

Tuyaux en cuivre/Raccords de tuyaux en cuivre

Raccords de tuyaux en cuivre

Tuyaux en cuivre

| Type | Matériau | Normes |
|------|---|-------------|
| DKE | Phosphate de cuivre (EN CW024A Equiv. désoxydé) | JIS H :3300 |

RoHS 10

| Référence pièce | Type | D | L | t | Prix unitaire | | | | | |
|-----------------|------|----|--------|-----|---------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| | | | | | L10 à 100 | L101 à 200 | L201 ~400 | L401 ~600 | L601 ~800 | L801 ~1000 |
| DKE | 3 | 4 | 10-250 | 1 | | | | | | |
| | 4 | 3 | | | | | | | | |
| | 5 | 4 | | | | | | | | |
| | 6 | 5 | | | | | | | | |
| | 8 | 6 | | | | | | | | |
| | 10 | 8 | | | | | | | | |
| | 12 | 10 | | 1.5 | | | | | | |
| | 14 | 12 | | | | | | | | |
| | 15 | 14 | | | | | | | | |
| | 16 | 15 | | | | | | | | |
| | 18 | 16 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

Tolérance des dimensions D et L

| ou plus | ou inf. | D | L |
|---------|---------|------|------|
| 3 | 6 | ±0.1 | ±0.1 |
| 7 | 30 | ±0.2 | ±0.2 |
| 31 | 120 | ±0.3 | ±0.3 |
| 121 | 400 | ±0.5 | ±0.5 |
| 401 | 1000 | ±0.8 | ±0.8 |

Dimension C

| ou plus | ou inf. | C |
|---------|------------|-----|
| D3 | D12 (12.7) | 0.3 |
| D14 | D16 | 0.5 |

Ordering Example: Référence pièce DKE10 - L 300

Raccords de tuyaux en cuivre
Connecteur fileté mâle

DKPT

Bague incluse (référence : DKRG) Matériau : laiton

| Référence pièce | Sélection TR (PT) | TR (PT) | Env. L | L1 | L2 | T1G (PF) | Carré | Écrou | Prix unitaire |
|-----------------|-------------------|---------|--------|----|----|----------|-------|-------|---------------|
| DKPT | 1 | 1/8 | 28 | 5 | 9 | 1/8 | 12 | 12 | |
| | 2 | 1/4 | 32 | 6 | 12 | 1/8 | 14 | 12 | |
| | 4 | 1 | 1/8 | 28 | 5 | 9 | 1/8 | 12 | 12 |
| | | 2 | 1/4 | 32 | 6 | 12 | 1/8 | 14 | 12 |
| | 5 | 1 | 1/8 | 28 | 5 | 9 | 1/8 | 12 | 12 |
| | | 2 | 1/4 | 32 | 6 | 12 | 1/8 | 14 | 12 |
| | 6 | 1 | 1/8 | 28 | 5 | 9 | 1/8 | 12 | 12 |
| | | 2 | 1/4 | 32 | 6 | 12 | 1/8 | 14 | 12 |
| | 8 | 1 | 1/8 | 33 | 6 | 9 | 1/4 | 14 | 16 |
| | | 2 | 1/4 | 36 | 6 | 12 | 1/4 | 16 | 16 |
| | 10 | 1 | 1/8 | 33 | 6 | 9 | 1/4 | 14 | 16 |
| | | 2 | 1/4 | 36 | 6 | 12 | 1/4 | 16 | 16 |
| | 12 | 1 | 1/8 | 33 | 6 | 9 | 1/4 | 14 | 16 |
| | | 2 | 1/4 | 36 | 6 | 12 | 1/4 | 16 | 16 |
| | 14 | 1 | 1/8 | 33 | 6 | 9 | 1/4 | 14 | 16 |
| | | 2 | 1/4 | 36 | 6 | 12 | 1/4 | 16 | 16 |
| | 15 | 1 | 1/8 | 33 | 6 | 9 | 1/4 | 14 | 16 |
| | | 2 | 1/4 | 36 | 6 | 12 | 1/4 | 16 | 16 |
| | 16 | 1 | 1/8 | 33 | 6 | 9 | 1/4 | 14 | 16 |
| | | 2 | 1/4 | 36 | 6 | 12 | 1/4 | 16 | 16 |

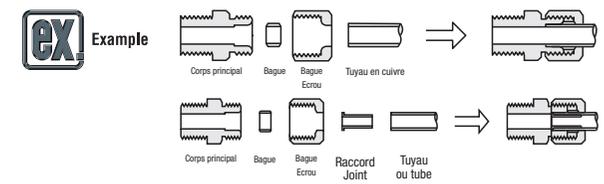
Raccords de tuyaux en cuivre
Connecteur coude fileté mâle

DKLPT

Bague incluse (référence : DKRG) Matériau : laiton

| Référence pièce | Sélection TR (PT) | TR (PT) | L1 | Env. L2 | T1G (PF) | Carré | Écrou | Prix unitaire |
|-----------------|-------------------|---------|-----|---------|----------|-------|-------|---------------|
| DKLPT | 1 | 1/8 | 20 | 25 | 1/8 | 12 | 12 | |
| | 2 | 1/4 | 25 | 27 | 1/8 | 16 | 12 | |
| | 4 | 1 | 1/8 | 20 | 25 | 1/8 | 12 | 12 |
| | | 2 | 1/4 | 25 | 27 | 1/8 | 16 | 12 |
| | 5 | 1 | 1/8 | 20 | 25 | 1/8 | 12 | 12 |
| | | 2 | 1/4 | 25 | 27 | 1/8 | 16 | 12 |
| | 6 | 1 | 1/8 | 22 | 31 | 1/4 | 16 | 16 |
| | | 2 | 1/4 | 25 | 27 | 1/8 | 16 | 12 |
| | 8 | 1 | 1/8 | 22 | 31 | 1/4 | 16 | 16 |
| | | 2 | 1/4 | 25 | 31 | 1/4 | 16 | 16 |
| | 10 | 1 | 1/8 | 22 | 31 | 1/4 | 16 | 16 |
| | | 2 | 1/4 | 27 | 35 | 3/8 | 19 | 19 |
| | 12 | 1 | 1/8 | 22 | 31 | 1/4 | 16 | 16 |
| | | 2 | 1/4 | 27 | 35 | 3/8 | 19 | 19 |
| | 14 | 1 | 1/8 | 22 | 31 | 1/4 | 16 | 16 |
| | | 2 | 1/4 | 27 | 35 | 3/8 | 19 | 19 |
| | 15 | 1 | 1/8 | 22 | 31 | 1/4 | 16 | 16 |
| | | 2 | 1/4 | 27 | 35 | 3/8 | 19 | 19 |
| | 16 | 1 | 1/8 | 22 | 31 | 1/4 | 16 | 16 |
| | | 2 | 1/4 | 27 | 35 | 3/8 | 19 | 19 |

Ordering Example: Référence pièce DKPT8 - T 2



Le joint à goupille-bague est disponible lorsque des tuyaux en métal fin et des tubes durs sont utilisés avec des raccords de tuyaux en cuivre. P1294
Placer un écrou à œil et une bague dans un tuyau de raccordement, insérer entièrement le tuyau dans le corps principal jusqu'à ce que l'extrémité du tuyau touche la butée du tuyau, puis serrer l'écrou manuellement. Utiliser ensuite une clé pour serrer davantage.
Les tuyaux en cuivre recuit étant souples, utiliser des raccords pour tuyaux en cuivre recuit au lieu de ce type de raccord à bague. P1296

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) |

Raccords unions pour tuyaux en cuivre

DKUS

Bague incluse (référence : DKRG) Matériau : laiton

| Référence pièce | Type | Diam. ext. D du tuyau utilisable | (L) | (L1) | (L2) | T1G (PF) | Carré | Écrou | Prix unitaire |
|-----------------|------|----------------------------------|-----|------|------|----------|-------|-------|---------------|
| DKUS | 3 | 33 | 5 | 14.0 | 1/8 | 12 | 12 | | |
| | 4 | 33 | 5 | 14.0 | 1/8 | 12 | 12 | | |
| | 5 | 33 | 5 | 14.0 | 1/8 | 12 | 12 | | |
| | 6 | 41 | 6 | 17.5 | 1/4 | 16 | 16 | | |
| | 8 | 41 | 6 | 17.5 | 1/4 | 16 | 16 | | |
| | 10 | 48 | 8 | 20.0 | 3/8 | 19 | 19 | | |
| | 12 | 58 | 10 | 24.0 | 1/2 | 24 | 24 | | |
| | 14 | 60 | 10 | 25.0 | 1/2 | 24 | 24 | | |
| | 15 | 65 | 11 | 27.0 | 5/8 | 27 | 27 | | |
| | 16 | 65 | 11 | 27.0 | 5/8 | 27 | 27 | | |

Raccords unions en T pour tuyaux en cuivre

DKUT

Bague incluse (référence : DKRG) Matériau : laiton

| Référence pièce | Type | Diam. ext. D du tuyau utilisable | (L) | (L1) | T1G (PF) | Carré | Écrou | Prix unitaire |
|-----------------|------|----------------------------------|-----|------|----------|-------|-------|---------------|
| DKUT | 3 | 50 | 25 | 1/8 | 12 | 12 | | |
| | 4 | 50 | 25 | 1/8 | 12 | 12 | | |
| | 5 | 50 | 25 | 1/8 | 12 | 12 | | |
| | 6 | 62 | 31 | 1/4 | 16 | 16 | | |
| | 8 | 62 | 31 | 1/4 | 16 | 16 | | |
| | 10 | 70 | 35 | 3/8 | 19 | 19 | | |
| | 12 | 84 | 42 | 1/2 | 24 | 24 | | |

Raccords de tuyaux en cuivre
Grain de presse-étoupe

DKRG

Matériau : laiton

| Référence pièce | Type | Diam. ext. D du tuyau utilisable | D1 | L | Prix unitaire | Remise sur volume |
|-----------------|------|----------------------------------|------|---|---------------|-------------------|
| DKRG | 3 | 5 | 5 | | 1 à 9 pièces | 10 à 20 pièces |
| | 4 | 6 | 5 | | | |
| | 5 | 7 | 5.5 | | | |
| | 6 | 8.5 | 7 | | | |
| | 8 | 10.5 | 7.5 | | | |
| | 10 | 12.5 | 8.5 | | | |
| | 12 | 15 | 10 | | | |
| | 14 | 17 | 11 | | | |
| | 15 | 18 | 11.5 | | | |
| | 16 | 19 | 12 | | | |

Ordering Example: Référence pièce DKUS3 DKUT8 - T 2

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Raccords de tuyaux en cuivre
Raccords unions soudés

DKUE

Bague incluse (référence : DKRG) Matériau : laiton

| Référence pièce | Type | Diam. ext. D du tuyau utilisable | (L) | T1G (PF) | Carré | Écrou | Prix unitaire |
|-----------------|------|----------------------------------|-----|----------|-------|-------|---------------|
| DKUE | 3 | 25 | 1/8 | 12 | 12 | | |
| | 4 | 25 | 1/8 | 12 | 12 | | |
| | 5 | 25 | 1/8 | 12 | 12 | | |
| | 6 | 31 | 1/4 | 16 | 16 | | |
| | 8 | 31 | 1/4 | 16 | 16 | | |
| | 10 | 35 | 3/8 | 19 | 19 | | |
| | 12 | 42 | 1/2 | 24 | 24 | | |
| | 14 | 43 | 1/2 | 24 | 24 | | |
| | 15 | 45 | 5/8 | 24 | 27 | | |
| | 16 | 45 | 5/8 | 24 | 27 | | |

Raccords de tuyaux en cuivre
T à filetage mâle

DKUPT

Bague incluse (référence : DKRG) Matériau : laiton

| Référence pièce | Type | Diam. ext. D du tuyau utilisable | Sélection TR (PT) | TR (PT) | (L) | (L1) | (L2) | T1G (PF) | Carré | Écrou | Prix unitaire |
|-----------------|------|----------------------------------|-------------------|---------|-----|------|------|----------|-------|-------|---------------|
| DKUPT | 4 | 1 | 1 | 1/8 | 50 | 25 | 20 | 1/8 | 12 | 12 | |
| | | | 2 | 1/4 | 54 | 27 | 25 | 1/8 | 16 | 12 | |
| | 5 | 1 | 1 | 1/8 | 50 | 25 | 20 | 1/8 | 12 | 12 | |
| | | | 2 | 1/4 | 54 | 27 | 25 | 1/8 | 16 | 12 | |
| | 6 | 1 | 1 | 1/8 | 62 | 31 | 22 | 1/4 | 16 | 16 | |
| | | | 2 | 1/4 | 62 | 31 | 25 | 1/4 | 16 | 16 | |
| | 8 | 1 | 1 | 1/8 | 66 | 33 | 28 | 1/4 | 19 | 16 | |
| | | | 2 | 1/4 | 62 | 31 | 22 | 1/4 | 16 | 16 | |
| | 10 | 1 | 1 | 1/8 | 62 | 31 | 22 | 1/4 | 16 | 16 | |
| | | | 2 | 1/4 | 62 | 31 | 25 | 1/4 | 16 | 16 | |
| | 12 | 1 | 1 | 1/8 | 62 | 31 | 22 | 1/4 | 16 | 16 | |
| | | | 2 | 1/4 | 70 | 35 | 27 | 3/8 | 19 | 19 | |
| | 14 | 1 | 1 | 1/8 | 66 | 33 | 28 | 1/4 | 19 | 16 | |
| | | | 2 | 1/4 | 70 | 35 | 28 | 3/8 | 19 | 19 | |
| | 16 | 1 | 1 | 1/8 | 76 | 38 | 34 | 3/8 | 24 | 19 | |
| | | | 2 | 1/4 | 84 | 42 | 31 | 1/2 | 24 | 24 | |

Le format de filetage PT indiqué sur le corps du raccord de tuyaux en cuivre peut différer du format réel.

Joint à goupille-bague

DKPRJ

Matériau : laiton

| Référence pièce | Type | d1 | d2 | D | L | L1 | L2 | Prix unitaire | Remise sur volume |
|-----------------|------|-----|------|------|------|-----|----|---------------|-------------------|
| DKPRJ | 4 | 3.0 | 6.0 | 15.0 | 14.0 | 1.0 | | | 1 à 4 pièces |
| | 6 | 4.5 | 8.0 | 16.0 | 15.0 | 1.0 | | | 5 à 20 pièces |
| | 8 | 6.0 | 10.0 | 19.0 | 17.5 | 1.5 | | | |
| | 10 | 8.0 | 12.0 | 22.0 | 20.0 | 2.0 | | | |

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

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) |