



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 DROIT - SERIE ISO REF 5D01

### DESCRIPTION

- Permet la jonction de deux tuyaux en PEHD/PVC de même diamètre extérieur.
- 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 manchon.



### 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 Diam. 40-50-63 : Acier inoxydable	NF EN 12164-98 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

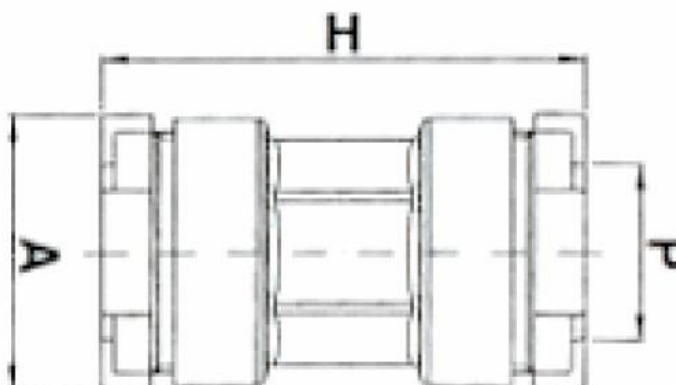
Les informations sont données à titre indicatif et sous modifications éventuelles sans préavis

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 mm	A (mm)	H(mm)	Poids (Kg/P)
5D01U-20	20	33	57	0.143
5D01U-25	25	39	65	0.197
5D01U-32	32	46	73	0.310
5D01U-40	40	58	95	0.537
5D01U-50	50	70	103	0.868
5D01U-63	63	81	114	1.110

## MONTAGE

- Voir préconisation d'utilisation des raccords laiton à serrage extérieur : caractéristiques générales - Référence D01

**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.