalliques haute température
- Joints composites métal/plastique
- Dissipation thermique



ENGINEERING YOUR SUCCESS.