

FLEXIBLES SANITAIRES ACS avec raccord - Ø 8 mm

3653R 3654R

3653R - Modèle F/F.
3654R - Modèle M/F.

POINTS FORTS

- Garantie : 10 ans.
- Avis technique CSTB.

AGRÉMENTS-NORMES

- EPDM conforme à la norme NF EN 681-1 (type WB).



APPLICATIONS

- Alimentation eau chaude et froide, robinetterie sanitaire, réservoir de chasse, machine à café,...

CONSTRUCTION

- Douille de sertissage en acier inox.
- Tresse en fil d'acier inox AISI 304.
- Elastomère en EPDM conforme aux spécifications de la norme NF EN681-1 type WB.
- Raccords en laiton nickelé.
- Joint en élastomère intégré.

CARACTÉRISTIQUES

- Ø intérieur 8 mm.
- Ø du passage raccord 6 mm.
- Rayon de courbure mini : 48 mm.
- Débit à 3 bar : 32 l/min.

CONDITIONS DE SERVICE

- Température : 90°C.
- Pression : 16 bar.

RECOMMANDATIONS

Avant le montage :

- Pour éviter les problèmes de corrosion humide, il est nécessaire de canaliser les courants vagabonds. Vopir DTU n° 70-1.
- Utilisés sur les réseaux d'eau glacée, ces flexibles doivent être calorifugés.
- Vérifier l'aspect du flexible : raccord, tresse, sertissage.
- Vérifier si le type du flexible est adapté à l'installation et l'utilisation prévues.

Au moment du montage :

- Ne mettre les flexibles qu'en apparent ou en "dissimulé accessible".
- Tout encastrement ou disposition interdisant le remplacement éventuel est proscrit.
- Eviter tout frottement sur les surfaces rugueuses ou angles vifs risquant de détériorer la tresse (crépi, tôle, ...).
- En cas de traversée de murs, planchers, cloisons, un fourreau lisse et léger servira de protection.
- Respecter les rayons de courbure indiqués.
- Ne pas monter 2 flexibles bout à bout.
- L'étanchéité des écrous F se fait par un joint sur partie plate. Tout autre type d'étanchéité est interdit (filasse, graisse, ...).
- Toutes les installations de flexibles doivent être facilement accessibles, un changement de flexible ne doit pas nécessiter plus de 15 minutes. Ce changement ne doit causer aucune détérioration du mur, cloison ou sol ; dans le cas contraire, faire l'installation en traditionnel. Le remplacement de tout flexible doit être prévu. Il est interdit

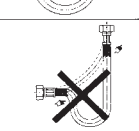
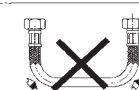
DIMENSIONS

Ø	15x21	15x21	15x21	20x27	20x27
Longueur	300	500	700	300	500
Réf.	3653.4A	3653.4B	3653.4C	3653.5A	3653.5B
Réf.	3654.4A	3654.4B	3654.4C	3654.5A	3654.5B

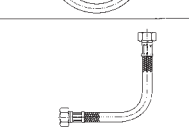
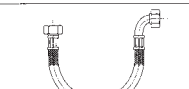
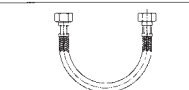
Unité de longueur en mm

RECOMMANDATIONS DE MONTAGE

MAUVAIS MONTAGE



BON MONTAGE



Assembler sans tension, ni torsion

Respecter le rayon de courbure mini

Utiliser les flexibles adéquats selon l'installation

Laisser près des raccords une partie droite du tuyau d'une longueur égale à au moins à 4xØ du tuyau

FLEXIBLES SANITAIRES ACS

Ø 8 mm

3653R

3654R

- de poser les flexibles dans l'épaisseur d'une dalle sans accès direct aux raccords.
- Toute installation comportant des flexibles doit être essayée à 1,5 fois la pression de service avant la mise en service. Cette pression doit être maintenue une ½ heure, le temps du contrôle.
- Prendre garde aux risques de "couple électrolytique" fer/cuivre : utiliser des raccords adaptés fer/fer ou laiton cuivre.
- Pour le bâtiment, toute installation terminée doit être essayée en pression (selon EN DTU en vigueur).
- L'étanchéité est à la charge de l'installateur, sauf pour les raccords qui comportent un joint intégré.
- Les écrous sont adaptés pour filetages cylindriques uniquement. L'étanchéité, par joint ou métal/métal, se fait par simple blocage à l'aide d'une clé plate.

Taraudage des écrous (")	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Couple maxi (mN)	10	20	25	25	40	50	60	60	70

- Les serrages avec un outil pouvant blesser l'écrou (pince multiprise – clé à griffes) sont à proscrire. Un contrôle visuel après serrage est nécessaire.

Après le montage :

- Ne pas créer d'échauffement important à côté des flexibles.
- Ne pas faire de soudure à proximité ou sur des tuyauteries comportant des flexibles.

En utilisation :

- Ces flexibles sont spécifiquement conçus pour travailler en pression et non en dépression.