

Raccords Shur-A-Lock® pour Tubes et Crépines de Forage

Applications

Le Raccord Shur-A-Lock peut être utilisé dans tout type de puits (peu profond, moyen ou profond) pour les usages suivants :

- L'industrie des eaux minérales et des boissons
- La production d'eau potable
- La géothermie
- Le stockage de l'eau dans l'aquifère/La recharge maîtrisée des aquifères

Avantages

- Assemblage sur site plus rapide et plus sûr que les raccords filetés ou soudés – réduction du temps d'immobilisation sur site
- Pas de grippage, contrairement aux raccords filetés
- Décapage et passivation en usine
- Pas de soudure lors de l'installation : préserve la protection anti-corrosion de l'inox

Caractéristiques

- Acier inoxydable (304L & 316L)
- Pion anti-rotation
- Joint d'étanchéité pour la phase de cimentation
- Joints d'étanchéité conformes aux normes ACS, NSF61, etc (Certificats sur demande)
- Hauteur réduite pour maximiser la longueur de la crépine
- Conception standardisée, identique pour les tubes et les crépines
- Large gamme couvrant la plupart des diamètres habituels, de DN150 à DN450



Le Raccord Shur-A-Lock®, une Installation Économique

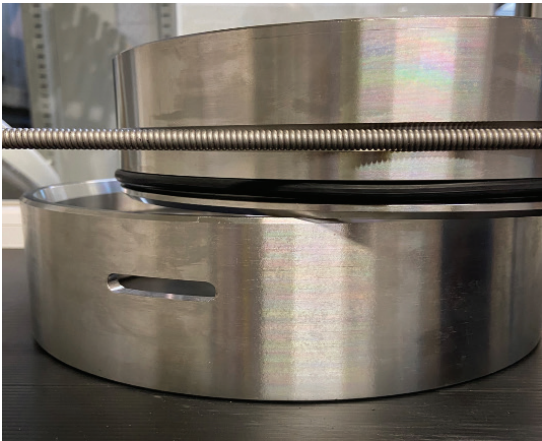
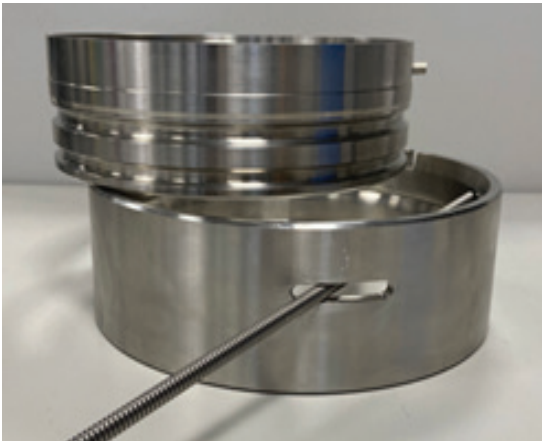
Le raccord rapide est idéal pour l'assemblage des crépines et tubes inox, il est lui-même fabriqué en acier inoxydable. Son principe est identique à celui des raccords JSL des colonnes de refoulement : les raccords mâle et femelle sont dotés d'une gorge dans laquelle un jonc (un ressort) est inséré pour verrouiller l'assemblage. Un joint, placé dans une gorge supplémentaire du composant mâle, assure l'étanchéité de l'assemblage et empêche le passage de particules ou de ciment.

Caractéristiques dimensionnelles

Diamètre Nominal	Diam. Ext. Nominal Tube & Crépine (mm) (in)	Diam. Ext. Raccord (mm) (in)	Traction max. ¹ SF 2:1 304, 304L, 316L (kg) (lb)	Pression Nominale ² (bar) (psi)
150 (6PS)	168,3 6" 5/8	196,6 7.74"	16000 35250	40 580
- (7")	177,8 7"	206,3 8.12"	16000 35250	40 580
175 (7" 5/8)	193,7 7" 5/8	222,9 8.78"	16000 35250	40 580
200 (8PS)	219,1 8" 5/8	249 9.8"	24000 52900	40 580
225 (9" 5/8)	244,5 9" 5/8	274,5 10.81"	24000 52900	40 580
250 (10PS)	273,1 10" 3/4	302,4 11.91"	30000 66100	40 580
300 (12PS)	323,9 12" 3/4	354,8 13.97"	30000 66100	40 580
350 (14PS)	355,6 14"	386,9 15.23"	35000 77150	40 580
400 (16PS)	406,4 16"	443,6 17.46"	40000 88150	40 580
450 (18PS)	457,2 18"	495,1 19.49"	40000 88150	40 580

1. Traction maximale du raccord Shur-A-Lock lui-même. Lorsqu'il est soudé à un tube ou une crépine, la résistance globale du produit peut être différente. Veuillez consulter Johnson Screens pour de plus amples informations.

2. Testé sans fuite à la pression nominale indiquée.



Johnson Screens Water Well Screens

North and South America
Phone +1 651 636 3900
info.us@johnsonscreens.com

Europe, Middle East & Africa
Phone +33 5 49 02 16 00
info.fr@johnsonscreens.com

Asia Pacific
Phone +61 7 3867 5555
info.au@johnsonscreens.com

johnsonscreens.com