

## SERT - Le raccord Multicouche à sertir

Référence: Cf tableau

Code : Cf tableau



**GAMME :** SERT

**COMPOSITION :** LAITON ET ACIER

**NORMES/LABELS :**

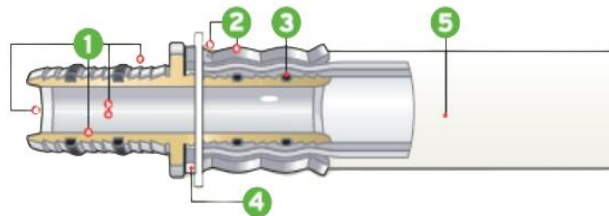


### Descriptif du produit

Le raccord MULTICOUCHE à sertir présente les caractéristiques suivantes:

- Raccord laiton 4MS CW617N
- Douille acier inoxydable AISI 304
- Joint torique EPDM à haute compression
- Pour tube MULTICOUCHE à sertir, profil TH et U
- Application eau chaude et eau froide sanitaire, et réseau de chauffage

### Dessin technique



#### 1. Raccord

- Laiton 4MS
- Profil en dent de scie : union optimale raccord-tube.
- Biseau d'entrée : parfaite transition de l'eau du tube au raccord
- Usinage optimum sans rugosité évitant incrustations et pertes de charge

#### 2. Douille

- Acier inoxydable AISI 304 : résistant à tout agent chimique existant sur le chantier
- Témoins de positionnement : sécurité au montage

#### 3. Joint torique

- EPDM à haute compression : étanchéité garantie grâce à sa grosseur et sa résistance

#### 4. Joint porte-douilles

- Fabriqué en polypropylène pour éviter le couple galvanique
- Maintient la douille optimisée pour que le tube s'introduise dans le raccord en assurant une union fiable
- Sert de guide lors du sertissage

DÉSIGNATION	CODE	RÉFÉRENCE	POIDS (g)
<b>BOUCHON</b>			
Ø16	4146524	SERT20805	26
<b>RACCORD ÉCROU FEMELLE</b>			
Ø16 - F 3/8"	4146483	SERT20003	47
Ø16 - F 1/2"	4146484	SERT20011	54
Ø16 - F 3/4"	4146485	SERT20029	75
Ø20 - F 1/2"	4146486	SERT20037	69
Ø20 - F 3/4"	4146487	SERT20045	88
Ø26 - F 3/4"	4146488	SERT20052	102
Ø26 - F 1"	4146489	SERT20060	134
Ø32 - F 1"	4146490	SERT20078	168
Ø32 - F 1 1/4"	4146491	SERT20086	213
<b>RACCORD FIXE FEMELLE</b>			
Ø16 - F 1/2"	4146501	SERT20300	52
Ø20 - F 1/2"	4146502	SERT20318	59
Ø20 - F 3/4"	4146503	SERT20326	77
Ø26 - F 3/4"	4146504	SERT20334	96
Ø26 - F 1"	4146505	SERT20342	132
Ø32 - F 1"	4146506	SERT20359	154
Ø32 - F 1 1/4"	4146507	SERT20367	201
<b>RACCORD FIXE MÂLE</b>			
Ø16 - M 3/8"	4146492	SERT20151	37
Ø16 - M 1/2"	4146493	SERT20169	45
Ø16 - M 3/4"	4146494	SERT20177	61
Ø20 - M 1/2"	4146495	SERT20185	52
Ø20 - M 3/4"	4146496	SERT20193	68
Ø26 - M 3/4"	4146497	SERT20201	93
Ø26 - M 1"	4146498	SERT20219	117
Ø32 - M 1"	4146499	SERT20227	140
Ø32 - M 1 1/4"	4146500	SERT20235	192
<b>MANCHON ÉGAL</b>			
Ø16	4146513	SERT20557	41
Ø20	4146514	SERT20565	59
Ø26	4146515	SERT20573	102
Ø32	4146516	SERT20581	154
<b>MANCHON INÉGAL</b>			
Ø16 - Ø20	4146508	SERT20458	53
Ø16 - Ø26	4146509	SERT20466	77
Ø20 - Ø26	4146510	SERT20474	84
Ø20 - Ø32	4146511	SERT20482	116
Ø26 - Ø32	4146512	SERT20490	134



DÉSIGNATION	CODE	RÉFÉRENCE	POIDS (g)
<b>COUDE ÉGAL Â 90 °</b>			
Ø16	4146546	SERT21258	56
Ø20	4146547	SERT21266	83
Ø26	4146548	SERT21274	142
Ø32	4146549	SERT21282	226
<b>COUDE ÉGAL Â 45°</b>			
Ø26	4146544	SERT21209	141
Ø32	4146545	SERT21217	227
<b>COUDE ÉCROU FEMELLE</b>			
Ø16 - F 3/8"	4146536	SERT21050	67
Ø16 - F 1/2"	4146537	SERT21068	69
Ø16 - F 3/4"	4146538	SERT21076	80
Ø20 - F 1/2"	4146539	SERT21084	90
Ø20 - F 3/4"	4146540	SERT21092	110
Ø26 - F 3/4"	4146541	SERT21100	138
<b>COUDE FEMELLE</b>			
Ø16 - F 1/2"	4146531	SERT20953	71
Ø20 - F 1/2"	4146532	SERT20961	85
Ø20 - F 3/4"	4146533	SERT20979	103
Ø26 - F 3/4"	4146534	SERT20987	129
Ø32 - F 1"	4146535	SERT20995	214
<b>COUDE MÂLE</b>			
Ø16 - M 3/8"	4146525	SERT20854	48
Ø16 - M 1/2"	4146526	SERT20862	54
Ø20 - M 1/2"	4146527	SERT20870	71
Ø26 - M 3/4"	4146528	SERT20888	111
Ø26 - M 1"	4146529	SERT20896	132
Ø32 - M 1"	4146530	SERT20904	187
<b>APPLIQUE COUDÉE FEMELLE</b>			
Ø16 - F 1/2"	4146542	SERT21159	91
Ø20 - F 1/2"	4146543	SERT21167	105
<b>COUDE FEMELLE POUR CLOISON LÉGÈRE</b>			
Ø16 - F 1/2"	4146550	SERT21290	69
<b>TÉ ÉGAL</b>			
Ø16	4146572	SERT21654	81
Ø20	4146573	SERT21662	117
Ø26	4146574	SERT21670	200
Ø32	4146575	SERT21688	317



DÉSIGNATION	CODE	RÉFÉRENCE	POIDS (g)
<b>TÉ INÉGAL</b>			
Ø16-20-16	4146557	SERT21456	92
Ø20-16-16	4146558	SERT21464	97
Ø20-16-20	4146559	SERT21472	104
Ø20-20-16	4146560	SERT21480	111
Ø20-26-20	4146561	SERT21498	145
Ø26-16-16	4146562	SERT21506	133
Ø26-16-20	4146563	SERT21514	139
Ø26-16-26	4146564	SERT21522	163
Ø26-20-16	4146565	SERT21530	141
Ø26-20-20	4146566	SERT21548	148
Ø26-20-26	4146567	SERT21555	172
Ø26-26-20	4146568	SERT21563	184
Ø32-26-26	4146569	SERT21571	247
Ø32-20-32	4146570	SERT21589	243
Ø32-26-32	4146571	SERT21597	275



<b>TÉ SORTIE FEMELLE</b>			
Ø16 - F 1/2"	4146553	SERT21357	98
Ø20 - F 1/2"	4146554	SERT21365	121
Ø26 - F 3/4"	4146555	SERT21373	183
Ø32 - F 3/4"	4146556	SERT21381	267



<b>RACCORD PASSERELLE Â SERTIR POUR TUBE PER</b>			
Ø16 -PER12	4146517	SERT20656	37
Ø16 -PER16	4146518	SERT20664	42



<b>RACCORD PASSERELLE Â SOUDER OU Â SERTIR POUR TUBE CUIVRE</b>			
Ø16 -CU14	4146520	SERT20714	70
Ø16 -CU16	4146521	SERT20722	65



# INSTRUCTIONS DE MONTAGE



## COUPER LE TUBE

01

Au moyen d'une pince coupe-tube ad hoc, pratiquer une coupe dans le tube qui devra être aussi nette et perpendiculaire que possible.

## CALIBRER LE TUBE

02

- a - Introduire le calibre MultITRA+ dans le tube jusqu'à la butée de la section correspondant au diamètre et à l'épaisseur du tube.
- b - Une fois introduit, le faire tourner 5 fois.
- c - Vérifier que la section du tube est circulaire et que le biseautage s'est réalisé correctement.



## ASSEMBLER À L'ACCESSOIRE

03

Introduire le raccord MultITRA+ de la dimension appropriée au tube.

La douille étant placée sur son joint, la faire tourner doucement jusqu'à la visualisation du tube sur les témoins disposés sur la douille.

## SERTIR

04

- a - Sertir en vérifiant que la mâchoire ferme complètement.
- b - L'assemblage est correctement réalisé.

