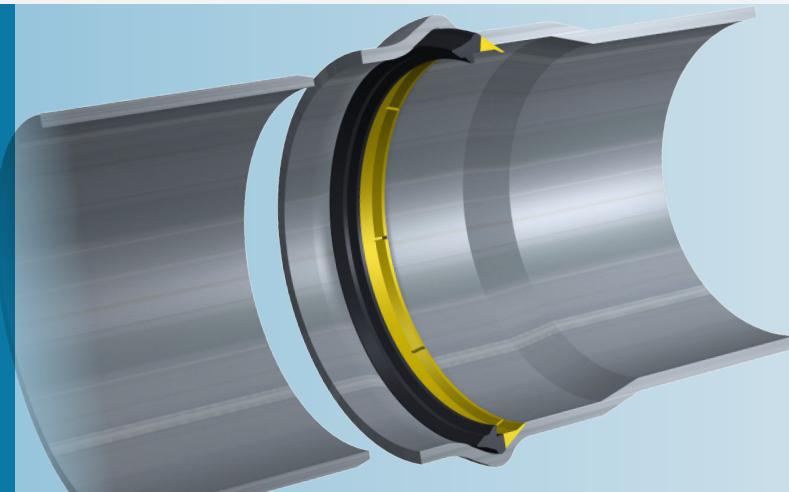


Forsheda 601 Power-Lock™

**Joint intégré pour
tuyaux plastiques
pression**



CONCEPTION ET FONCTIONNEMENT

Le joint Forsheda 601 Power-Lock™ est un système d'étanchéité associant un joint avec un mandrin pour former la tulipe durant le processus de fabrication du tuyau. Le F-601 Power-Lock™ combine les caractéristiques suivantes:

Il dispose d'une lèvre en caoutchouc assurant une parfaite étanchéité entre l'about et la tulipe du tuyau

Il est doté d'un élément de renforcement en polypropylène (PP), soudé à la lèvre d'étanchéité maintenant fermement et durablement le joint dans la tulipe.

Une fois intégré dans la tulipe, le joint devient partie intégrante du tuyau et forme sa propre gorge, réduisant ainsi les irrégularités et les écarts dimensionnels de la tulipe. Le joint est très performant à la fois sous pression positive et négative plus la pression extérieure exercée sur le tuyau sera forte plus l'étanchéité sera renforcée. Dans le cas de pression négative à l'intérieur du tuyau, le F-601 Power-Lock™ maintiendra un contact entre about mâle et femelle afin de garantir une étanchéité parfaite et éviter la pénétration de sable et/ou de terre à l'intérieur de la tulipe.



PERFORMANCE DU JOINT

Le joint F-601 Power-Lock™ répond et/ou dépasse les normes Européennes en vigueur concernant le degré de pression, dépression, déformation et cisaillement exercés sur le tuyau et/ou le raccord. Le profil du joint permet une force d'assemblage réduite rendant l'emboîtement plus aisé.

Des rapports d'essais sont disponibles sur demande auprès de Trelleborg Pipe-Seals.

MATÉRIAUX

Caoutchouc synthétique

Dureté 50 ± IRDH

Conforme à la norme EN 681-1 Résistant à l'ozone

Résistant à l'ozone

Conforme aux normes pour contact avec l'eau potable

ASSURANCE QUALITÉ

CE-marking

BSI (Kitemark)

KIWA/Swedcert

Watermark

NORMES

EN 681-1 WC, WA
AS 1646
BS 6920 (WRAS)
AFNOR XP P 41-250 (ACS)
AS/NZS 4020

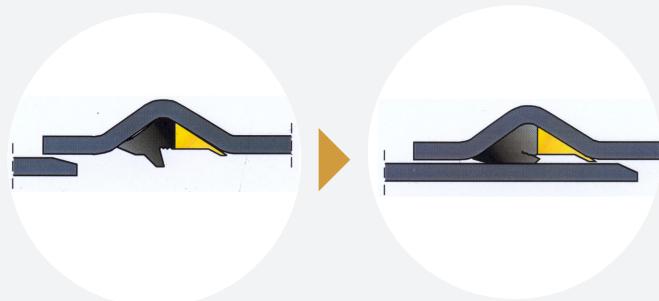
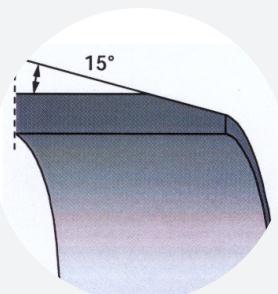
EMBOITEMENT DU TUBE

Chanfreiner l'extrémité de l'about mâle du tuyau

Nettoyer la tulipe du tuyau

Appliquer du lubrifiant sur l'about mâle

Insérer l'about mâle dans la tulipe du tuyau afin de comprimer la lèvre d'étanchéité du joint F-601

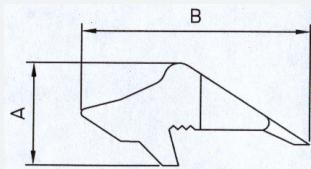


Les tuyaux utilisant le joint F-601 doivent être posés selon les recommandations et réglementations en vigueur

Vous pouvez contacter les services de Trelleborg Pipe-Seals pour tout renseignement et aide technique concernant l'optimisation de l'étanchéité de vos produits.

MARQUAGE DES JOINTS ET EMBALLAGES

Sur chaque joint sont inscrits les dimensions et la date de fabrication. Des informations complémentaires sont écrites sur l'étiquette du carton située à l'extérieur.



DIMENSIONS DISPONIBLES

DIMENSIONS TUYAUX	A	B
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

Exemples des agréments obtenus par Trelleborg Pipe Seals:

