

OFFRE PRODUITS

COUPLEURS RECTUS		Profil	DN	Air 	Eau 	Fonction	Série	PAGE
				Débit NL/min	Débit NL/min			
LAITON  Page 122 Corps en laiton 		EURO	2,7	165	-	KA	20	123
		EURO	5	550	-	KA	21	125
		ISO B	5,5	820	-	KA	24	127
		ARO	5,5	660	-	KA	14	128
		EURO	7,2	1070	-	KA	26	129
LAITON NICKELÉ   Page 132 Corps en laiton nickelé (*acier nickelé) 		Propriétaire	1,5	50	0,6	KA	2	134
		EURO	2,7	130 à 165	1,2 à 1,5	KA, KB, KF	20	135
		EURO	5	310 à 550	2,7 à 7	KA, KB, KF	21	139
		Propriétaire	5	310 à 550	2,7 à 7	KA, KB	21 coded	139
		ISO B	5,5	960	14	KA	23	145
		ISO C	5,5	970	12,7	KA	18	146
		ARO	5,5	800	15	KA	22	147
		EURO	7,8	710 à 1800	7,1 à 28	KA, KB, KF	25	148
		Propriétaire	7,8	710 à 1800	7,1 à 28	KA, KB	25 coded	148
		ISO B	8,5	1050	14	KA	30*	152
		ARO	9	1400	18	KA	40	153
		EURO	10	950 à 2400	14 à 31	KA, KB, KF	27	154
		ISO B	11	2600	33	KA	37	156
		ISO 7241-1 B	13	-	79	KB	75	157
		Américain	15	2150	27	KB	38	158
		Américain	19	3000	33	KB	39	159
ACIER INOXYDABLE   Page 160 Corps en acier inoxydable 303 ou 316L 		EURO	2,7	130	1,2	KA, KB, KF	20	161
		ISO C	3	160	2,2	KB	303	164
		EURO	5	310	2,7	KA, KB, KF	21	165
		TBD	5	310	2,7	KA, KB, KF	21 coded	165
		EURO	7,4	710	7,1	KA, KB, KF	25	169
		EURO	10	950	14	KA, KB, KF	27	172
		ISO 7241-1 B	4,3-20	-	6 à 117	KB, KF	70	174
GRAND DÉBIT  Page 176 Corps en acier 		ISO B	5,5	950	-	KA	1400 / 1423	177
		EURO	7,8	2020	-	KA	1600 / 1625	178
		EURO	10	3500	-	KA	1700 / 1727	179
SÉCURITÉ À LA DÉCONNEXION Page 180 	Version industrielle   Corps en laiton nickelé	Propriétaire	5-7,8	310 à 1800	2,7 à 28	KS, KD	21/25	182
	Version air respirable  Corps en laiton nickelé ou acier inoxydable 303	Propriétaire	7,4	1700	-	KS	95 / 96	184
SÉCURITÉ AVEC PURGE AUTOMATIQUE Page 186 	Version bouton poussoir  Corps en aluminium	ISO B	5,5-8	675 à 1970	-	KP	24/30	188, 191
		ISO C	5,5-8	810 à 2100	-	KP	18/84	189, 192
		EURO	7,4	1225	-	KP	26	190
	Version bague par translation  Corps en laiton en acier nickelé	ISO B	5,5	950	-	KE	1400	193
		ARO	5,5	1400	-	KE	14	194
		EURO	7,4-10	830 à 3500	-	KE	26/1600/1700	195
	Version bague par rotation  Corps en polymère technique	ARO	5,5	1250	-	KE	94**A	198
		ISO B	5,5-8	1250 à 2400	-	KE	94**U	199, 200
THERMOPLASTIQUES Page 202 Corps en polymère technique   		EURO	5	310 à 550	2,7 à 7	KB	21	202
		Propriétaire	5	310 à 550	2,7 à 7	KB	21 coded	203
		Propriétaire	7	770 à 1100	12 à 17	KB	48/48 coded	208
		ISO 7241-1 B	6-20	-	-	KB	70	211
FACE PLANE  Page 212 Corps en laiton nickelé ou acier inoxydable 		EURO	5-7,8	-	2,7 à 7,1	KL	21/25	215, 218
		Propriétaire	4-6-9 & 3-9	-	1,2 à 27	KL	200	214, 217, 219

COMMENT CHOISIR VOTRE COUPLEUR

Quel type de fluide souhaitez-vous transporter ?



Parker propose des gammes dédiées à l'**air comprimé et aux gaz neutres**. La plupart de nos coupleurs ont une tenue au vide au minimum de 96%.



Parker présente des gammes spécifiquement conçues pour l'**eau**, notamment :

- Eau industrielle (du robinet).
- Eau traitée (déionisée, pure et déminéralisée)

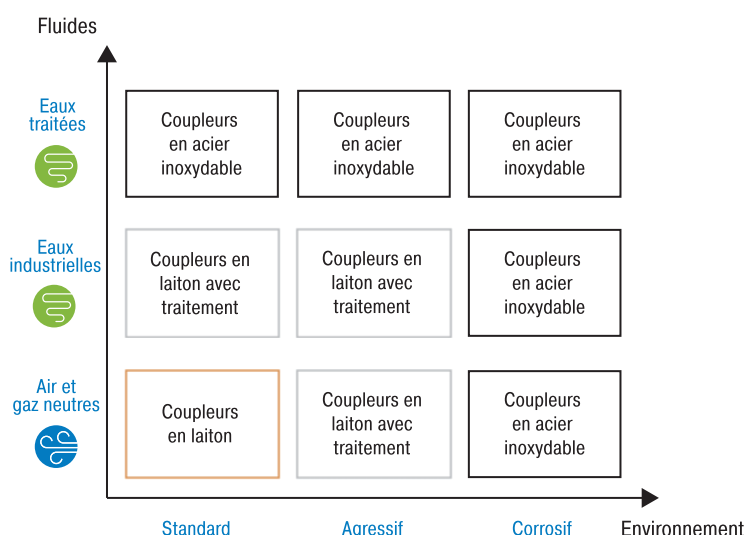
Toutes nos solutions sont compatibles aux mélanges glycolés.



Parker dispose également de gammes compatibles avec les **Gaz techniques** :

- Oxygène, air respirable, gaz carboniques, gaz analytiques, gaz anesthésiques et gaz inertes.

Dans quel environnement utilisez-vous votre coupleur ?



De quelle fonction avez-vous besoin ?

CONTRÔLER LE FLUX ?



KA Simple obturation

- L'embout est plein passage
- Le débit est arrêté par le clapet à l'intérieur du coupleur pendant la déconnexion



KB Double obturation

- Clapet dans l'embout et le coupleur
- La pression est maintenue des deux côtés



KF Plein passage

- Meilleur débit / pas de turbulence
- Idéal pour une utilisation avec des liquides



KL Anti-pollution

- Le coupleur et l'embout ont une face plane
- Idéal pour éviter que des gouttes de fluide ne s'échappent

GARANTIR LA SÉCURITÉ ?

avec un système anti-déconnexion



KS Simple obturation

- Idem KA avec mécanisme de verrouillage empêchant toute déconnexion involontaire



KD Double obturation

- Idem KB avec mécanisme de verrouillage empêchant toute déconnexion involontaire

avec une purge automatique anti «coup de fouet»



KE Vanne à purge automatique

- Système de purge automatique, pas de déconnexion involontaire ou d'effet « coup de fouet »



KP Bouton poussoir à purge automatique

COMMENT CHOISIR VOTRE COUPLEUR

Avez-vous des exigences de conformité ?

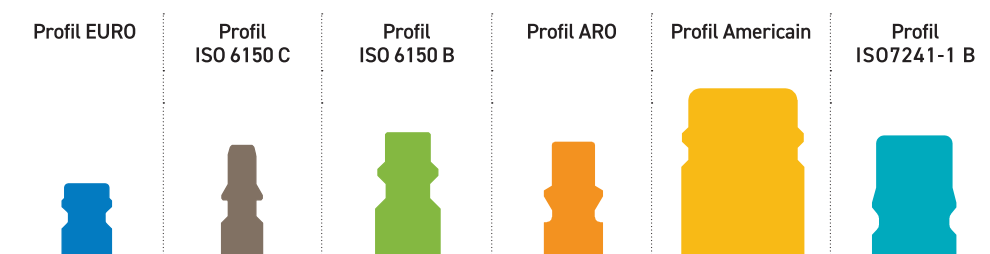
- Tous nos produits sont conformes aux normes RoHS et REACH.
- Tous nos processus sont conformes aux normes ISO 9001 et ISO 14001

Pour une liste complète
de nos certificats
[veuillez cliquer ici.](#)



De quel profil avez-vous besoin ?

Les profils standards de l'offre coupleurs Rectus du catalogue sont les suivants :



Parker propose également d'autres profils pour ses coupleurs Rectus disponibles sur parker.com

DN	Profil	Série	QR Code
2	Propriétaire	Série mini	
2,5	Allemand	Série 50	
3	Propriétaire	Série mini	
5	Britannique	Série 17	
5	Propriétaire	Série standard	
5,5	Britannique	Série 19	

DN	Profil	Série	QR Code
6	Allemand	Série 52	
7,5	Japonais	Série 13	
8	Scandinave	Série 33	
10	Propriétaire	Série 41	
10	Scandinave	Série 34	
12	Allemand	Série 57	

Identification des références

Coupleurs

KA = Simple obturation
KB = Double obturation
KF = Plein passage
KL = Anti-pollution (double obturation)
KE = Système de ventilation purge automatique
KP = Bouton poussoir
KS = Sécurité (simple obturation)
KD = Sécurité (double obturation)

Embouts

SF = Simple obturation
SB = Double obturation
SL = Anti-pollution (double obturation)
SS = Sécurité (simple obturation)
SD = Sécurité (double obturation)

Filetages métriques

05 = M5
10 = M10 x 1
12 = M12 x 1,5
14 = M14 x 1,5
16 = M16 x 1,5
18 = M18 x 1,5

Dimension Filetage

10 = 1/8"
13 = 1/4"
17 = 3/8"
21 = 1/2"
26 = 3/4"
33 = 1"

Raccordement de tuyau

03 = pour 3 mm LW (1/8")
04 = pour 4 mm LW (5/32")
06 = pour 5 mm LW (1/4")
08 = pour 8 mm LW (5/16")
09 = pour 9 mm LW (3/8")
13 = pour 13 mm LW (1/2")
19 = pour 19 mm LW (3/4")
25 = pour 25 mm LW (1")

Tuyaux/Tubes en plastique

04 = pour 3 x 4 mm
05 = pour 3 x 5 mm
36 = pour 3 x 6,3 mm
06 = pour 4 x 6 mm
46 = pour 4 x 6,3 mm
08 = pour 6 x 8 mm
10 = pour 8 x 10 mm
12 = pour 9 x 12 mm
16 = pour 13 x 16 mm

Joint

X = sans joint
P = Perbunan (NBR)
V = FKM/FPM
E = Ethylène-Propylène (EPDM)
S = Silicone
K = FFKM

Ajout 2 Code Couleur

B = Bleu
G = Vert
R = Rouge
Y = Jaune

Surface

X = sans traitement de surface
N = nickelé
Z = zingué
P = Ressorts de Compression en PEEK (uniquement pour Rectuchem+)

21

KA

AW

13

M

P

X

X

X

Séries No

Matériau

M = Laiton CuZn39Pb3 2.0401 (sans douille)
B = Laiton CuZn39Pb3 2.0401 (complète)
S = Acier 9SMnPb28K 1.0718
R = Acier inoxydable AISI 303
E = Acier inoxydable AISI 316 L
D = POM (Delrin)
F = PVDF

Connexion pour tuyau

TF = Annelé
TH = Annelé 45° pour tuyau
TS = Traversée de cloison pour tuyau
TD = pour tuyau DIN EN 560
TE = Traversée de cloison, coupleur intégré

Connexion pour tube plastique

K0 = Avec raccord à canule, sans ressort
KS = Traversée de cloison sans ressort
KE = Traversée de cloison avec connexion raccord à canule
KK = avec ressort

Filetages mâle

AW = BSP cylindrique
AM = Filetage métrique DIN 13
AK = BSP conique
AN = Filetage NPT
RP = avec connexion instantanée LF
AF = UNF
AO = Hexagone équipé d'un joint
AR = 90° BSP conique

Taraudage

IW = Withworth parallèle ISO 228
IM = Métrique DIN 13
IN = NPSF B1.20.3
IT = NPT conique B1.20.1

Ajout 1

S = Marquage pour version spéciale
0 = RECTUKey rond
3 = RECTUKey triangle
6 = RECTUKey hexagone
8 = RECTUKey octogone

