

Manchon ULTRAGRIP

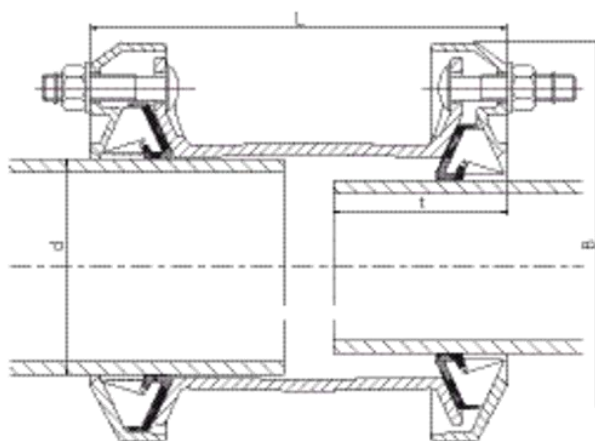
Manchon à bride permet le raccordement de tubes de différents matériaux (compatible avec les tubes en acier, fonte, fonte ductile, amiante-ciment, PVC, PE-HD/PEX).

- Le corps et la bague sont en fonte ductile (EN-GS-450-10).
- Revêtement Rilsan anti-corrosion (min. 250 µm acc. GSK).
- Système d'ancrage dynamique et progressif dont la performance s'adapte à mesure que la pression interne dans la canalisation augmente. Ce système de verrouillage est compatible avec la plupart des tubes quel que soit le matériau et permet de résister à la pression nominale maximale de service du raccord même avec une déviation angulaire maximum.
- Convoyeur et grips d'ancrage en acétal, revêtement Corindon.
- Joint en EPDM ou NBR.
- Large plage de tolérance jusqu'à maximum 54 mm.
- Ecrous et boulons en acier inoxydable.
- Déviation angulaire possible jusqu'à 8° maximum

A noter :

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

En cas d'installation du raccord sur des tubes en amiante ciment, l'auto-butage ne peut pas être garanti.



Joint EPDM, DIN-EN 681-1 / KTW / UBA / DVGW-W270 PFA / PN jusqu'au DN 300 = 16 bar, au-delà du DN 300 = 10 bar

Code article	Plage de serrage	DN	L	t min	t max	Poids (kg)	Colis	Palette
S129UG50	43,5-63,5	40	222	65	95	5,200	5	90
S129UG5048	48,0-71,0	50	256	65	110	5,600	4	30
S129UG65	63,0-83,7	65	222	65	95	6,100	4	72
S129UG80	85,7-107,0	80	248	65	110	7,700	1	30
S129UG100	107,2-133,2	100	296	90	125	13,400	1	24

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.

Manchon ULTRAGRIP

Code article	Plage de serrage	DN	L	t min	t max	Poids (kg)	Colis	Palette
S129UG125	132,2-160,2	125	296	90	125	14,300	1	12
S129UG150	158,2-192,2	150	340	90	135	19,900	1	12
S129UG175	192,2-226,9	175	347	125	165	32,800	1	12
S129UG200	218,1-256,0	200	347	125	165	35,000	1	8
S129UG250	266,2-310,2	250	484	125	165	52,300	1	2
S129UG300	315,0-356,0	300	484	125	200	63,100	1	2
S129UG350	352,2-396,0	350	485	125	200	73,800	1	1
S129UG400	398,2-442,0	400	485	125	200	81,800	1	1
S129UG448	448,0-492,0	400+	545	125	200	135,000	1	1
S129UG498	498,0-552,0	500	565	140	215	142,000	1	1
S129UG558	558,0-608,0	500+	565	140	215	162,000	1	1
S129UG604	604,0-648,0	600	605	195	255	238,000	1	1
S129UG676	676,0-726,0	600+	605	195	255	267,000	1	1

Joint NBR, DIN-EN 682 MOP, pour le gaz jusqu'au DN 400 = 5 bar, pour les autres propriétés de l'eau PFA /PN: jusqu'au DN 300 = 16 bar, au-delà du DN 300 = 10 bar

Code article	Plage de serrage	DN	L	t min	t max	Poids (kg)	Colis	Palette
S129UG50NBR	43,5-63,5	40	222	65	95	5,200	5	90
S129UG5048NBR	48,0-71,0	50	256	65	110	5,600	4	30
S129UG65NBR	63,0-83,7	65	222	65	95	6,100	4	72
S129UG80NBR	85,7-107,0	80	248	65	110	7,700	1	30
S129UG100NBR	107,2-133,2	100	296	90	125	13,400	1	24
S129UG125NBR	132,2-160,2	125	296	90	125	14,300	1	12
S129UG150NBR	158,2-192,2	150	340	90	135	19,900	1	12
S129UG175NBR	192,2-226,9	175	347	125	165	32,800	1	12
S129UG200NBR	218,1-256,0	200	347	125	165	35,000	1	8
S129UG250NBR	266,2-310,2	250	484	125	165	52,300	1	2
S129UG300NBR	315,0-356,0	300	484	125	200	63,100	1	2
S129UG350NBR	352,2-396,0	350	485	125	200	73,800	1	1
S129UG400NBR	398,2-442,0	400	485	125	200	81,800	1	1

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.

Manchon 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+.

ULTRAGRIP peut être utilisé avec le joint NBR pour le gaz, l'eau et les eaux usées ainsi que pour les réseaux de distribution d'eau potable avec le joint EPDM (ACS). Les boulons et écrous sont en acier inoxydable (V2A / V4A).

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

Instructions d'installation

Avec les raccords ULTRAGRIP, les raccordements peuvent être réalisés sans verrouillage (version Flex) si besoin (sauf pour les tubes en amiantement).

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

Les profondeurs d'insertion tmin./tmax. doivent être strictement respectées.

¹Raccords 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.

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

³Pour 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).

⁴En 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 corrodées.
- 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.

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