

# Raccords de tuyaux en cuivre/Valves à pointeau pour tuyaux en cuivre

# Tuyaux en cuivre recuit/Raccords de tuyaux en cuivre recuit

**Raccords de tuyaux en cuivre**  
Connecteur fileté femelle

**DKFR**

RoHS10

Matériau : Laiton

**Raccords de tuyaux en cuivre**  
Connecteur fileté mâle (type à filetage G)

**DKPG**

RoHS10

Matériau : Laiton

Référence pièce	T	(L)	L1	T1	Carré	Prix	
Type	Diam. ext. D du tuyau utilisable	R (PT)		G (PF)	Corps principal Écrou	unitaire	
DKFR	3	1/8	26	12	1/8	14	12
	4	1/8	26	12	1/8	14	12
	5	1/8	26	12	1/8	14	12
	6	1/4	33	15	1/4	17	16
	8	1/4	33	15	1/4	17	16
	10	3/8	39	19	3/8	22	19
12	1/2	46	22	1/2	27	24	

Référence pièce	T	(L)	L1	L2	T1	Carré	Prix	
Type	Diam. ext. D du tuyau utilisable	G (PF)			G (PF)	Corps principal Écrou	unitaire	
DKPG	3	1/8	25.5	5	6.5	1/8	12	12
	4	1/8	25.5	5	6.5	1/8	12	12
	5	1/8	25.5	5	6.5	1/8	12	12
	6	1/4	32.5	6	8.5	1/4	16	16
	8	1/4	32.5	6	8.5	1/4	16	16
	10	3/8	38.0	8	10.0	3/8	19	19
12	1/2	46.0	10	12.0	1/2	24	24	

**Raccords de tuyaux en cuivre**  
Ecrou à œil

**DKRGN**

Matériau : Laiton

**Raccords de tuyaux en cuivre**  
Contre-écrou

**DKRKN**

Matériau : Laiton

Référence pièce	T1	(L)	Méplats B	Prix
Type	Diam. ext. D du tuyau utilisable	G (PF)		unitaire
DKRGN	6	1/4	13	16
	8	1/4	14	16
	10	3/8	16	19
	12	1/2	19.5	24
	15	5/8	21	27

Référence pièce	T1	(T)	Méplats B	Prix
Type	Nb.	G (PF)		unitaire
DKRKN	1	1/8	4	12
	2	1/4	5	16
	3	3/8	6	19
	4	1/2	7	24

**Valves à pointeau pour tuyaux en cuivre**

**DKVBN**

RoHS10

**Pièces et matériaux pour DKVBN**

N°	Nom des pièces	Matériau
①	Ecrou de serrage de volant	Laiton de décolletage
②	Rondelle	JIS-SWRH82A
③	Indicateur de rotation	EN AW 1070 équiv.
④	Poignée	Aluminium moulé sous pression
⑤	Tige	Laiton de décolletage
⑥	Ecrou de presse-garniture	Laiton de décolletage
⑦	Joint torique	NBR
⑧	Bague	Laiton de décolletage
⑨	Ecrou à œil	Laiton de décolletage
⑩	Corps principal	Laiton pour moulage

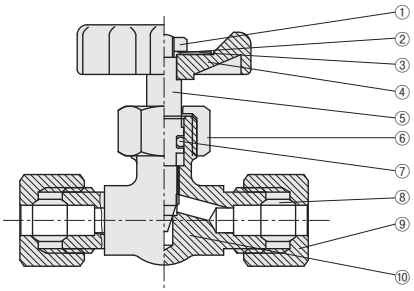
Référence pièce	T	A	(L)	(L1)	Carré	Prix	
Type	Diam. ext. D du tuyau utilisable	G (PF)			Corps principal Écrou	unitaire	
DKVBN	6	1/4	35	60	42	12	16
	8	1/4	35	60	49	14	16
	10	3/8	45	70	58	17	19
	12	1/2	55	84	78	23	24

**Spécification des raccords**

Fluides utilisables	Air, eau, huile industrielle
Pression de fonctionnement normale	3.5MPa
Pression de fonctionnement max.	7.0MPa
Plage de températures de fonctionnement	-20 à 100°C (ne gèle pas)

Ordering Example

Référence pièce  
DKFR3  
DKVBN8



**Tuyaux en cuivre recuit**

**DKEN DKENF** (type à évaseement)

Le type à évaseement DKENF est évasé uniquement à une extrémité.

Matériau : phosphate de cuivre (EN CW24A équiv.)

Référence pièce	Sélection L				t	DKEN Prix unitaire				DKENF Prix unitaire			
Type	D	100	200	300	1	L100	L200	L300	L500	L100	L200	L300	L500
DKEN DKENF	3												
	4												
	5												
	6	100	200	300	500								
	8												
	10												

DKEN est fourni déroulé et peut être légèrement déformé à sa livraison.  
Lorsque DKEN et le raccord pour tuyau en cuivre recuit sont combinés, déployer l'extrémité du tuyau à 45° à l'aide de l'outil à bague à évaseement.

Ordering Example

Référence pièce - L  
DKEN8 - 300

**Raccords de tuyaux en cuivre recuit - Droits**

**DKNT**

Matériau : laiton

**Raccords de tuyaux en cuivre recuit - Coudés**

**DKNTL**

Matériau : laiton

Référence pièce	R (PT)	T	(L)	L1	L2	T1 (UNF)	Carré	Prix	
Type	D	Sélection	R (PT)			Unifier le filetage fin	Corps principal Écrou	unitaire	
DKNT	6	1	1/8	34	6	9		16	17
		2	1/4	37	6	12	7/16-20UNF	16	17
		3	3/8	40	8	13		19	17
	8	1	1/8	35	6	9		16	19
		2	1/4	38	6	12	1/2-20UNF	16	19
		3	3/8	41	8	13		19	19
	10	2	1/4	43	8	12		19	22
		3	3/8	44	8	13	5/8-18UNF	19	22
		4	1/2	49	10	16		22	22

Référence pièce	R (PT)	T	(L)	Env. L2	T1 (UNF)	Carré	Prix	
Type	D	Sélection	R (PT)		Unifier le filetage fin	Corps principal Écrou	unitaire	
DKNTL	6	1	1/8	22	32		16	17
		2	1/4	25	32	7/16-20UNF	16	17
		3	3/8	28	34		19	17
	8	1	1/8	22	33		16	19
		2	1/4	25	33	1/2-20UNF	16	19
		3	3/8	28	35		19	19
10	2	1/4	27	38		19	22	
	3	3/8	28	38	5/8-18UNF	19	22	
	4	1/2	34	41		24	22	

**Raccords de tuyaux en cuivre recuit - Connecteur fileté mâle (type à filetage G)**

**DKFGF**

Matériau : laiton

Référence pièce	T	(L)	(L1)	T1 (UNF)	Carré	Prix	
Type	D	G (PF)		Unifier le filetage fin	Corps principal Écrou	unitaire	
DKFGF	6	1/4	34	15	7/16-20UNF	17	17
	8	1/4	35	15	1/2-20UNF	17	19
	10	3/8	42	19	5/8-18UNF	22	22

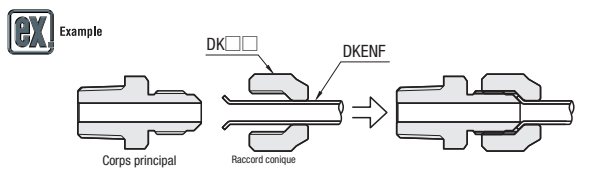
Ordering Example

Référence pièce - T  
DKNT8  
DKFGF6

**Spécification des raccords**

Fluides utilisables	Air, eau, huile industrielle
Pression de fonctionnement normale	3.5MPa
Pression de fonctionnement max.	7.0MPa
Plage de températures de fonctionnement	-20 à 150°C (ne gèle pas)

Caractéristiques : Adapté aux tuyauteries nécessitant une étanchéité à l'air telles que les tuyaux pour gaz réfrigérant.



Aligner entièrement le corps du raccord sur le tuyau en cuivre et serrer manuellement le raccord conique. Le serrer ensuite solidement à l'aide d'une clé et d'une clé à molette.