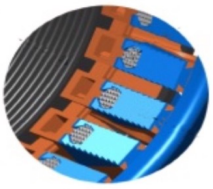
ADG
GROUPE CLAIRE

Fiche produit

Réf : RGTLT

MANCHON AUTO-BUTÉ MULTIMATERIAUX A TRÈS LARGE TOLERANCE



Description

- Le manchon RGTLT est un système de jonction auto-buté adapté au raccordement et à la réparation de tous types de canalisations rigides y compris PEHD / PVC et PVC Pression moyennant l'utilisation d'un insert métallique ou bague anti-fluage.
- Ses très larges tolérances permettent :

  - le raccordement symétrique ou dissymétrique des tuyauteries de diamètres et matériaux différents tels que Acier, Fonte Ductile, Fonte grise, PEHD, PVC, PVC Pression, amiante ciment.

  - de réduire le niveau des stocks et d'en améliorer la gestion
- Son système de grippage permet de reprendre les efforts axiaux des canalisations.
- Le manchon RGTLT est livré pré-assemblé, il s'installe sur la conduite sans avoir à démonter les différents composants et sans outillage spécifique.

Application

- Jonction et maintenance des réseaux de distributions d'eau potable destinée à la consommation humaine.
- Equipement hydraulique

Spécifications matières

Description	Matières	Norme
Corps	Fonte ductile EN-GJS-500-7	EN1563
Contre-bride	Fonte ductile EN-GJS-500-7	EN1563
Revêtement	Epoxy poudre épaisseur mini 250µ RAL 5005 (avec certification GSK)	DIN 30677
Joint d'étanchéité	EPDM	EN681-1
Inserts	POM (polioxyde méthylène)	
Rivets dentellés	Acier trempé cq 15	DIN 1654
Vis - Rondelles	Acier inoxydable A2	EN 10088-1
Ecrous	Acier inoxydable A4	EN 10088-1

Conformité aux normes et agréments

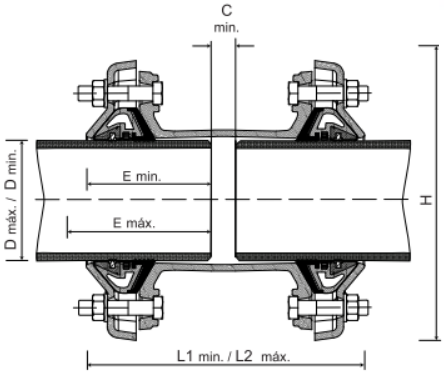
- Essai selon les exigences de la norme EN 14 525 : Eau - Pression interne positive et négative.
- Essai selon les exigences de la norme EN 545 : Eau - Pression interne positive.
- Attestation de conformité sanitaire produit n° 23 ACC NY 127
- Certificat GSK-ID : 1247 (RAL-GZ 662)
- Certification ISO 9001 : 2015
- Certification ISO 14001 : 2015
- Certification OHSAS 18001 : 2007 / NP 4397 : 2008

Les informations contenues dans cette fiche produit sont données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles sans préavis.

Rue de l'industrie - Z.I. La Chaudanne - CS90039 ALBENS - 73410 ENTRELACS - France
Tél : +33 (0)4 79 63 86 20 - Fax : +33 (0)4 79 63 12 21 - E-mail : adg@adgvalve.com

Spécifications techniques

- Pression de service maximale admissible : 16 BAR
- Pression d'épreuve maximale admissible : 24 BAR
- Température maximale de service admissible : 0°C (gel exclu) à +70°C
- Déviation angulaire maximale : 8°



Caractéristiques dimensionnelles

Référence ADG	Tolérance (mm - mm)	L Min.– Max. (mm - mm)	H (mm)	E Min.– Max. (mm - mm)	C Min. (mm)	Boulons Nbre x Ø	(mm)	Couple de serrage (Nm)	Poids (Kg)
RGTLT-6039	39 - 52	233 - 250	162	90 - 115	20	6 x M12	19	50 - 70	5.1
RGTLT-6049	49 - 64	231 - 250	175	90 - 115	20	6 x M12	19	50 - 70	5.6
RGTLT-6063	63 - 83	258 - 286	209	105 - 133	20	8 x M12	19	50 - 70	12.1
RGTLT-6072	72 - 93	257 - 286	217	105 - 133	20	8 x M12	19	50 - 70	13.5
RGTLT-6078	78 - 103	250 - 286	229	105 - 133	20	8 x M12	19	50 - 70	13.6
RGTLT-6087	87 - 117	244 - 286	243	105 - 133	20	8 x M12	19	50 - 70	14.4
RGTLT-6100	100 - 130	253 - 299	256	105 - 140	20	8 x M16	24	90 - 120	16.2
RGTLT-6117	117 - 147	253 - 299	273	105 - 140	20	8 x M16	24	90 - 120	18.2
RGTLT-6138	138 - 168	253 - 299	294	105 - 140	20	8 x M16	24	90 - 120	20.0
RGTLT-6152	152 - 182	288 - 330	308	115 - 155	20	8 x M16	24	90 - 120	21.6
RGTLT-6172	172 - 202	288 - 330	325	115 - 155	20	8 x M16	24	90 - 120	22.6
RGTLT-6198	198 - 228	288 - 330	354	115 - 155	20	8 x M16	24	90 - 120	27.8
RGTLT-6217	217 - 257	300 - 359	392	130 - 170	20	12 x M16	24	90 - 120	31.1
RGTLT-6245	245 - 285	383 - 440	434	150 - 210	20	12 x M16	24	90 - 120	42.0
RGTLT-6300	300 - 340	383 - 440	479	150 - 210	20	16 x M16	24	90 - 120	46.5
RGTLT-6340	340 - 380	383 - 440	519	150 - 210	20	16 x M16	24	90 - 120	57.0
RGTLT-6390	390 - 430	383 - 440	571	150 - 210	20	16 x M16	24	90 - 120	73.2

Montage

- Voir Notice de montage
- Pour les canalisation PEHD, PVC et PVC pression, il est nécessaire de renforcer la rigidité du tuyau afin d'éviter sa déformation lors du serrage, un insert métallique aussi appelé bague anti-fluage.

Les informations contenues dans cette fiche produit sont données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles sans préavis.

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 du matériel et les conditions réelles d'utilisation.
Lors de vos achats, vérifier que la présente fiche produit est bien la plus récente.

Rue de l'industrie - Z.I. La Chaudanne - CS90039 ALBENS - 73410 ENTRELACS - France
Tél : +33 (0)4 79 63 86 20 - Fax : +33 (0)4 79 63 12 21 - E-mail : adg@adgvalve.com

Réf : RGTLT
Ind : 08
Date : 05/24