

MULTIGEBO

Raccord à compression avec filetage mâle

Raccords à compression pour **tubes multicouches** provenant de **différents fabricants**.
Pour les tubes multicouches selon la norme DIN 16836 et DIN EN ISO 21003 (type M).



DOMAINES D'UTILISATION

Réparation – Connexion

- Réparation dans des conduites déjà installées ou pour une **connexion simple de deux tubes multicouches** différents.
- Réparation des tubes d'eau potable (froide et chaude)
 - Réparation des tuyaux d'eau de chauffage
 - Installation dans le mur et le sol – respectez les directives de pose ! Appliquez la protection contre la corrosion et garantir une compensation d'extension.

MATIÈRES TRANSPORTÉES :

Eau potable – eau sanitaire – eau de chauffage

TEMPÉRATURES ET PRESSION DE SERVICE :

Eau max. 20°C / max. 10 bar

Eau de chauffage max. 70°C / max. 6 bar

CERTIFICATION :

Matériaux en laiton et joint EPDM conformes aux exigences sanitaires pour eau potable (matériaux en laiton conformes à la liste de composition 4MS pour les matériaux métalliques utilisés pour les produits en contact avec l'eau potable).

Les + produits

- Installation simple avec des clés standard
- Gain de temps
- Produit 4MS
- Utilisation à long terme

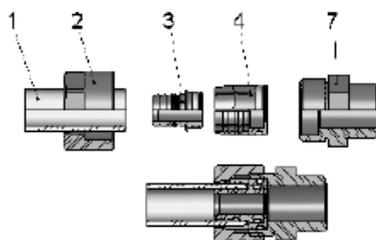
16 mm x 1/2"	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	QUANTITÉ
	14.320.00.16KIT.FR		
CONVIENT POUR TUBES : - PE-Xc ET PE-RT SELON DIN EN ISO 210003 TYPE P - PE-X SELON DIN EN ISO 15875		multigebo 16 mm x 1/2" avec filetage mâle	1
		Manchon de support 11,5 - 11,6 mm	1
		Manchon de support 12,0 mm	1
		Jauge pour mesurer le diamètre intérieur	1
20 mm x 3/4"	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	QUANTITÉ
	14.320.00.20KIT.FR		
CONVIENT POUR TUBES : - PE-Xc ET PE-RT SELON DIN EN ISO 210003 TYPE P - PE-X SELON DIN EN ISO 15875		multigebo 20 mm x 3/4" avec filetage mâle	1
		Manchon de support 14,4 mm	1
		Manchon de support 15,0 mm	1
		Manchon de support 15,5 mm	1
		Manchon de support 16,0 mm	1
	Jauge pour mesurer le diamètre intérieur	1	
25/26 mm X 1"	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	QUANTITÉ
	14.320.00.25KIT.FR		
		multigebo 25/26mm x 1" avec filetage mâle	1
		Manchon de support pour 19,6 mm	1
		Manchon de support pour 20,0 mm	1
		Douille de serrage pour 25 mm	1
		Douille de serrage pour 26 mm	1
		Jauge pour mesurer le diamètre intérieur	1
32 mm x 1 1/4"	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	QUANTITÉ
	14.320.00.32KIT.FR		
		multigebo 32 mm x 1 1/4" avec filetage mâle	1
		Manchon de support pour 25,6 mm	1
		Manchon de support pour 26,0 mm	1
		Douille de serrage pour 32 mm	1
		Jauge pour mesurer le diamètre intérieur	1





NOTICE DE MONTAGE

Instructions de montage pour raccord à compression MULTIGEBO avec filetage mâle; pour tuyaux multicouches 16 ou 20 mm



- 1 Tube
- 2 Écrou d'accouplement
- 3 Manchon de support
- 4 Douille de serrage
- 7 Raccord vissé

REMARQUE!

NE JAMAIS utiliser de produit contenant de la graisse pour le montage!
NE JAMAIS utiliser pour des gaz, de l'huile ou de l'air comprimé!

Caractéristiques techniques :	Les raccords vissés conviennent pour l'assemblage de tuyaux multicouches aux extrémités lisses. L'assemblage est résistant aux tractions et pressions. Les connecteurs pour tubes sont conçus pour n'être monté qu'une seule fois. Le filetage mâle est conçu selon les normes ISO 7/1 ou DIN EN 10226-1.
Domaine d'utilisation:	Installations d'eau potable et chauffage
Pression de service et température de service pour des installations en:	Eau potable: eau froide jusqu'à + 25°C/max. 10 bar et eau chaude jusqu'à + 70°C/max. 6 bar Eau de chauffage jusqu'à +70°C/max. 6 bar
Matières transportées :	Eau potable conforme à la norme DIN 2000, eau de chauffage
Type de tubes :	Tuyaux multicouches conforme aux normes DIN 16836 et DIN EN ISO 21003 (type M)
Ø extérieur du tube [mm] :	16 x R 1/2 20 x R 3/4
Variante de manchons de support correspondantes pour tubes de diamètre intérieur égal à [mm]:	12,0 ou 11,6/11,5 16,0 ou 15,5 ou 15,0 ou 14,4
Filet de raccordement :	1/2" 3/4"
Certificats :	Tous les éléments entrant en contact avec l'eau sont conformes aux exigences sanitaires pour eau potable (liste de composition 4MS/4MSI).

Notice de montage:

L'utilisation d'un lubrifiant homologué pour l'eau potable est requis pour le montage.

1. Mesurer le Ø extérieur du tube. Couper le tube (1) à la verticale par rapport à l'axe. L'extrémité du tube doit être biseautée à l'intérieur et à l'extérieur; elle doit être ébavurée et ne présenter aucune déformation (utiliser un outil de biseautage). Les saletés doivent être éliminées. En cas d'ovalités, procéder à un arrondissement du tube au moyen d'un outil de calibrage approprié.
2. Déterminer le Ø intérieur du tube au moyen de la jauge et sélectionner le manchon de support correspondant.
3. Enfoncer le manchon de support sélectionné (3) dans le tuyaux multicouches (1) jusqu'à la butée. Glisser l'écrou d'accouplement (2) sur le tuyaux multicouches (1).
4. Enfoncer la douille de serrage (4) sur le tuyaux multicouches jusqu'à la butée (clac audible!).
5. Glisser le raccord vissé (7) sur la douille de serrage (4) jusqu'à ce qu'il s'enclenche de manière audible. Pour finir, visser l'écrou d'accouplement (2) et serrer jusqu'à ce que la douille de serrage dépasse de max. 1 à 2 mm hors de l'écrou d'accouplement. Éviter ici de tordre le tuyaux multicouches.

En cas d'installation «encastrée», un protection anti-corrosion adaptée doit être prévue sur site. Garantir une compensation suffisante pour la dilatation.

Pour plus d'informations,
Veuillez consulter notre site internet : www.gebo.fr
Et notre microsite MULTIGEBO : <https://multigebo.de/fr/>