

LES MATÉRIAUX

- **Corps fileté :** Laiton
- **Cône écrou :** Laiton
- **Bague de serrage :** Acier galvanisé ou laiton
- **Joint :** EPDM
- **Filetage de raccordement :** selon ISO 7/1 ou DIN EN 10226-1
- Les joints sont homologués DVGW pour l'eau potable froide et chaude.
- Matériaux en laiton conformes à la liste de composition 4MS pour les matériaux métalliques utilisés pour les produits en contact avec l'eau potable.

DOMAINES D'UTILISATION

Réparation de canalisations existantes ou nouvelle installation de canalisations

Raccord à compression en laiton pour tubes en acier :

selon DIN EN 10255 et DIN EN 10220, série 1

Domaines d'application :

Installations eau potable
Installations chauffage

Raccord à compression en laiton pour tubes en cuivre :

Tubes en cuivre selon la norme DIN EN 1057

Domaines d'application :

Installations eau potable
Installations chauffage

Tous ces raccords sont conçus pour une utilisation permanente.

POUR TUBES EN ACIER

DIN EN 10255 et DIN EN 10220 série 1

MATIÈRES TRANSPORTÉES
TEMPÉRATURES

Eau
Eau potable : jusqu'à 25°C; eau de chauffage : jusqu'à 85°C



SÉRIE 313
21,3 mm – 60,3 mm

PRESSIION DE SERVICE :
Eau max. 25°C / max. 10 bar
Eau de chauffage max. 85°C / max. 6 bar

CERTIFICATS :
Eau : DVGW W 534,
DVGW-Reg.-No. : DW8511CR0396
Matériaux en laiton conformes à la liste de composition 4MS

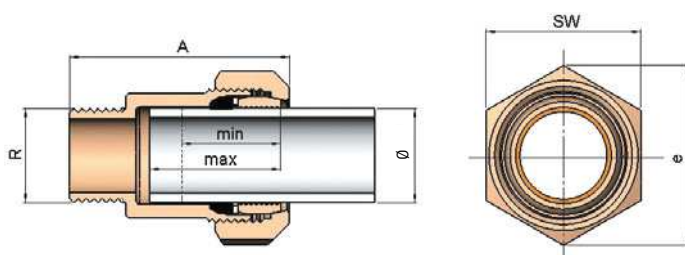
DN	DIAM. EXT. DU TUBE [MM]	RÉFÉRENCE
15	1/2" x 21,3	01.313.00.01
20	3/4" x 26,9	01.313.00.02
25	1" x 33,7	01.313.00.03
32	1 1/4" x 42,4	01.313.00.04
40	1 1/2" x 48,3	01.313.00.05
50	2" x 60,3	01.313.00.06

DIMENSIONS ET POIDS POUR TUBES EN ACIER

DN	FILETAGE R ISO 7/1	DIAM. EXT. DU TUBE [MM]	POIDS [KG]	LONGUEUR ~A [MM]	OUVERTURE DE CLÉ ~SW [MM]	SURANGLE ~E [MM]	EMBROCHAGE	
							MIN. [MM]	MAX. [MM]
15	1/2"	21,3	0,235	63	41	47	30	35
20	3/4"	26,9	0,323	70	46	53	35	45
25	1"	33,7	0,505	80	55	64	35	50
32	1 1/4"	42,4	0,670	85	65	75	35	50
40	1 1/2"	48,3	0,855	90	70	81	40	55
50	2"	60,3	1,500	100	90	104	40	60

DIMENSIONS POUR TUBES EN ACIER

21,3 mm – 60,3 mm



TYPE MAS

RACCORDS À COMPRESSION EN LAITON AVEC FILETAGE MÂLE

POUR TUBES EN CUIVRE

DIN EN 1057, DVGW GW392

MATIÈRES TRANSPORTÉES Eau
TEMPÉRATURES Eau potable : jusqu'à 25°C; eau de chauffage : jusqu'à 80°C



SÉRIE 310
15 mm – 54 mm

PRESSIION DE SERVICE :
Eau max. 25°C / max. 10 bar
Eau de chauffage max.80°C / max. 6 bar

CERTIFICATS :
Eau : DVGW W 534, DVGW-Reg.-No. : DW8511CR0396
Matériaux en laiton conformes à la liste de composition 4MS

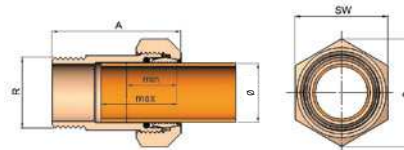
DN	FILETAGE MÂLE X Ø EXT. DU TUBE [MM]	RÉFÉRENCE
MAS		
12	1/2" x 16	04.310.00.0116
15	1/2" x 18	04.310.00.0118
20	3/4" x 22	04.310.00.0222
25	1" x 28	04.310.00.0328
32	1 1/4" x 35	04.310.00.0435
40	1 1/2" x 42	04.310.00.0542
50	2" x 54	04.310.00.0654

DIMENSIONS ET POIDS POUR TUBES EN CUIVRE

DN	FILETAGE R ISO 7/1	DIAM. EXT. DU TUBE [MM]	POIDS [KG]	LONGUEUR ~A [MM]	OUVERTURE DE CLÉ ~SW [MM]	SURANGLE ~E [MM]	EMBROCHAGE	
							MIN. [MM]	MAX. [MM]
12	1/2"	16,0	0,130	60	30	35	25	30
15	1/2"	18,0	0,271	65	41	47	30	35
20	3/4"	22,0	0,226	65	41	47	30	35
25	1"	28,0	0,308	75	46	53	30	40
32	1 1/4"	35,0	0,508	80	55	64	30	45
40	1 1/2"	42,0	0,681	90	65	75	35	50
50	2"	54,0	1,031	95	85	98	35	50

DIMENSIONS POUR TUBES EN CUIVRE

15 mm – 54 mm



TYPE MO

RACCORDS À COMPRESSION EN LAITON MANCHON DROIT

POUR TUBES EN CUIVRE

DIN EN 1057, DVGW GW392

MATIÈRES TRANSPORTÉES Eau
TEMPÉRATURES Eau potable : jusqu'à 25°C; eau de chauffage : jusqu'à 80°C



SÉRIE 310
15 mm – 54 mm

PRESSIION DE SERVICE :
Eau max. 25°C / max. 10 bar
Eau de chauffage max.80°C / max. 6 bar

CERTIFICATS :
Eau : DVGW W 534, DVGW-Reg.-No. : DW8511CR0396
Matériaux en laiton conformes à la liste de composition 4MS

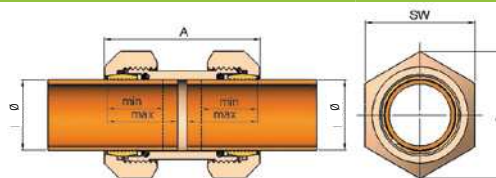
DN	FILETAGE MÂLE X Ø EXT. DU TUBE [MM]	RÉFÉRENCE
MO		
12	15	04.310.02.15
15	16	04.310.02.16
15	18	04.310.02.18
20	22	04.310.02.22
25	28	04.310.02.28
32	35	04.310.02.35
40	42	04.310.02.42
50	54	04.310.02.54

DIMENSIONS ET POIDS POUR TUBES EN CUIVRE

DN	DIAM. EXT. DU TUBE [MM]	POIDS [G]	LONGUEUR ~A [MM]	OUVERTURE DE CLÉ ~SW [MM]	SURANGLE ~E [MM]	EMBROCHAGE	
						MIN. [MM]	MAX. [MM]
12	15,0	190	65	30	35	20	25
15	18,0	391	75	41	47	20	25
20	22,0	349	75	41	47	25	30
25	28,0	452	80	46	53	25	33
32	35,0	681	85	55	64	25	30
40	42,0	909	90	65	75	25	35
50	54,0	1778	105	85	98	25	40

DIMENSIONS POUR TUBES EN CUIVRE

15 mm – 54 mm



MATIÈRES UTILISÉES:

- **Parties supérieures et intérieures des colliers de réparation :** Laiton
- **Vis Inbus :** acier galvanisé, résistance 8.8
- **Manchette d'étanchéité :** Joint EPDM
- **Filetage de raccordement :** selon ISO 7/1 ou DIN EN 10226-1



DOMAINES D'UTILISATION

Collier de réparation en laiton pour tubes en cuivre :

POUR TUBES EN CUIVRE

DIN EN 1057, rigides R290 et souples R220
Convient également aux tubes en acier inoxydable lorsque les diamètres extérieurs des tubes en acier inoxydable coïncident avec les diamètres extérieurs des tubes en cuivre.

Domaines d'utilisation :

- Colmatage d'orifices provoqués par les détériorations mécaniques dans les conduites d'eau
- Colmatage des trous de corrosion présents dans les conduites d'eau

Collier de dérivation en laiton pour tubes en cuivre

POUR TUBES EN CUIVRE

DIN EN 1057, rigides R290 et souples R220

Domaines d'utilisation :

- Perçage des conduites d'eau potable pour fabriquer un raccord ultérieur
- Perçage des conduites de chauffage pour fabriquer un raccord ultérieur

Matériaux en laiton conformes à la liste de composition 4MS pour les matériaux métalliques utilisés pour les produits en contact avec l'eau potable.

