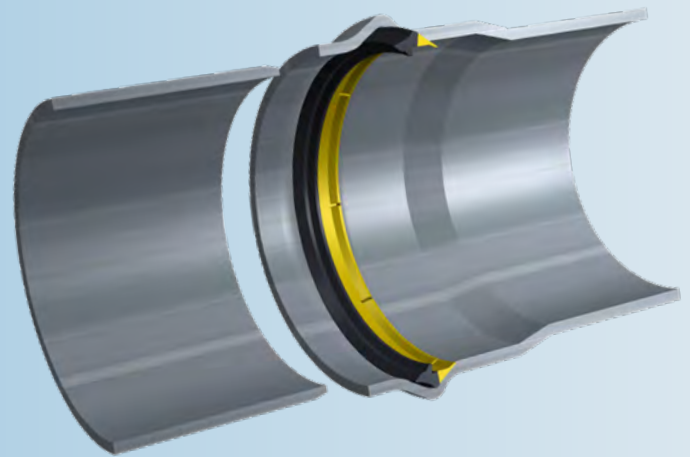


Trelleborg 601 Power-Lock

Joint intégré pour tuyau pression



AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- **Plus grande fiabilité des joints grâce à la réduction des tolérances de l'assemblage**
- **L'insertion automatique élimine le risque d'erreur humaine**
- **La faible force d'assemblage élimine le risque de déplacement du joint**

CONCEPTION ET FONCTION DU JOINT

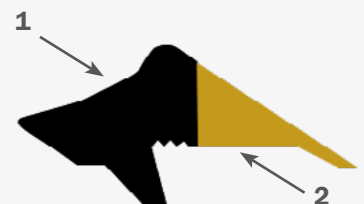
Le joint intégré Trelleborg Power-Lock utilise le mandrin, combiné au joint, comme outil pour former la tulipe pendant le process de fabrication.

Le joint est aussi efficace, que la pression dans le tuyau soit positive ou négative (vide). Sous une pression positive, plus la pression est importante, plus la force d'étanchéité est élevée.

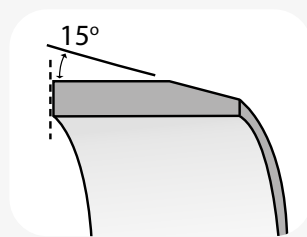
Sous vide, le joint maintient une force d'étanchéité positive entre l'about mâle et la tulipe, afin d'empêcher la pénétration de sable ou de terre pendant l'assemblage.

Le joint Power-Lock est un joint composite constitué de:

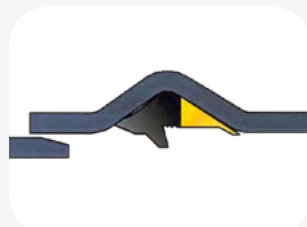
1. Un élément en caoutchouc souple pour créer efficacement l'étanchéité entre l'about mâle et la tulipe
2. Un élément de renfort en polypropylène, lié au caoutchouc, maintient le joint fermement en place



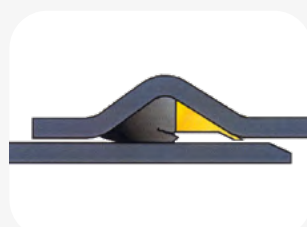
ASSEMBLAGE



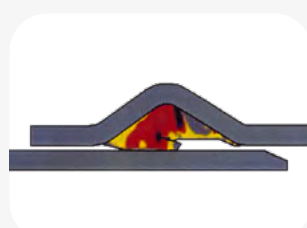
Vérifiez que l'about mâle et la tulipe du tuyau sont en bon état avant de procéder à l'assemblage. Chanfreinez l'extrémité du robinet et retirez toutes les bavures.



Un lubrifiant doit être appliqué uniformément sur l'about mâle du tuyau.



L'about mâle et la tulipe doivent être correctement alignés.



Lorsque les tuyaux sont assemblés, l'élément d'étanchéité en caoutchouc se déforme et crée une pression entre l'about mâle et la tulipe, générant ainsi une liaison étanche.

ASSURANCE QUALITÉ

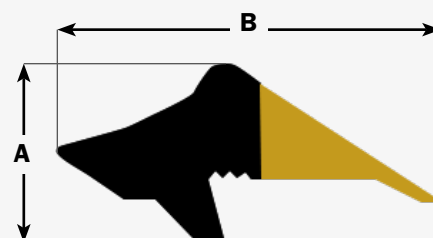
- | | |
|------------------|-----------------------|
| ■ CE-marking | ■ EN 681-1 WC, WA |
| ■ BSI "Kitemark" | ■ AS1646, AS/NZS 4020 |
| ■ Swedcert | ■ IRAM 113035 |
| ■ IRAM | ■ AFNOR XP P 41-250 |
| ■ Watermark | ■ BS 6920 |
| ■ ACS | ■ NOM-001-CONAGUA |
| ■ WRAS | ■ NMX T-021 |

NORMES

TABLEAU DES DIMENSIONS

TUYAU DN (mm)	A (mm)	B (mm)
50	8.0	17.2
63	8.0	17.3
75	9.0	20.0
90	11.0	24.3
100-S2*	14.0	32.3
110	12.0	26.6
125	14.0	32.3
140	14.0	32.0
150-S2*	16.0	35.9
160	15.0	33.5
200	16.0	35.9
200-S2*	17.0	37.1
225	17.0	37.1
250	19.0	42.9
250-S2*	20.0	43.6
280	20.0	43.6
315	21.0	45.8
355	23.0	50.2
400	25.0	54.5
450	23.5	58.2
500	30.0	65.4
630	37.0	83.9
710	41.0	92.3

*Joint pour la norme australienne AS-4441



MATÉRIAU

- Caoutchouc synthétique EPDM
- Dureté DIDC 50±5
- Approuvé pour le contact avec l'eau potable

Qualité prouvée:



TRELLEBORG

WWW.TRELLEBORG.COM/EN/SEALS-AND-PROFILES/