

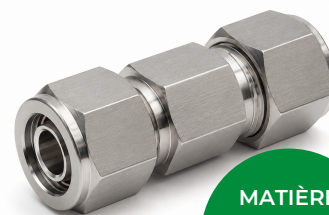
UNION ÉGALE BICONIQUE INOX 316

DOUBLE BAGUE • TUBE MÉTRIQUE

RACCORDEMENT DROIT DÉMONTABLE | ÉTANCHÉITÉ MÉTAL-MÉTAL

Union droite destinée au raccordement de deux tubes de même diamètre extérieur. Le serrage progressif des deux bagues assure le maintien mécanique et l'étanchéité sans soudage, avec un montage compact et démontable.

Gamme métrique Ø3 à Ø25 mm. Autres diamètres sur demande.



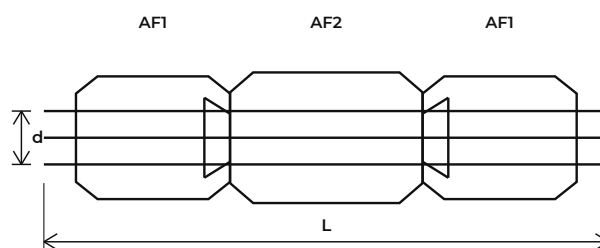
MATIÈRE
INOX 316
DOUBLE BAGUE

Image non contractuelle

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	Union droite égale à double bague
Fonction	Raccordement de 2 tubes identiques
Corps / écrous	Acier inoxydable 316 / 316L
Bagues	Inox 316, avant + arrière
Étanchéité	Métal-métal, sans joint élastomère
Tube compatible	Tube inox calibré et sans rayure
Montage	Mécanique, sans soudage
Démontabilité	Oui, selon procédure de remontage
Température	Selon tube, milieu et configuration
Pression admissible	Selon Ø, épaisseur et nuance du tube
Certificat matière	EN 10204 3.1 sur demande

SCHÉMA TECHNIQUE



Ø TUBE (mm) / RÉFÉRENCE		Ø TUBE (mm) / RÉFÉRENCE	
3	UEBI-03	14	UEBI-14
4	UEBI-04	15	UEBI-15
6	UEBI-06	16	UEBI-16
8	UEBI-08	18	UEBI-18
10	UEBI-10	20	UEBI-20
12	UEBI-12	22	UEBI-22
		25	UEBI-25

AVANTAGES

- Montage rapide sans soudage ni filetage du tube.
- Double bague pour maintien et étanchéité maîtrisés.
- Excellente résistance à la corrosion industrielle.
- Faible encombrement et maintenance simplifiée.
- Raccord réutilisable selon procédure de remontage.

RÉFÉRENTIEL NORMATIF FSL

- ASTM A276/A479 : inox 316/316L pour composants usinés.
- ASTM A269 : tubes inox compatibles pour instrumentation.
- ISO 19879 : méthodes d'essai des raccords métalliques.
- ASME B31.3 : intégration dans les tuyauteries de process.
- EN 10204 : documents de contrôle matière.
- Exigence FSL : traçabilité matière et contrôle visuel.

APPLICATIONS



Instrumentation & prélèvement



Hydraulique & fluides process



Gaz industriels compatibles



Laboratoires & équipements

CONDITIONS DE SÉLECTION

La pression admissible du raccord ne peut pas être dissociée du tube utilisé. Valider avant commande : fluide, température, Ø et épaisseur du tube, pression de calcul, vibrations et compatibilité matière.