

Adaptateur ULTRAGRIP

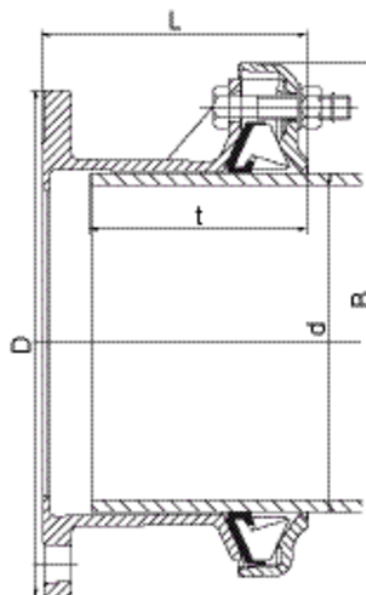
Adaptateur à bride permettant le raccordement de tubes de différents matériaux (compatible les tubes en acier, fonte, fonte ductile, amiante-ciment, PVC, PEHD/PEX).

- Le corps et la bague sont en fonte ductile (EN-GS-450-10).
- Revêtement Rilsan anti-corrosion (min. 250 µm acc. GSK).
- Ce système de verrouillage est compatible avec la plupart des tubes quel que soit le matériau grâce à un système de fermeture en acétal, avec revêtement en corindon
- Joint d'étanchéité en EPDM ou NBR
- Plage de diamètre possible jusqu'à maximum 54 mm
- Ecrous et boulons en acier inoxydable
- Déviation angulaire de 4°
- Dimensions des adaptateurs à bride selon DIN EN1092, PN 10 and PN 16

A noter :

Pour les tubes en PE-HD-/PEX, l'utilisation d'inserts Inox est obligatoire.

En cas d'utilisation sur des tubes en amiante- ciment, le verrouillage ne peut pas être entièrement garantie.



Code article	Plage de serrage	DN	DN de la bride	PN de la bride	D	L	t min	t max	Poids (kg)
S131UG40	43,5-63,5	40	40	10/16	150	148	65	110	4,400
S131UG50	43,5-63,5	40	50	10/16	165	144	65	110	4,500
S131UG48	48,0-71,0	50	50	10/16	165	153	65	110	4,500
S131UG60	63,0-83,7	65	60/65	10/16	185	162	65	110	5,680
S131UG65	63,0-83,7	65	65	10/16	185	144	65	110	5,300
S131UG80	85,7-107,0	80	80	10/16	200	144	65	110	6,300
S131UG100	107,2-133,2	100	100	10/16	220	192	90	125	10,000
S131UG125	132,2-160,2	125	125	10/16	252	173	90	135	10,600

Les dimensions et les données de cette page sont fournies à titre indicatif.

ALIAxis se réserve la possibilité de modifier sans préavis les caractéristiques des produits figurant sur le présent document.

Adaptateur ULTRAGRIP

Code article	Plage de serrage	DN	DN de la bride	PN de la bride	D	L	t min	t max	Poids (kg)
S131UG150	158,2-192,2	150	150	10/16	285	212	90	125	14,400
S131UG150	192,2-226,9	175	200	10/16	340	240	125	165	23,900
S131UG200	218,1-256,0	200	200	10/16	340	240	125	165	25,300
S131UG250	266,2-310,2	250	250	10/16	400	303	125	165	35,600
S131UG300	315,0-356,0	300	300	10/16	470	304	125	200	43,700
S131UG350	352,2-396,0	350	350	10/16	520	313	125	200	51,200
S131UG400	398,2-442,0	400	400	10/16	580	313	125	200	57,700
S131UG448	448,0-492,0	400+	400	10/16	580	413	125	200	96,000
S131UG450DN450	448,0-492,0	400+	450	10/16	640	409	135	215	101,000
S131UG498	498,0-552,0	500	500	10/16	715	398	140	215	109,000
S131UG558	558,0-608,0	500+	500	10/16	715	448	140	215	125,000
S131UG604	604,0-648,0	600	600	10/16	840	410	195	255	171,000
S131UG676	676,0-726,0	600+	600	10/16	840	470	195	255	195,000

Code article	Plage de serrage	DN	DN de la bride	PN de la bride	D	L	t min	t max	Poids (kg)
S131UG40NBR	43,5-63,5	40	40	10/16	150	148	65	110	4,400
S131UG50NBR	43,5-63,5	40	50	10/16	165	144	65	110	4,500
S131UG48NBR	48,0-71,0	50	50	10/16	165	153	65	110	4,500
S131UG60NBR	63,0-83,7	65	60/65	10/16	185	162	65	110	5,680
S131UG65NBR	63,0-83,7	65	65	10/16	185	144	65	110	5,300
S131UG80NBR	85,7-107,0	80	80	10/16	200	144	65	110	6,300
S131UG100NBR	107,2-133,2	100	100	10/16	220	192	90	125	10,000
S131UG125NBR	132,2-160,2	125	125	10/16	252	173	90	135	10,600
S131UG150NBR	158,2-192,2	150	150	10/16	285	212	90	125	14,400
S131UG175NBR	192,2-226,9	175	200	10/16	340	240	125	165	23,900
S131UG200NBR	218,1-256,0	200	200	10/16	340	240	125	165	25,300
S131UG250NBR	266,2-310,2	250	250	10/16	400	303	125	165	35,600
S131UG300NBR	315,0-356,0	300	300	10/16	470	304	125	200	43,700
S131UG350NBR	352,2-396,0	350	350	10/16	520	313	125	200	51,200
S131UG400NBR	398,2-442,0	400	400	10/16	580	313	125	200	57,700

Les dimensions et les données de cette page sont fournies à titre indicatif.

ALIAxis se réserve la possibilité de modifier sans préavis les caractéristiques des produits figurant sur le présent document.

Adaptateur ULTRAGRIP

Domaine d'application

Le manchon ULTRAGRIP est un raccord verrouillé¹ compatible avec de nombreux tubes de différents matériaux (acier, fonte, fonte ductile, fibrociment², PVC³, PE-HD/PEX⁴). Disponible du DN 40 au DN 600+.

Les raccords ULTRAGRIP ne peuvent être utilisés que pour des réseaux enterrés.

-

Instructions d'installation

Avec ULTRAGRIP, les raccordements peuvent être réalisés sans butée (raccords verrouillés) sauf pour les tubes en amiante-ciment.

Les extrémités des tubes doivent être préparées conformément aux instructions de mise en œuvre (voir les instructions d'installation ULTRAGRIP).

Les profondeurs d'insertion $t_{min.}/t_{max.}$ doivent être strictement respectées.

1 Raccords verrouillés; pour l'eau : \leq DN 300 PN 16, $>$ DN 300 PN 10 / pour le gaz : PN 5 jusqu'au DN400. Les indications figurant sur la notice de mise en œuvre doivent être respectées.

2 Le système de verrouillage ne peut pas être garanti pour les tubes en amiante ciment.

3 Pour les tubes en PVC avec une épaisseur de paroi $<$ DIN 8061/62 - PN 10, des inserts en acier inoxydable sont nécessaires et à prévoir (type FRIATEC Mod. SHVA).

4 En cas d'utilisation avec des tubes en PE-HD/PEX, l'utilisation d'inserts en acier inoxydable est obligatoire.

Les avantages de ULTRAGRIP

- Le travail sur les canalisations dans les tranchées est facilité (L'installation en tranchée est facilitée grâce à la déviation angulaire acceptable.).
- Les pièces sont livrées pré-assemblées à l'usine, ce qui évite les opérations d'assemblage sur site et pertes de composants.
- Un ensemble de joints et un système de grips pour un large choix de matériaux : acier, en fonte, en fonte ductile, en fibrociment, en PVC, en PE-HD/PEX.
- Le joint et le système de grips fonctionnent indépendamment l'un de l'autre. Cela garantit une étanchéité fiable même en cas de désalignement angulaire important.
- Un profil de joint unique garantissant une étanchéité totale même sur les canalisations fissurées et corrodés.
- Désalignement angulaire possible jusqu'à 8° (manchon) ou 4° (adaptateur à bride).
- En cas de casse de la canalisation, le désalignement axial peut être compensé par l'installation de deux raccords. Les raccords maintiennent alors la canalisation sans contrainte (effet cardan).
- Installation simple avec l'outillage habituel.
- Un seul couple de serrage pour tous les matériaux de canalisation.
- Un contrôle régulier du couple de serrage des boulons n'est pas nécessaire.
- La plage de tolérance allant jusqu'à 54 mm permet de raccorder différents matériaux de canalisation avec un même diamètre de raccord ULTRAGRIP, ce qui permet de réduire les stocks.

Les dimensions et les données de cette page sont fournies à titre indicatif.

ALIXIS se réserve la possibilité de modifier sans préavis les caractéristiques des produits figurant sur le présent document.