



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 A ECROU PRISONNIER COUDE A 90° REF 5D01CEP

### DESCRIPTION

- Permet la jonction coudée d'un tuyau en PEHD ou en PVC avec une pièce filetée par vissage de l'écrou tournant.
- 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.



### 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
- Taraudage de l'écrou au pas du gaz suivant EN 10226-1

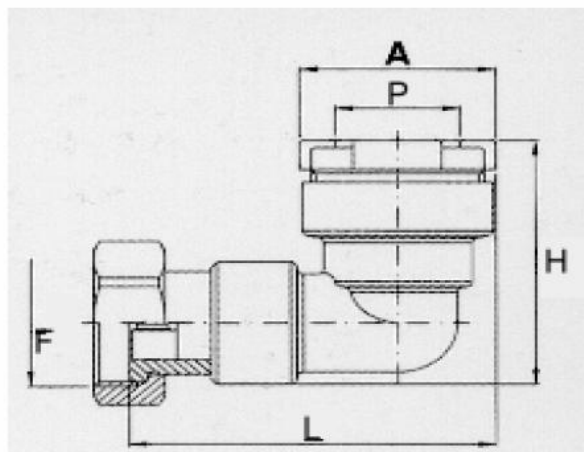
Les informations sont données à titre indicatif et sous modifications éventuelles sans préavis

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)	F(″)	A (mm)	H(mm)	L(mm)	Poids (Kg/P)
5D01CEP-2020	20	3/4″	33	45	61.5	0.174
5D01CEP-2520	25	3/4″	39	58	60.5	0.229
5D01CEP-2526	25	1″	39	57	60.5	0.222
5D01CEP-3220	32	3/4″	46	64	88	0.391
5D01CEP-3226	32	1″	46	66	69.5	0.335
5D01CEP-3233	32	1″1/4	46	69	83	
5D01CEP-4040	40	1″1/2	58	88.5	96	0.717
5D01CEP-5040	50	1″1/2	70	98	135	0.939
5D01CEP-5050	50	2	70	98	112	0.911

## 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