

## RACCORD A TRES LARGES TOLERANCES

### DESCRIPTION

- Le raccord RTLTL est un système de jonction à très large tolérance adapté à la réparation de tous types de canalisations rigides et en particulier aux conduites en amiante ciment.
- Ses très larges plages de tolérances permettent :
  - le raccordement symétrique et dissymétrique des tuyauteries de diamètres et matériaux différents (Acier - Fonte ductile - Fonte grise - PVC - Amiante ciment)
  - de réduire le niveau des stocks et d'en améliorer la gestion.
- Le raccord RTLTL 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 distribution d'eau potable
- Équipement hydraulique
- Irrigation

### SPÉCIFICATIONS MATIÈRES

| DESCRIPTION         | MATIÈRES                                  | NORME     |
|---------------------|---|-----------|
| Manchon             | Fonte ductile (EN-GJS-500-7)              | EN 1563   |
| Contrebride         | Fonte ductile (EN-GJS-500-7)              | EN 1563   |
| Revêtement          | Resicoat RT9000 R4 Blue<br>Ep 250 microns | DIN 30677 |
| Joints d'étanchéité | EPDM EP-70 ELAS POT-2                     | EN 681-1  |
| Boulons             | Acier revêtement DACROMET CI 8.8          | ISO 898-2 |

### CONFORMITÉ AUX NORMES ET AGRÉMENTS

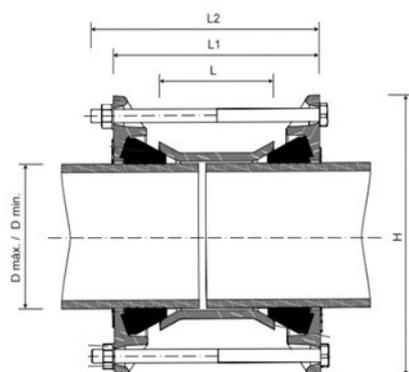
- Essai selon les exigences de la norme Selon EN 14525
- A.C.S n° 23 ACC NY 127
- Certification EN ISO 9001 : 2015
- Certification EN ISO 14001 : 2015
- Certificat GSK-ID : 1247 (RAL-GZ 662)

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Pression maximale de service : 16 Bar
- Pression maximale d'épreuve : 24 Bar
- Déviation angulaire : + ou - 6°
- Tolérance :
  - 30 mm : RTLTL-5025 à RTLTL-5198
  - 35 mm : RTLTL-5218 à RTLTL-5660
  - 41 mm : RTLTL-5724 à RTLTL-51219

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

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES



| RÉFÉRENCE<br>ADG | TOLÉRANCE<br>MINI - MAXI<br>(MM) | L<br>(MM) | L1<br>(MM) | H<br>(MM) | NBRE<br>BOULONS | Ø BOULONS<br>DIMENSIONS<br>(MM) | COUPLE DE<br>SERRAGE<br>(Nm) | POIDS<br>(Kg) |
|------------------|----------------------------------|-----------|------------|-----------|-----------------|---------------------------------|------------------------------|---------------|
| RTLT-5025        | 25-55                            | 110       | 198        | 151       | 3               | M12x220                         | 60 - 80                      | 5.00          |
| RTLT-5048        | 48-78                            | 110       | 202        | 174       | 3               | M12x220                         | 60 - 80                      | 7.00          |
| RTLT-5343        | 343-378                          | 150       | 263        | 527       | 6               | M16x300                         | 100 - 140                    | 35.00         |
| RTLT-5375        | 375-410                          | 150       | 266        | 533       | 8               | M16x300                         | 100 - 140                    | 43.00         |
| RTLT-5396        | 396-431                          | 200       | 316        | 591       | 8               | M16x360                         | 100 - 140                    | 52.00         |
| RTLT-5420        | 420-455                          | 200       | 286        | 615       | 8               | M16x360                         | 100 - 140                    | 56.00         |
| RTLT-5449        | 449-484                          | 200       | 328        | 650       | 10              | M16x360                         | 100 - 140                    | 65.00         |
| RTLT-5457        | 457-492                          | 200       | 328        | 652       | 10              | M16x360                         | 100 - 140                    | 66.00         |
| RTLT-5497        | 497-532                          | 200       | 328        | 692       | 10              | M16x360                         | 100 - 140                    | 70.00         |
| RTLT-5501        | 501-540                          | 200       | 368        | 694       | 10              | M16x360                         | 100 - 140                    | 72.00         |
| RTLT-5525        | 525-560                          | 200       | 286        | 720       | 10              | M16x360                         | 100 - 140                    | 74.00         |
| RTLT-5575        | 575-610                          | 200       | 328        | 770       | 10              | M16x360                         | 100 - 140                    | 80.00         |
| RTLT-5625        | 625-660                          | 200       | 286        | 820       | 10              | M16x360                         | 100 - 140                    | 89.00         |
| RTLT-5660        | 660-695                          | 200       | 338        | 839       | 10              | M16x360                         | 100 - 140                    | 102.00        |
| RTLT-5710        | 710-745                          | 200       | 367        | 931       | 12              | M16x410                         | 100 - 140                    | 133.00        |
| RTLT-5724        | 724-765                          | 200       | 367        | 955       | 12              | M16x410                         | 100 - 140                    | 147.00        |
| RTLT-5810        | 810-845                          | 200       | 372        | 1031      | 12              | M16x410                         | 100 - 140                    | 156.00        |
| RTLT-5829        | 829-870                          | 200       | 367        | 1060      | 12              | M16x410                         | 100 - 140                    | 166.00        |
| RTLT-5905        | 905-946                          | 250       | 423        | 1157      | 14              | M20x485                         | 100 - 140                    | 228.00        |
| RTLT-5934        | 934-975                          | 250       | 421        | 1184      | 14              | M20x485                         | 100 - 140                    | 234.00        |
| RTLT-51034       | 1034-1075                        | 250       | 421        | 1241      | 14              | M20x485                         | 100 - 140                    | 257.00        |
| RTLT-51219       | 1219-1260                        | 250       | 421        | 1469      | 16              | M20x485                         | 100 - 140                    | 315.00        |

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.

