

# multi**gebo**

**RACCORDS À COMPRESSION POUR TUYAUX MULTICOUCHES  
PROVENANT DE DIFFÉRENTS FABRICANTS**



## CARACTÉRISTIQUES

**Matières transportées \* :**   

\* Cette famille de produits propose des produits adaptés pour ces utilisations.

**Domaines d'utilisation :**



**Types de tubes:** multicouches

# facilitons vos interventions.



## LA SOLUTION **TOUT EN UN** POUR FAIRE UNE JONCTION DE TUBES MULTICOUCHES DE DIFFÉRENTS FABRICANTS

Flexibilité maximale grâce au système de connexion modulaire.



### NOTRE INNOVATION

- **MultiGebo est disponible avec ajustement de la longueur** pour la réparation de conduites déjà installées ou pour une connexion de deux tubes multicouches différents.
- **Il est également disponible avec filetage mâle** selon la norme DIN 10226-1 (ISO 7/1) pour la transition, l'extension et la réduction tubes multicouches.
- Le système de construction modulaire permet une flexibilité très élevée (un corps pour chaque diamètre externe, différents manchons de support pour différents diamètres internes)

### UTILISATION

- **Réparation et jonction des tuyaux d'eau potable** (froide et chaude)
- Réparation et jonction 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.
- **Pression de travail et température maximum** : eau potable froide max. 20°C/max. 10 bar, eau potable chaude max. 70°C/max. 6 bar, eau de chauffage max. 70°C/max. 6 bar
- Sur une courte période température max. 95°C

### BÉNÉFICES PRODUIT

- **Solution innovante** pour la réparation et la jonction de tubes multicouches provenant de différents fabricants
- **Installation simple** avec clés standard
- **Gain de temps**
- **Matériaux en laiton et joint EPDM conformes aux exigences sanitaires pour eau potable** (matériaux en laiton conformes à la liste de composition 4MSI pour les matériaux métalliques utilisés pour les produits en contact avec l'eau potable).

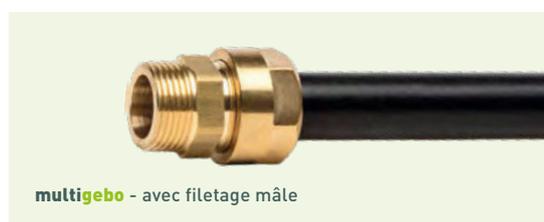
### RACCORDS À COMPRESSION AVEC LONGUEUR AJUSTABLE

Pour les tuyaux multicouches selon la norme DIN 16836  
et DIN EN ISO 21003 (type M)



#### Séries 320

16 x 16 mm	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	QUANTITÉ	P.U. € HT
	<b>14.320.02.16KIT.FR</b>			<b>110,86</b>
<b>CONVIENT ÉGALEMENT POUR TUBES :</b> - PE-Xc ET PE-RT SELON DIN EN ISO 21003 TYPE P - PE-X SELON DIN EN ISO 15875		<b>multigebo</b> 16 x 16 mm avec longueur ajustable	1	
		Manchons de support 11,5 - 11,6 mm	2	
		Manchons de support 12,0 mm	2	
		Jauge pour mesurer le diamètre intérieur	1	
20 x 20 mm	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	QUANTITÉ	P.U. € HT
	<b>14.320.02.20KIT.FR</b>			<b>156,01</b>
<b>CONVIENT ÉGALEMENT POUR TUBES :</b> - PE-Xc ET PE-RT SELON DIN EN ISO 21003 TYPE P - PE-X SELON DIN EN ISO 15875		<b>multigebo</b> 20 x 20 mm avec longueur ajustable	1	
		Manchons de support 14,4 mm	2	
		Manchons de support 15,0 mm	2	
		Manchons de support 15,5 mm	2	
		Manchons de support 16,0 mm	2	
		Jauge pour mesurer le diamètre intérieur	1	
25/26 x 25/26 mm	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	QUANTITÉ	P.U. € HT
	<b>14.320.02.25KIT.FR</b>			<b>221,20</b>
		<b>multigebo</b> 25/26mm x 25/26mm avec longueur ajustable	1	
		Manchons de support pour 19,6 mm	2	
		Manchons de support pour 20,0 mm	2	
		Douilles de serrage pour 25mm	2	
		Douilles de serrage pour 26mm	2	
		Jauge pour mesurer le diamètre intérieur	1	
32 x 32 mm	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	QUANTITÉ	P.U. € HT
	<b>14.320.02.32KIT.FR</b>			<b>258,68</b>
		<b>multigebo</b> 32 x 32 mm avec longueur ajustable	1	
		Manchons de support pour 25,6 mm	2	
		Manchons de support pour 26,0 mm	2	
		Douilles de serrage pour 32mm	2	
		Jauge pour mesurer le diamètre intérieur	1	



## RACCORDS À COMPRESSION AVEC FILETAGE MÂLE

Pour les tuyaux multicouches selon la norme DIN 16836  
et DIN EN ISO 21003 (type M)



### Séries 320

16 mm x 1/2"	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	QUANTITÉ	P.U. € HT
	14.320.00.16KIT.FR			61,38
		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	
<b>CONVIENT ÉGALEMENT POUR TUBES :</b>				
- PE-Xc ET PE-RT SELON DIN EN ISO 210003 TYPE P				
- PE-X SELON DIN EN ISO 15875				
20 mm x 3/4"	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	QUANTITÉ	P.U. € HT
	14.320.00.20KIT.FR			83,49
		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	
<b>CONVIENT ÉGALEMENT POUR TUBES :</b>				
- PE-Xc ET PE-RT SELON DIN EN ISO 210003 TYPE P				
- PE-X SELON DIN EN ISO 15875				
25/26 mm X 1"	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	QUANTITÉ	P.U. € HT
	14.320.00.25KIT.FR			116,17
		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	P.U. € HT
	14.320.00.32KIT.FR			123,16
		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	

#### ARTICLES INCLUS DANS LES SETS



multigebo avec longueur ajustable ou multigebo avec filetage mâle

Manchon de support

Douille

Jauge

## COFFRET DE RÉPARATION

Pour différents tubes multicouches avec diamètre extérieur de **16 mm et 20 mm**  
 Pour les tuyaux multicouches selon la norme DIN 16836 et DIN EN ISO 21003 (type M)



### LE COFFRET DE RÉPARATION multigebo

RÉFÉRENCE

14.320.35.1620.FR

P.U. € HT

507,86

### POSSIBILITÉ DE COMMANDER LES RÉFÉRENCES MANQUANTES À L'UNITÉ

RÉFÉRENCE DE CHAQUE COMPOSANT	DESCRIPTION	QUANTITÉ DES COMPOSANTS DANS LE COFFRET	P.U. € HT
14.320.02.20	multigebo avec longueur ajustable 20x20 mm*	1	134,45
14.320.00.20	multigebo avec filetage mâle 20 mm x 3/4" **	2	76,36
14.320.34.115	Manchon de support pour diamètre interne 11,5 / 11,6 mm	4	16,69
14.320.34.120	Manchon de support pour diamètre interne 12,0 mm	4	16,79
14.320.34.144	Manchon de support pour diamètre interne 14,4 mm	4	17,24
14.320.34.150	Manchon de support pour diamètre interne 15,0 mm	4	17,24
14.320.34.155	Manchon de support pour diamètre interne 15,5 mm	4	17,33
14.320.34.160	Manchon de support pour diamètre interne 16,0 mm	4	17,33
14.320.27.20	Jauge pour le diamètre intérieur des tuyaux multicouches avec diamètre extérieur 20 mm	1	14,43
240-22BH	Canon de réduction en laiton 1/2" x 3/4"	2	6,34
14.320.02.16	multigebo avec longueur ajustable 16 x 16 mm *	1	86,21
14.320.00.16	multigebo avec filetage mâle 16 mm x 1/2" **	2	52,93
14.320.27.16	Jauge pour le diamètre intérieur des tuyaux multicouches avec diamètre extérieur 16 mm	1	14,43

\* avec deux écrous et deux douilles de serrage \*\* avec un écrou et une bague de fixation

# better. easier. faster.\*

## COMMENT ÇA MARCHE ?

Notice de montage pour **multigebo** avec ajustement de la longueur



Mesurer le  $\emptyset$  extérieur du tube. Couper le tube à la verticale par rapport à l'axe. L'extrémité du tube doit être biseautée à l'intérieur et à l'extérieur avec un outil de biseautage approprié. En cas de déformation ovale du tube, arrondir le tube à l'aide d'un outil approprié.



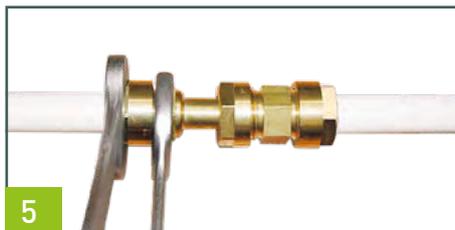
Mesurez le diamètre interne du tuyau avec la jauge. Prenez les manchons de support appropriés selon le diamètre interne mesuré du tuyau et poussez-les dans les deux extrémités du tuyau jusqu'au bout. Dévissez les écrous et placez les deux écrous sur les deux extrémités du tuyau.



Poussez les douilles de serrage jusqu'au bout des extrémités des tuyaux (enclenchement audible).



Placez le corps en réglant la longueur en direction des extrémités du tube jusqu'à ce que les extrémités s'enclenchent de manière audible sur les douilles de serrage.



Vissez les écrous et serrez-les jusqu'à ce que le manchon union dépasse max. 1 à 2 mm de l'écrou. Pendant le serrage, il est recommandé de maintenir le corps en utilisant une autre clé pour éviter qu'il ne pivote.



Fixez enfin l'écrou du milieu (marqué d'une rainure) sur le corps à longueur réglable.



PAR ICI POUR EN SAVOIR PLUS



\* meilleur. plus facile. plus rapide