

gamme cpi

RACCORDS RAPIDES POUR CIRCUITS DE REFROIDISSEMENT

RACCORDS RAPIDES CPI POUR MOULES SUR PRESSE À INJECTER

- ▶ Rapides, automatiques et fiables, les branchements et débranchements s'effectuent d'une seule main
- ▶ Les deux diamètres disponibles, 8 mm & 12 mm, passage intégral, offrent un débit maximal pour un faible encombrement extérieur
- ▶ La conception en passage libre élimine tout risque d'entartrage

LES PRISES

Les prises (parties femelles) peuvent être encastrées totalement dans les moules pour en faciliter la manipulation et le stockage.



- ▶ Les prises rallonges lisses ou filetées, solides et rigides se positionnent facilement dans les moules.
- ▶ Les prises droites préteflonnées assurent une étanchéité et une propreté immédiate.
- ▶ Des bagues, de couleur rouge ou bleue, sont disponibles pour identifier les flux.

LES FICHES

Les fiches (parties mâles) sont montées sur les flexibles des presses à injecter.




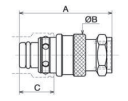

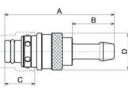

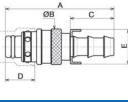

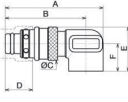

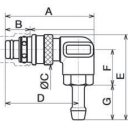

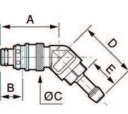

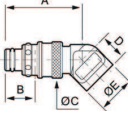

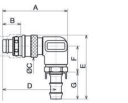

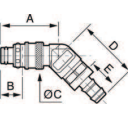

- ▶ La bague de verrouillage moletée facilite la prise en main de la fiche.
- ▶ Le remplacement du joint est facile et rapide.

APPLICATIONS	CONSTRUCTION
> Régulation de la température des moules sur presse à injecter les thermoplastiques, le zamak et autres alliages aluminium.	> Prises, rallonges et fiches en laiton nickelé
> Circuits d'eau froide, d'eau réfrigérée ou d'eau chaude.	> Joint Nitrile
	> Ressort et billes en inox 18/8
	> Connexions : - Ø 8 mm 6 billes - Ø 12 mm 6 billes


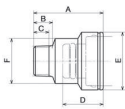

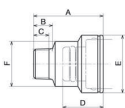

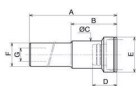

PRISES D'IMPLANTATION Ø 8 SUR MOULES

Passage 8 mm	Passage libre	Pression 10 bar		Température -15°C à +90°C		Matière Laiton nickelé		Débit en l/min DP 0,50 bar = 30 l/min			
		A	B	C	D	E	F	G	H	DESIGNATION	REFERENCE
Prise droite fileté mâle conique											
		30.5	8.5	6.5	16.4	21	17.5			R 1/8	CPI 081160
		31.5	10.5	9	16.4	21	17.5			R 1/4	CPI 081161
		24	13	11	16.4	21	17.5			R 3/8	CPI 081162
Prise droite préfiletée fileté mâle conique											
		30.5	8.5	6.5	16.4	21	17.5			R 1/8	CPI 081160ET
		31.5	10.5	9	16.4	21	17.5			R 1/4	CPI 081161ET
		24	13	11	16.4	21	17.5			R 3/8	CPI 081162ET
Prise droite femelle											
		35	11	16.4	21	17.5				G 1/8	CPI 081100
		37	10	16.4	21	17.5				G 1/4	CPI 081101
Prise 90° fileté mâle conique											
		33	16.4	22	22	24	13	10	8,5	R 1/8	CPI 081160RE
		33	16.4	22	22	24	13	12	10	R 1/4	CPI 081161RE
		33	16.4	22	22	24	13	13	11	R 3/8	CPI 081162RE
Prise 135° fileté mâle conique											
		31	18.5	16.5	10					R 1/8	CPI 081160RO
		30	18.5	16.5	12					R 1/4	CPI 081161RO
			18.5	16.5	12						R 3/8
Prise rallonge fileté mâle cylindrique G 1/8											
										Longueur maxi :	
		50	16.5	21	17.5	16.4	21			50 mm	CPI 081050F18
		100	60	21	17.5	16.4	21			100 mm	CPI 081100F18
	150	60	21	17.5	16.4	21			150 mm	CPI 081150F18	
Prise rallonge fileté mâle cylindrique G 1/4											
										Longueur maxi :	
		50	26.5	21	17.5	16.4	21			50 mm	CPI 081050F14
		100	60	21	17.5	16.4	21			100 mm	CPI 081100F14
		150	60	21	17.5	16.4	21			150 mm	CPI 081150F14
	200	60	21	17.5	16.4	21			200 mm	CPI 081200F14	
Prise rallonge lisse - Filetage à exécuter R 1/4 ou NPT 1/4											
										Longueur mini / maxi	
		100	21	17.5	16.4	21				34 / 100 mm	CPI 081100L14
		150	21	17.5	16.4	21				100 / 150 mm	CPI 081150L14
	200	21	17.5	16.4	21				150 / 200 mm	CPI 081200L14	
Bague de repérage pour prise Ø 8 mm											
										Bague rouge	CPI 08BARG
										Bague bleue	CPI 08BABL


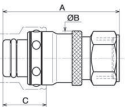

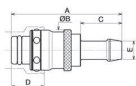
FICHES Ø 8 DE CONNEXION DU FLUIDE

Passage 8 mm	Passage libre	Pression 10 bar		Température -15°C à +90°C		Matière Laiton nickelé		Débit en l/min DP 0,50 bar = 30 l/min		
		A	B	C	D	E	F	G	DESIGNATION	REFERENCE
Fiche droite taraudée femelle										
		44	20	16.4					G 1/4	CPI 086101
Fiche droite pour flexible										
		60	23	16.4	20				Ø 8 mm	CPI 086808
		60	23	16.4	20				Ø 10 mm	CPI 086810
		66	28	16.4	20				Ø 12 mm	CPI 086812
Fiche droite pour flexible auto-serreur										
		61	20	24.5	16.4	19.4			A utiliser avec tuyau Lockflex	
		67	20	29	16.4	23.4			Ø 10 mm	CPI 086810CN
									Ø 13 mm	CPI 086813CN
Fiche 90° taraudée femelle										
		58.9	48.5	20	16.4	26.5	16.5		G 1/4	CPI 086101RE
Fiche 90° pour flexible										
		59	16.4	20	48.5	56.5	23.5	23	Ø 8 mm	CPI 086808RE
		56	16.4	20	48.5	43	10	23	Ø 10 mm	CPI 086810RE
		59	16.4	20	48.5	48	10	28	Ø 12 mm	CPI 086812RE
Fiche 135° pour flexible										
		43	16.4	20	44	20.8			Ø 8 mm	CPI 086808RO
		43	16.4	20	44	20.8			Ø 10 mm	CPI 086810RO
		43	16.4	20	49	20.8			Ø 12 mm	CPI 086812RO
Fiche 135° taraudée femelle										
		43	16.4	20	14	20.8			G 1/4	CPI 086101RO
Fiche 90° pour flexible auto-serreur										
		59	16.4	20	48.5	58	23.5	24.5	A utiliser avec tuyau Lockflex	
		59	16.4	20	48.5	64.5	25.5	29	Ø 10 mm	CPI 086810CNRE
									Ø 13 mm	CPI 086813CNRE
Fiche 135° pour flexible auto-serreur										
		43	16.4	20	45.5	23.5			A utiliser avec tuyau Lockflex	
		43	16.4	20	52	28			Ø 10 mm	CPI 086810CNRO
									Ø 13 mm	CPI 086813CNRO
Joint nitrile de rechange pour fiche										
									Pour fiche de Ø 8 mm	CPI 08JNTN

PRISES D'IMPLANTATION Ø 12 SUR MOULES

Passage 12 mm	Passage libre	Pression 10 bar	Température -15°C à +90°C	Matière Laiton nickelé	Débit en l/min DP 0,50 bar = 85 l/min					
Prise droite fileté mâle conique										
		38.5	10.5	8.5	22.4	32	25		R 3/8	CPI 121162
		42	14	12	22.4	32	25		R 1/2	CPI 121163
Prise droite préfileté mâle conique										
		38.5	10.5	8.5	22.4	32	25		R 3/8	CPI 121162ET
		42	14	12	22.4	32	25		R 1/2	CPI 121163ET
Prise rallonge lisse - Filetage à exécuter R 3/8 - NPT 3/8 - R 1/2 ou NPT 1/2										
		150	42	25	22.4	32	17,2	12	56 / 150 mm	CPI 121150L38
		150	42	25	22.4	32	21,3	12	59 / 150 mm	CPI 121150L12
Bague de repérage pour prise Ø 12 mm										
									Bague rouge	CPI 12BARG
									Bague bleue	CPI 12BABL

FICHES DE CONNEXION DU FLUIDE Ø 12

Passage 12 mm	Passage libre	Pression 10 bar	Température -15°C à +90°C	Matière Laiton nickelé	Débit en l/min DP 0,50 bar = 85 l/min				
Fiche droite taraudée femelle									
		50	28	22.4				G 1/2	CPI 126103
Fiche droite pour flexible									
		75	28	28	22.4	12.5	Ø 13 mm		CPI 126813
		75	28	28	22.4	15.5	Ø 16 mm		CPI 126816

FICHES DE CONNEXION DU FLUIDE Ø 12

Passage 12 mm	Passage libre	Pression 10 bar	Température -15°C à +90°C	Matière Laiton nickelé	Débit en l/min DP 0,50 bar = 85 l/min			
Fiche 90° taraudée femelle		A	B	C	D	E	DESIGNATION	REFERENCE
		74.5	28	22.4			G 3/8	CPI 126102RE
Fiche 135° pour flexible		71	28	22.4	57	33	Ø 13 mm	CPI 126813RO
		71	28	22.4	57	33	Ø 16 mm	CPI 126816RO
Fiche 90° pour flexible		74.5	28	22.4	60	33	Ø 13 mm	CPI 126813RE
		74.5	28	22.4	60	33	Ø 16 mm	CPI 126816RE
Fiche 135° taraudée femelle		71	28	22.4	17		G 3/8	CPI 126102RO
								
Fiche 90° pour flexible auto-serreur		74.5	28	22.4	59.5	28	A utiliser avec tuyau Lockflex Ø 13 mm	CPI 126813CNRE
		74.5	28	22.4	66.5	35.5	Ø 16 mm	CPI 126816CNRE
Fiche droite pour flexible auto-serreur		76	28	22.4	13		A utiliser avec tuyau Lockflex Ø 13 mm	CPI 126813CN
		83.5	35.5	22.4	16		Ø 16 mm	CPI 126816CN
Fiche 135° pour flexible auto-serreur		71	28	22.4	56.5	28	A utiliser avec tuyau Lockflex Ø 13 mm	CPI 126813CNRO
		71	28	22.4	63.5	35	Ø 16 mm	CPI 126816CNRO
Joint nitrile de rechange pour fiche							Pour fiche de Ø 12 mm	CPI 12JNTN
								

RACCORDS RAPIDES POUR FLUIDES

PREOL, CONÇU POUR LA CONNEXION DES FLUIDES (EAU, HUILE...)

CONNEXION FLUIDES

Raccords et embouts conçus pour véhiculer tous les fluides neutres.

Quatre Ø de passage : 6, 9, 12 et 16 mm.



► Applications :

- Circuits de refroidissement
- Circuits d'eau, fluides caloporteurs, huile
- Nettoyage, rinçage
- Industrie agro-alimentaire

FLUIDES VÉHICULÉS

- Eau froide ou chaude jusqu'à 100°C
- Eau glycolée
- Huile chaude jusqu'à 150°C
- Compatible gasoil
- Fluides caloporteurs

OBTURATION

► Simple :

- Raccord auto-obturant muni d'un clapet en laiton utilisé avec un embout à passage libre

► Double :

- Raccord auto-obturant utilisé avec un embout à obturation



► Construction raccord :

- Corps, soupape, obturateur : Laiton
- Bague de manoeuvre : Ø 6, 9, 12 : Inox, chrome 17%
Ø 16 : Inox, chrome 13% + trempe et chromage
- Ressort : Inox 1809
- Joint plat : PTFE
- Joint torique : Viton



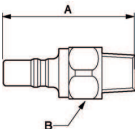





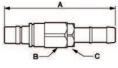
► Construction embout :

- Corps : Ø 6, 9 et 12 : Laiton
Ø 16 : acier inoxydable trempé
- Soupape et obturateur : Laiton

RACCORDS PREOL

Fluide Eau, huile, fluides caloporteurs	Passage Ø 6, 9, 12 et 16 mm	Température Eau : maxi 100°C Huile : maxi 150°C				Pression P.N. 16 bar	Matière Raccord: corps laiton Bague: inox et chrome Joint : viton	
		A	B	C	D	DESIGNATION	REFERENCE	
Raccord taraudé femelle à obturation								
		46	19	17		Passage Ø 6 mm	Taraudage Gaz BSP G 1/4	PREOL 061101
		53	25	22		Ø 9 mm	G 3/8	PREOL 091102
		67	31	27		Ø 12 mm	G 1/2	PREOL 121103
		91	38	35		Ø 16 mm	G 3/4	PREOL 161104
Raccord fileté mâle cyl. à obturation								
		55	19	17		Passage Ø 6 mm	Filetage Gaz BSP G 1/4	PREOL 061151
		61	25	22		Ø 9 mm	G 3/8	PREOL 091152
		72	31	27		Ø 12 mm	G 1/2	PREOL 121153
		90	38	35		Ø 16 mm	G 3/4	PREOL 161154
Raccord pour flexible à obturation								
		60	19			Passage Ø 6 mm	Flexible Ø 8 mm	PREOL 061808
		69	25			Ø 9 mm	Ø 12 mm	PREOL 091812
		82	31			Ø 12 mm	Ø 16 mm	PREOL 121816
		108	38			Ø 16 mm	Ø 19 mm	PREOL 161819
Raccord taraudé femelle à obturation 90°								
		57	19		23	Passage Ø 6 mm	Taraudage Gaz BSP G 1/4	PREOL 061101RE
		64.5	25		30	Ø 9 mm	G 3/8	PREOL 091102RE
		80	31		37.5	Ø 12 mm	G 1/2	PREOL 121103RE
Raccord fileté mâle cyl. à obturation 90°								
		57	19	17	44	Passage Ø 6 mm	Filetage Gaz BSP G 1/4	PREOL 061151RE
		64.5	25	21	52	Ø 9 mm	G 3/8	PREOL 091152RE
		80	31	24	61	Ø 12 mm	G 1/2	PREOL 121153RE
Raccord taraudé femelle à obturation 135°								
		57.7	19		48.5	Passage Ø 6 mm	Taraudage Gaz BSP G 1/4	PREOL 061101RO
Raccord pour flexible à obturation 90°								
		57	19		48.5	Passage Ø 6 mm	Flexible Ø 8 mm	PREOL 061808RE
		64.5	25		57.5	Ø 9 mm	Ø 10 mm	PREOL 091810RE
		65.5	25		65	Ø 9 mm	Ø 12 mm	PREOL 091812RE
Raccord pour flexible à obturation 135°								
		72	19		38.5	Passage Ø 6 mm	Flexible Ø 8 mm	PREOL 061808RO

EMBOUTS PREOL

Matière Corps Ø 6 - 9 - 12 : Laiton Ø 16 : Inox et Chrome		Passage Ø 6, 9, 12 et 16 mm			Température Eau : maxi 100 °C - Huile : maxi 150 °C		Pression P.N. 16 bar		
		A	B	C	DESIGNATION		REFERENCE		
Embout fileté mâle à clapet									
					Passage	Filetage Gaz BSP			
		46	17		Ø 6 mm	G 1/8		PREOL 067150	
		46	17		Ø 6 mm	G 1/4		PREOL 067151	
		52	19		Ø 9 mm	G 1/4		PREOL 097151	
		48	19		Ø 9 mm	G 3/8		PREOL 097152	
		37	22		Ø 9 mm	G 1/2		PREOL 097153	
		65	24		Ø 12 mm	G 3/8		PREOL 127152	
		62	24		Ø 12 mm	G 1/2		PREOL 127153	
		46	27		Ø 12 mm	G 3/4		PREOL 127154	
83	32		Ø 16 mm	G 3/4		PREOL 167154			
Embout fileté mâle à passage libre									
					Passage	Filetage Gaz BSP			
		45	17		Ø 6 mm	R 1/8		PREOL 066160	
		35	14		Ø 6 mm	R 1/4		PREOL 066161	
		51	19		Ø 9 mm	R 1/4		PREOL 096161	
		36	17		Ø 9 mm	R 3/8		PREOL 096162	
		37	22		Ø 9 mm	G 1/2		PREOL 096153	
		63	24		Ø 12 mm	R 3/8		PREOL 126162	
		44	22		Ø 12 mm	R 1/2		PREOL 126163	
		46	27		Ø 12 mm	G 3/4		PREOL 126154	
		81	32		Ø 16 mm	R 3/4		PREOL 166164	
Embout taraudé femelle à clapet									
					Passage	Taraudage Gaz BSP			
		48	19		Ø 9 mm	G 1/4 femelle		PREOL 097101	
Embout taraudé femelle à passage libre									
					Passage	Taraudage Gaz BSP			
		47	17		Ø 6 mm	G 1/4		PREOL 066101	
		48	19		Ø 9 mm	G 1/4		PREOL 096101	
		37	22		Ø 9 mm	G 3/8		PREOL 096102	
		46.5	27.5		Ø 12 mm	G 1/2		PREOL 126103	
58	32		Ø 16 mm	G 3/4		PREOL 166104			
Embout passage libre pour flexibles									
					Passage	Passage			
		143	32	29	Ø 16 mm	Ø 19 mm		PREOL 166819	