

I. Flexible de raccordement des plafonds réversibles.

Fiche Technique

FLEXSC



FLEXIBLE SPHERO-CONIQUE

Description

Flexible chauffage, passage intégral.
Tuyau en élastomère EPDM non toxique.
Tresse inox 304.
Douilles en inox.
Raccords sertis en laiton.
Raccordement femelle/femelle (écrous tournants à jonction sphéro-conique).
Longueurs : 300 mm (Ø 20x27 uniquement), 500 mm, 700 mm et 1000 mm.

Points forts

- Montage 100% étanche grâce aux contacts métal/métal.
- Fiabilité de l'étanchéité (pas de joint).
- Gain de temps au montage.



IFT

Ne pas utiliser de clé à griffes ou pince multiprise pour le serrage des écrous.

Caractéristiques



Réf.	Ø	P. maxi	T° maxi	Fluides	Ø Passage	Ø Pass. Racc.	Rayon de courb. Mini
FLEXSC15	15 x 21	16 b.	-15°C à + 90°C (+ 110°C en pointe)	Eau chaude - Chauffage - Climatisation	15 mm	12,5 mm	88 mm
FLEXSC20	20 x 27				15 mm	12,5 mm	112 mm
FLEXSC120	20 x 27	10 b.			20 mm	16,5 mm	112 mm



FLEXIBLE SPHERO-CONIQUE

Préconisations de montages des flexibles entre 2 points fixes

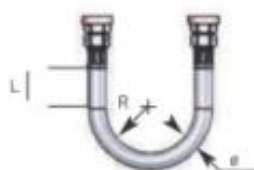
Pour tous les montages, la bonne longueur implique :

- $R \geq 6 \varnothing$ (rayon de courbure)*
- $L = 4 \varnothing$ (parcours droit après chaque extrémité)

*T enir compte du rayon de courbure mini du tuyau utilisé

Bon

Mauvais



L'utilisation des raccords coudés améliore le rayon de courbure.

Respecter le rayon mini.



La longueur doit être suffisante.

Toute traction ou tension sur les embouts d'extrémité est à proscrire.



Les flexibles ne doivent pas être vrillés.

- Le raccord fixe doit être monté le premier.
- Le flexible doit toujours être courbé dans le même plan.



Prévoir des supports lorsque le propre poids du flexible risque d'être un facteur nuisible.



Les supports sont différents et appropriés à chaque implantation.



II. Flexible de raccordement des ventilo convecteurs

Fiche Technique

FLEXSCC13



FLEXIBLE SPHERO-CONIQUE

Description

Flexible calorifugé chauffage et climatisation, passage intégral.
Tuyau en élastomère EPDM non toxique.
Tresse en inox 304.
Bagues de finition en plastique.
Douilles en inox jusqu'au Ø 33x42, en alu au-delà.
Raccords sertis en laiton.
Calorifuge Euroclass B s3 d0 épaisseur 13 mm.
Raccordement femelle/femelle (écrous tournants à jonction sphéro-conique).
Longueurs : 300 mm, 500 mm et 700 mm.

Points forts

- Montage 100% étanche grâce aux contacts métal/métal.
- Fiabilité de l'étanchéité (pas de joint).
- Gain de temps au montage.



IFT



- Ne pas utiliser de clé à griffes ou pince multiprise pour le serrage des écrous.
- Le fluide interne au flexible ne doit pas être pris en glace.
- Glycol maxi : 40%.

Caractéristiques

Ø	P. maxi	T° maxi	Fluides	Ø Pass. tuyau	Ø Pass. Racc.	Rayon de courb. Mini
20 x 27	10 b.	-15°C à +90°C (+110°C en pointe)	Eau chaude - Chauffage - Climatisation	19 mm	16,5 mm	112 mm



FLEXIBLE SPHERO-CONIQUE

Préconisations de montages des flexibles IFT entre 2 points fixes

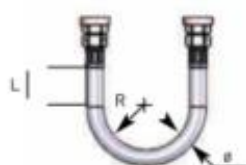
Pour tous les montages, la bonne longueur implique :

- $R \geq 6 \varnothing$ (rayon de courbure)*
- $L = 4 \varnothing$ (parcours droit après chaque extrémité)

*T enir compte du rayon de courbure mini du tuyau utilisé

Bon

Mauvais



L'utilisation des raccords coudés améliore le rayon de courbure.

Respecter le rayon mini.



La longueur doit être suffisante.

Toute traction ou tension sur les embouts d'extrémité est à proscrire.



Les flexibles ne doivent pas être vrillés.

- Le raccord fixe doit être monté le premier,
- Le flexible doit toujours être courbé dans le même plan.



Prévoir des supports lorsque le propre poids du flexible risque d'être un facteur nuisible.



Les supports sont différents et appropriés à chaque implantation.

