



Tél. / Fax : + 33 (0) 4 78 91 79 74

Email: [contact@fedist.fr](mailto:contact@fedist.fr)

[www.fedist.fr](http://www.fedist.fr)

## RACCORD LAITON A SERRAGE EXTERIEUR RACCORD MALE COUDE A 90°C REF 5D01CM

### DESCRIPTION

- Permet la jonction à 90° d'un tuyau en PEHD/PVC avec une pièce taraudée femelle.
- Livré assemblé et prêt à la mise en œuvre par emboîtement des tubes et serrage des écrous de compression sans outil spécifique.
- L'emboîtement optimum du tuyau est assuré par une butée à l'intérieur du raccord.
- Extrémité usinée pour étanchéité par joint plat.



### APPLICATION

- Branchements et réseaux de distribution d'eau potable destinée à la consommation humaine.
- Réseaux d'irrigation.

### SPECIFICATIONS MATIERES

Description	Matière	Norme
Corps	Laiton non dézincifiable CW602N matricé à chaud	NF EN 12165-98
Joint d'étanchéité	Torique en EPDM 70 sh	
Bague de pression	Laiton CW614N	NF EN 12164-98
Bague de crantage	Diam. 20-25-32 : Laiton CW614N	NF EN 12164-98
	Diam. 40-50-63 : Acier inoxydable	AISI 304
Écrou de compression	Laiton non dézincifiable CW602N matricé à chaud	NF EN 12165-98

### CONFORMITE AUX NORMES ET AGREMENTS

- Conception générale selon EN12201-2 pour raccordement sur conduite de distribution d'eau froide en PEHD.
- Essai selon les exigences de performances requises par les normes DVGW-VP600 et EN 1254-3.
- Résistance à la dézincification selon EN ISO 6509 (Grade A - profondeur maxi 200 microns)
- Filetage selon ISO 228/1
- Certification EN ISO 9001 : 2000
- ACS produit n°09 ACC LY 109

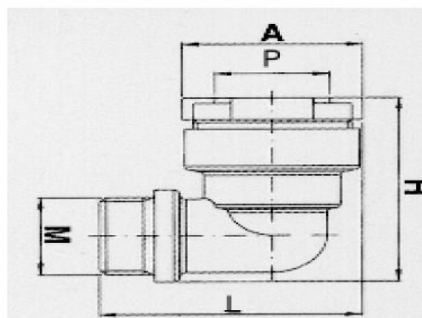
### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Pression de fonctionnement admissible : 16 bar à 20 °C
- Température de fonctionnement admissible : 60 °C à 2,5 bar
- Filetage au pas du gaz suivant EN 10226-1

Les informations sont données à titre indicatif et sous modifications éventuelles sans préavis

1153, Route de Trévoux – 69730 GENAY  
E.U.R.L. au capital de 35000 Euro – Code APE 518 M – Siret 478 967 193 00028  
Reproduction et/ou communication interdite sans autorisation de la société F.E.D

## CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES



Réf.FED	Pour tube diam.ext P (mm)	M(″)	A (mm)	H(mm)	L(mm)	Poids (Kg/P)
5D01CM-2015	20	1/2″	33	50	46	0.129
5D01CM-2020	20	3/4″	33	58	67	0.208
5D01CM-2515	25	1/2″	39	66	70	0.312
5D01CM-2520	25	3/4″	39	60	54	0.164
5D01CM-2526	25	1″	39	60	54	0.291
5D01CM-3220	32	3/4″	46	80	83	0.469
5D01CM-3226	32	1″	46	70	63	0.269
5D01CM-3233	32	1″1/4	46	80	86	0.448
5D01CM-4020	40	3/4″	58	70	98	0.868
5D01CM-4026	40	1″	58	80	100	0.852
5D01CM-4033	40	1″1/4	58	100	74	0.496
5D01CM-4040	40	1″1/2	58	100	101	0.753
5D01CM-5020	50	3/4″	70	107	116	1.271
5D01CM-5026	50	1″	70	107	117	1.269
5D01CM-5033	50	1″1/4	70	107	118	1.240
5D01CM-5040	50	1″1/2	70	99	88	0.698
5D01CM-5050	50	2″	70	107	120	1.085
5D01CM-6340	63	1″1/2	82	128	137	1.935
5D01CM-6350	63	2″	81	125	103	1.125

## MONTAGE

Voir préconisation d'utilisation des raccords laiton à serrage extérieur : caractéristiques générales – Réf 5D01

**RECOMMANDATIONS :** Les avis et conseils, les indications techniques, les offres que nous pouvons être amenés à donner ou à faire n'impliquent de notre part aucune garantie.

il n'est pas de notre ressort d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis.

Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix de matériel et les conditions réelles d'utilisation.

1153, Route de Trévoux – 69730 GENAY

E.U.R.L. au capital de 35000 Euro – Code APE 518 M – Siret 478 967 193 00028

Reproduction et/ou communication interdite sans autorisation de la société F.E.D