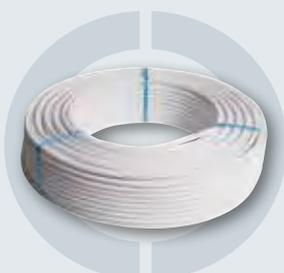


# FIXOMULTIX



La solution complète **multicouche**  
pour les professionnels



Tubes



Raccords



Kit de fixation  
de robinetterie



Outillage



# Somatherm, leader de l'hydrocâblé en France

Avec plus de 50 ans d'expertise, Somatherm est devenu la marque leader de l'hydrocâblé et représente aujourd'hui plus de 30% de part de marché.

Nous avons acquis ce savoir-faire en étant à l'écoute des plombiers que nous positionnons au centre de nos innovations.

Notre nouvelle solution multicouche FIXOMULTIX, apporte aux professionnels la garantie d'un système d'une grande qualité répondant aux exigences normatives les plus sévères. Solution facilitante, notre système permet de gagner en efficacité et en sérénité grâce à notre solution de raccordement de robinetterie FIXOPLAC. L'ensemble tube, raccord et FIXOPLAC est ainsi certifié par le CSTB.

La largeur et la profondeur de notre gamme en tubes et en raccords apportera à chaque professionnel toutes les combinaisons possibles pour tout type de chantier.

**Somatherm, conçoit, développe et industrialise des produits et des services qui facilitent la vie de ceux qui les installent.**

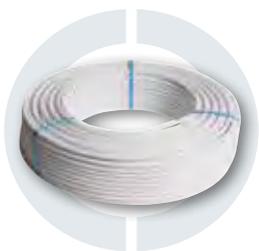
## R&D



## Les

- Largeur de gamme
- Tubes en Pe-xb / Al / Pe-xb
- Raccords multiprofiles\* U-TH-H
- Raccords avec système anti-fuite
- Kit de fixation de robinetterie FIXOPLAC

## La solution professionnelle multicouche



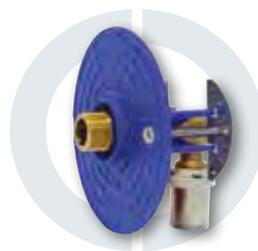
Tubes

La solution FIXOMULTIX se décline du diamètre 16 au diamètre 75. Disponible en couronnes à partir de 50 mètres et en barres. Nos tubes sont protégés par un bouchon anti-blessure et anti-écrasement.



Raccords

Les raccords FIXOMULTIX sont multiprofiles (U-H-TH)\*. Ainsi, plus de problème d'outillage pour les installateurs, notre solution couvre 95% des équipements de sertissage. La largeur de gamme permet toutes les combinaisons possibles de raccordement.



Kit de fixation de robinetterie

Grâce à notre savoir-faire et notre expérience d'industriel nous avons intégré à notre solution FIXOMULTIX, notre solution universelle de raccordement robinetterie FIXOPLAC.



Outillage

En complément de notre offre FIXOMULTIX, nous vous proposons un ensemble d'outils qui garantit sécurité et facilité sur vos chantiers.



Avis Technique  
14/14-2009\*03 Ext



L'ensemble tubes et raccords FIXOMULTIX est certifié QB. C'est un ensemble indissociable pour vos installations qui a été testé et approuvé pour une durée de vie de 50 ans.



FIXOMULTIX fait l'objet de conformité sanitaire (arrêté du 29/05/97 et modificatifs).

\*Multiprofil U-TH-H jusqu'au diamètre 32, à l'exception du diamètre 26 : compatible profils TH-H. Compatible profil U uniquement pour les diamètres 40 à 75.

# Domaines d'application

La solution FIXOMULTIX répond aux chantiers de chauffage et ou de distribution d'eau chaude/froide, dans le neuf ou la rénovation des habitations collectives, individuelles ou dans le tertiaire.



PCBT : Plancher Chauffant Basse Température

# FIXOMULTIX , le à toutes vos exi

Nos tubes multicouche FIXOMULTIX ont une **grande facilité de mise en œuvre** : grâce à sa couche d'aluminium de haute qualité, ils **conservent la forme** donnée, tout en restant d'une grande flexibilité. En combinant les propriétés de l'aluminium avec celles des matériaux de synthèse, **FIXOMULTIX** facilite la mise en œuvre sur les chantiers.

- **grande flexibilité au cintrage**
- **mémoire de forme**
- **faible dilatation thermique**
- **étanchéité à l'oxygène**
- **pas de corrosion**
- **qualité de l'eau dans le réseau**
- **propriétés organoleptiques**

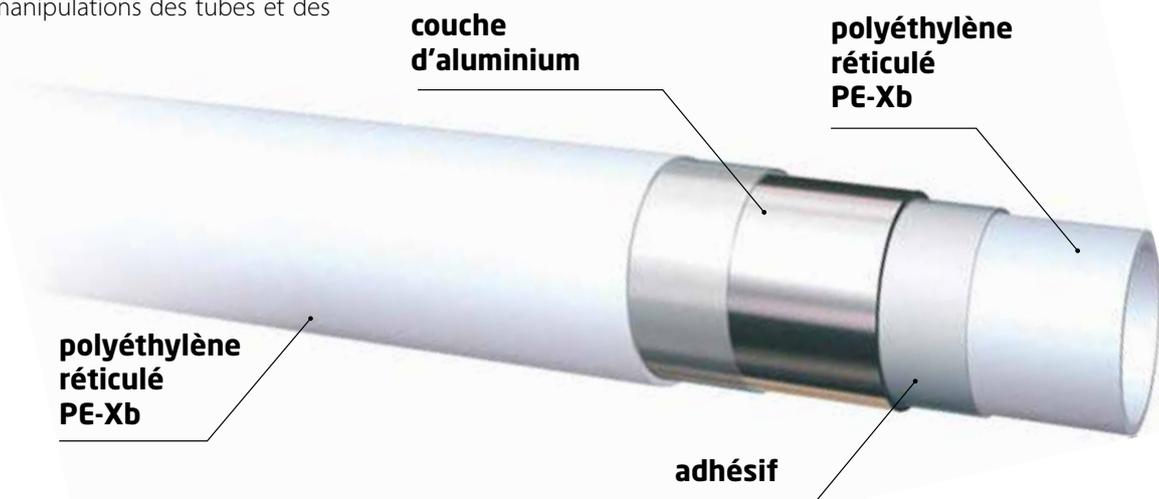
Notre gamme de tubes FIXOMULTIX garantit à vos clients un travail de très grande qualité grâce à une  **finition d'un blanc mat**, s'intégrant dans tous types d'intérieur de façon **esthétique** pour les installations apparentes tout en assurant un grand **confort acoustique** à l'utilisateur.

## Les

- Largeur de gamme en tube du Ø 16 au 75 mm : couronne de 50 m à 500 m en 16 mm / Barre de 3 mètres pour les diamètres de 40 à 75 mm.
- Des tubes en Pe-xb / Al / Pe-xb idéal pour les installations sanitaires.
- Durée de vie de **50 ans**.
- Équipés de bouchons de sécurité pour le transport.

# tube répondant gences

La gamme de tubes FIXOMULTIX est très large. Elle s'étend du diamètre 16 mm au diamètre 75 mm en couronnes et en barres. Chaque extrémité est protégée par un bouchon de protection qui protège le tube en évitant l'écrasement des extrémités mais aussi les installateurs d'éventuelles coupures lors des manipulations des tubes et des couronnes.



LARGE GAMME  
JUSQU'AU Ø 75 MM



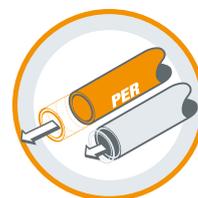
ESTHÉTIQUE  
ET SILENCIEUX



FIABILITÉ  
DANS LE TEMPS



SE CINTRE À LA MAIN  
ET GARDE SA FORME\*



FAIBLE DILATATION  
À LA CHALEUR



\*Se cintre à la main jusqu'au diamètre 26 mm



# Caractéristiques techniques

- Classe 2 : 10 bar - Alimentation en eau chaude sanitaire  
(et en eau froide sanitaire 20 °C/10 bar),
- Classe 4 : 10 bar - Radiateurs basse température, chauffage par le sol,
- Classe 5 : 6 bar - Radiateurs haute température,
- Classe « Eau glacée » : 10 bar.

Classes 2, 4 et 5 conformes à la norme ISO 10508

- Tmin : 5°C Tmax : 95°C
- Pression max : 10 bar
- Coefficient de dilatation : 26 10<sup>-6</sup> m/m.K
- Conductivité thermique : 0,40 W/m.K

• Cintrage :  
Le rayon minimal de cintrage est de 5 fois le diamètre extérieur du tube.

• Traçabilité :  
Le marquage sur le tube permet une traçabilité.

| Caractéristiques                           | Tubes               |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|  | 16x2,0              | 20x2,0              | 26x3,0              | 32x3,0              | 40x4,0              | 50x4,5              | 63x6,0              | 75x7,5              |
| DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (mm)                    | 16,00 (-0 +0,3)     | 20,00 (-0 +0,3)     | 26 (-0 +0,3)        | 32 (-0 +0,3)        | 40 (-0 +0,4)        | 50 (-0 +0,5)        | 63 (-0 +0,6)        | 75 (-0 +0,7)        |
| DIAMÈTRE INTÉRIEUR (mm)                    | 11,60 (-0 +0,7)     | 15,60 (-0 +0,7)     | 19,60 (-0 +0,8)     | 25,60 (-0 +0,9)     | 31,60 (-0 +0,8)     | 40,50 (-0 +1,1)     | 50,60 (-0 +1,3)     | 59,30 (-0 +1,3)     |
| ÉPAISSEUR TOTALE DU TUBE (mm)              | 1,90 (-0 +0,5)      | 1,90 (-0 +0,5)      | 2,90 (-0 +0,5)      | 2,80 (-0 +0,6)      | 3,80 (-0 +0,8)      | 4,20 (-0 +1,0)      | 5,40 (-0 +1,3)      | 7,20 (-0 +1,3)      |
| ÉPAISSEUR TUBE INTÉRIEUR (mm)              | 0,80 (-0 +0,5)      | 0,80 (-0 +0,5)      | 1,00 (-0 +0,6)      | 1,10 (-0 +0,7)      | 1,70 (-0 +1,1)      | 1,70 (-0 +1,5)      | 2,60 (-0 +2,3)      | 2,80 (-0 +2,6)      |
| ÉPAISSEUR ALUMINIUM (mm)                   | 0,19 (±0,1)         | 0,26 (±0,1)         | 0,32 (±0,1)         | 0,35 (±0,1)         | 0,40 (±0,1)         | 0,58 (±0,1)         | 0,68 (±0,1)         | 0,70 (±0,1)         |
| ÉPAISSEUR TUBE EXTÉRIEUR (mm)              | 0,50 (-0 +0,5)      | 0,50 (-0 +0,5)      | 1,00 (-0 +1,0)      | 0,70 (-0 +0,8)      | 1,00 (-0 +1,0)      | 1,00 (-0 +1,4)      | 1,00 (-0 +1,8)      | 2,00 (-0 +1,3)      |
| VOLUME INTÉRIEUR (L/m)                     | 0,113               | 0,201               | 0,314               | 0,531               | 0,804               | 1,320               | 2,042               | 11,304              |
| RUGOSITÉ INTERNE (mm)                      | 0,007               | 0,007               | 0,007               | 0,007               | 0,007               | 0,007               | 0,007               | 0,007               |
| CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (w/mK)              | 0,40                | 0,40                | 0,40                | 0,40                | 0,40                | 0,40                | 0,40                | 0,40                |
| COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE (m/mK) | 26 10 <sup>-6</sup> |

• Fixations - Supports :

Les tubes peuvent être fixés à l'aide de colliers en respectant les distances entre colliers définies dans le tableau *Espacement entre appuis (mm)* ci-contre.

| Tube     | En horizontal | En vertical |
|----------|---------------|-------------|
| 16 x 2,0 | 500           | 700         |
| 20 x 2,0 | 600           | 900         |
| 26 x 3,0 | 700           | 1000        |
| 32 x 3,0 | 800           | 1100        |
| 40 x 4,0 | 1000          | 1300        |
| 50 x 4,5 | 1200          | 1600        |
| 63 x 6,0 | 1400          | 1800        |
| 75 x 7,5 | 1600          | 2000        |



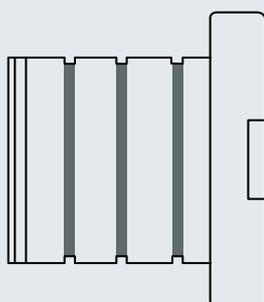


# Tubes multicouche

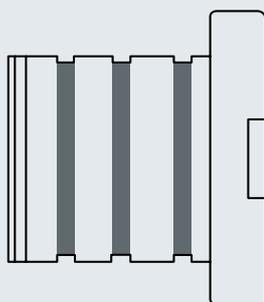
|                                   | Référence   | Diamètre | Longueur |
|-----------------------------------|-------------|----------|----------|
| <b>COURONNES TUBE NU</b>          |             |          |          |
|                                   | 1303-16-50  | 16x2     | 50m      |
|                                   | 1303-16-100 | 16x2     | 100m     |
|                                   | 1303-16-200 | 16x2     | 200m     |
|                                   | 1303-16-500 | 16x2     | 500m     |
|                                   | 1303-20-50  | 20x2     | 50m      |
|                                   | 1303-20-100 | 20x2     | 100m     |
|                                   | 1303-20-200 | 20x2     | 200m     |
|                                   | 1303-26-50  | 26x3     | 50m      |
|                                   | 1303-32-50  | 32x3     | 50m      |
| <b>BARRES TUBE NU</b>             |             |          |          |
|                                   | 1303-16-4   | 16x2     | 4m       |
|                                   | 1303-20-4   | 20x2     | 4m       |
|                                   | 1303-26-4   | 26x3     | 4m       |
|                                   | 1303-32-4   | 32x3     | 4m       |
|                                   | 1303-40-3   | 40x4     | 3m       |
|                                   | 1303-50-3   | 50x4,5   | 3m       |
|                                   | 1303-63-3   | 63x6     | 3m       |
|                                   | 1303-75-3   | 75x7     | 3m       |
| <b>COURONNES TUBE GAINÉ BLEU</b>  |             |          |          |
|                                   | 2303-16-50  | 16x2     | 50m      |
|                                   | 2303-16-100 | 16 x2    | 100m     |
|                                   | 2303-20-50  | 20x2     | 50m      |
|                                   | 2303-20-100 | 20 x2    | 100m     |
|                                   | 2303-26-50  | 26x3     | 50m      |
| <b>COURONNES TUBE GAINÉ ROUGE</b> |             |          |          |
|                                   | 3303-16-50  | 16x2     | 50m      |
|                                   | 3303-16-100 | 16x2     | 100m     |
|                                   | 3303-20-50  | 20x2     | 50m      |
|                                   | 3303-20-100 | 20x2     | 100m     |
|                                   | 3303-26-50  | 26x3     | 50m      |
| <b>COURONNES TUBE ISOLÉ 8 MM*</b> |             |          |          |
|                                   | 4303-16-50  | 16x2     | 50m      |
|                                   | 4303-20-50  | 20x2     | 50m      |
|                                   | 4303-26-50  | 26x2     | 50m      |
|                                   | 4303-32-50  | 32x3     | 50m      |

\* Disponibilité avril 2018.

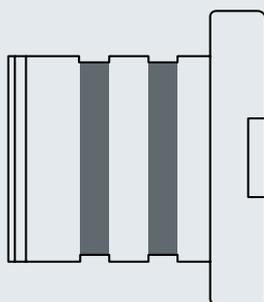
# Raccords à sertir multiprofiles



Profil TH



Profil U



Profil H

| Ø  | PROFILS mâchoires |    |   |
|----|-------------------|----|---|
|    | U                 | TH | H |
| 16 | ■                 | ■  | ■ |
| 20 | ■                 | ■  | ■ |
| 26 |                   | ■  | ■ |
| 32 | ■                 | ■  | ■ |
| 40 | ■                 |    |   |
| 50 | ■                 |    |   |
| 63 | ■                 |    |   |
| 75 | ■                 |    |   |

\*Multiprofil U-TH-H jusqu'au diamètre 32, à l'exception du diamètre 26 : compatible profils TH-H. Compatible profil U uniquement pour les diamètres 40 à 75.

Pression nominale de service : 10 bar.

Pression selon classe d'application voir page 6.

# FIXOMULTIX, un qui facilite vos cl

Grâce à la volonté de SOMATHERM de proposer des solutions facilitantes, nous avons fait le choix :

- **d'une solution multiprofil** répondant à 95 % des équipements des installateurs.
- de raccords **COMPATIBLES avec les profils U-TH-H** (jusqu'au diamètre 32\*\*).
- **équipés de 2 joints toriques**, garantissant une parfaite étanchéité.
- et **bague de sertissage en inox** pour une excellente résistance à la corrosion.
- équipés d'un **système anti-fuite** pour identifier toutes anomalies de sertissage lors de la mise en œuvre.

Les 

- Raccords multiprofiles\* U-TH-H adaptés à 95% des outillages

- Raccords avec système anti-fuite

- Largeur de gamme du Ø 16 au 75 mm permettant une palette de possibilités et de combinaisons.

# systeme de raccordement chantiers

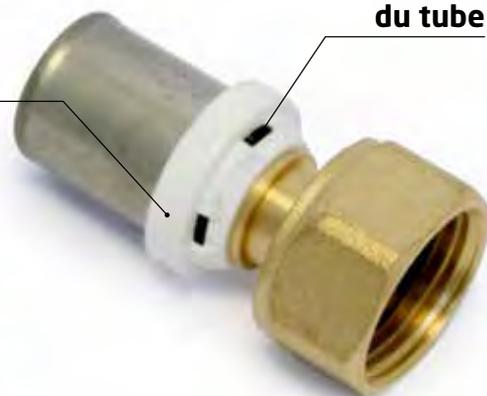
Somatherm a choisi, pour FIXOMULTIX, un raccordement multiprofil répondant ainsi aux profils de sertissage les plus répandus sur le marché. Il permet l'utilisation de mâchoires U, TH ou H pour sertir les raccords sur les tubes.

Nos raccords de diamètres 40 à 75 sont de profil U, le plus utilisé en Europe.

Quelque soit la mâchoire utilisée en U-TH-H, FIXOMULTIX s'adapte à tous les chantiers avec un minimum d'outillage.

Porte-bague  
en polyéthylène

Orifice de  
contrôle du bon  
positionnement  
du tube



Joints toriques en  
EPDM conformes à  
la norme EN 681-1



ATEC  
SYSTEM



LARGE GAMME  
JUSQU'AU Ø 75 MM



MULTIPROFIL  
CERTIFIÉ



SYSTÈME  
ANTI-FUITE



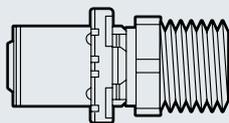


# Raccords à sertir multicouche

Référence Diamètre Cond.

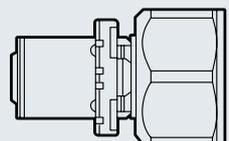
## RACCORD DROIT MÂLE

|             |          |
|-------------|----------|
| 30311-16-12 | 16-3/8"  |
| 30311-16-15 | 16x1/2"  |
| 30311-16-20 | 16x3/4"  |
| 30311-20-15 | 20x1/2"  |
| 30311-20-20 | 20x3/4"  |
| 30311-20-26 | 20x1"    |
| 30311-26-20 | 26x3/4"  |
| 30311-26-26 | 26x1"    |
| 30311-32-26 | 32x1"    |
| 30311-40-33 | 40x1"1/4 |
| 30311-50-40 | 50x1"1/2 |
| 30311-63-50 | 63x2"    |
| 30311-75-66 | 75x2"1/2 |



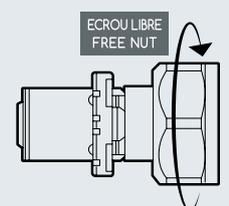
## RACCORD DROIT FEMELLE

|             |          |
|-------------|----------|
| 30312-16-15 | 16x1/2"  |
| 30312-16-20 | 16x3/4"  |
| 30312-20-15 | 20x1/2"  |
| 30312-20-20 | 20x3/4"  |
| 30312-20-26 | 20x1"    |
| 30312-26-20 | 26x3/4"  |
| 30312-26-26 | 26x1"    |
| 30312-32-26 | 32x1"    |
| 30312-40-33 | 40x1"1/4 |
| 30312-50-40 | 50x1"1/2 |
| 30312-63-50 | 63x2"    |
| 30312-75-66 | 75x2"1/2 |



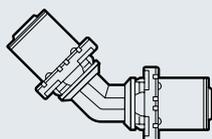
## DROIT FEMELLE ECR. TOURNANT

|              |          |
|--------------|----------|
| 30314-16-12  | 16x3/8"  |
| 30314-16-15  | 16x1/2"  |
| 30314-16-20  | 16x3/4"  |
| 30314-20-15  | 20x1/2"  |
| 30314-20-20  | 20x3/4"  |
| 30314-26-20  | 26x3/4"  |
| 30314-26-26  | 26x1"    |
| 30314-32-26  | 32x1"    |
| 30314-32-33  | 32x1"1/4 |
| 30314-32-40  | 32x1"1/2 |
| 30314-40-33  | 40x1"1/4 |
| 30314-40-40  | 40x1"1/2 |
| 30314-50-40  | 50x1"1/2 |
| 30314-63-50* | 63x2"    |
| 30314-75-66* | 75x2"1/2 |



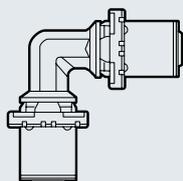
## COUDE ÉGAL 45° \*

|          |    |
|----------|----|
| 30325-26 | 26 |
| 30325-32 | 32 |
| 30325-40 | 40 |
| 30325-50 | 50 |
| 30325-63 | 63 |
| 30325-75 | 75 |



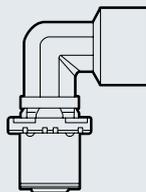
## COUDE ÉGAL 90°

|          |    |
|----------|----|
| 30326-16 | 16 |
| 30326-20 | 20 |
| 30326-26 | 26 |
| 30326-32 | 32 |
| 30326-40 | 40 |
| 30326-50 | 50 |
| 30326-63 | 63 |
| 30326-75 | 75 |



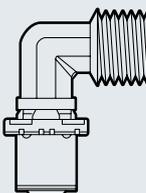
## COUDE FEMELLE À VISSER

|              |          |
|--------------|----------|
| 30361-16-15  | 16x1/2"  |
| 30361-20-15  | 20x1/2"  |
| 30361-20-20  | 20x3/4"  |
| 30361-26-20  | 26x3/4"  |
| 30361-26-26* | 26x1"    |
| 30361-32-26  | 32x1"    |
| 30361-40-40  | 40x1"1/2 |
| 30361-50-40  | 50x1"1/2 |
| 30361-63-50  | 63x2"    |



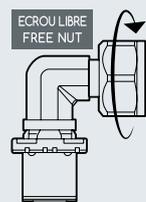
## COUDE MÂLE À VISSER

|              |          |
|--------------|----------|
| 30362-16-12  | 16x3/8"  |
| 30362-16-15  | 16x1/2"  |
| 30362-20-15  | 20x1/2"  |
| 30362-20-20  | 20x3/4"  |
| 30362-26-20  | 26x3/4"  |
| 30362-26-26* | 26x1"    |
| 30362-32-26  | 32x1"    |
| 30362-40-33  | 40x1"1/4 |
| 30362-50-40  | 50x1"1/2 |
| 30362-63-50  | 63x2"    |



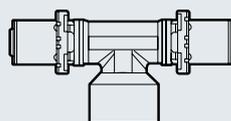
## COUDE À VISSER ÉCROU TOURNANT\*

|             |         |
|-------------|---------|
| 30363-16-15 | 16x1/2" |
| 30363-16-20 | 16x3/4" |
| 30363-20-15 | 20x1/2" |
| 30363-20-20 | 20x3/4" |
| 30363-26-20 | 26x3/4" |



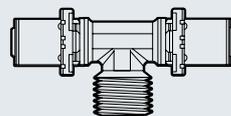
## TÉ FEMELLE AU CENTRE

|             |         |
|-------------|---------|
| 30342-16-15 | 16x1/2" |
| 30342-20-15 | 20x1/2" |
| 30342-20-20 | 20x3/4" |
| 30342-26-15 | 26x1/2" |
| 30342-26-20 | 26x3/4" |
| 30342-32-15 | 32x1/2" |
| 30342-32-20 | 32x3/4" |
| 30342-32-26 | 32x1"   |



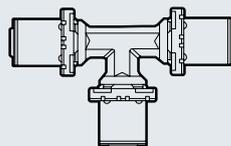
## TÉ MÂLE AU CENTRE

|             |         |
|-------------|---------|
| 30341-16-15 | 16x1/2" |
| 30341-20-15 | 20x1/2" |
| 30341-20-20 | 20x3/4" |
| 30341-26-20 | 26x3/4" |
| 30341-32-26 | 32x1"   |



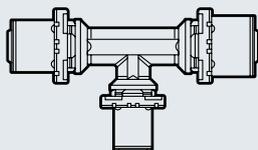
## TÉS ÉGAUX

|                |          |
|----------------|----------|
| 30343-16-16-16 | 16x16x16 |
| 30343-20-20-20 | 20x20x20 |
| 30343-26-26-26 | 26x26x26 |
| 30343-32-32-32 | 32x32x32 |
| 30343-40-40-40 | 40x40x40 |
| 30343-50-50-50 | 50x50x50 |
| 30343-63-63-63 | 63x63x63 |
| 30343-75-75-75 | 75x75x75 |



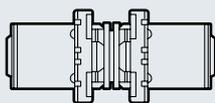
### TÉ RÉDUIT

|                 |          |
|-----------------|----------|
| 30344-16-20-16  | 16x20x16 |
| 30344-20-16-16  | 20x16x16 |
| 30344-20-16-20  | 20x16x20 |
| 30344-20-20-16  | 20x20x16 |
| 30344-20-26-20  | 20x26x20 |
| 30344-26-16-16  | 26x16x16 |
| 30344-26-16-20  | 26x16x20 |
| 30344-26-16-26  | 26x16x26 |
| 30344-26-20-16  | 26x20x16 |
| 30344-26-20-20  | 26x20x20 |
| 30344-26-20-26  | 26x20x26 |
| 30344-26-26-16  | 26x26x16 |
| 30344-26-26-20  | 26x26x20 |
| 30344-26-32-26  | 26x32x26 |
| 30344-32-16-32  | 32x16x32 |
| 30344-32-20-32  | 32x20x32 |
| 30344-32-26-26  | 32x26x26 |
| 30344-32-26-32  | 32x26x32 |
| 30344-40-20-40  | 40x20x40 |
| 30344-40-26-40  | 40x26x40 |
| 30344-40-32-32  | 40x32x32 |
| 30344-40-32-40  | 40x32x40 |
| 30344-50-26-50  | 50x26x50 |
| 30344-50-32-50  | 50x32x50 |
| 30344-50-40-50  | 50x40x50 |
| 30344-63-26-63  | 63x26x63 |
| 30344-63-32-63  | 63x32x63 |
| 30344-63-40-63  | 63x40x63 |
| 30344-63-50-63  | 63x50x63 |
| 30344-75-40-75* | 75x40x75 |
| 30344-75-50-75* | 75x50x75 |



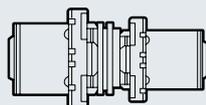
### MANCHON ÉGAL

|          |    |
|----------|----|
| 30334-16 | 16 |
| 30334-20 | 20 |
| 30334-26 | 26 |
| 30334-32 | 32 |
| 30334-40 | 40 |
| 30334-50 | 50 |
| 30334-63 | 63 |
| 30334-75 | 75 |



### MANCHON RÉDUIT

|             |       |
|-------------|-------|
| 30335-20-16 | 20-16 |
| 30335-26-16 | 26-16 |
| 30335-26-20 | 26-20 |
| 30335-32-20 | 32-20 |
| 30335-32-26 | 32-26 |
| 30335-40-26 | 40-26 |
| 30335-40-32 | 40-32 |
| 30335-50-32 | 50-32 |
| 30335-50-40 | 50-40 |
| 30335-63-40 | 63-40 |
| 30335-63-50 | 63-50 |
| 30335-75-50 | 75-50 |
| 30335-75-63 | 75-63 |



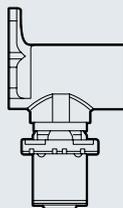
### BAGUE SERTISSAGE\*

|         |    |
|---------|----|
| 3037-16 | 16 |
| 3037-20 | 20 |
| 3037-26 | 26 |
| 3037-32 | 32 |
| 3037-40 | 40 |
| 3037-50 | 50 |
| 3037-63 | 63 |
| 3037-75 | 75 |



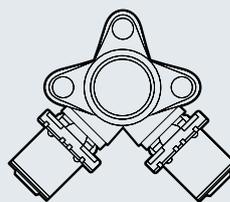
### APPLIQUE SIMPLE

|             |         |
|-------------|---------|
| 3035-16-15S | 16x1/2" |
| 3035-20-15S | 20x1/2" |
| 3035-20-20S | 20x3/4" |
| 3035-26-20S | 26x3/4" |



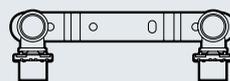
### APPLIQUE DOUBLE

|             |         |
|-------------|---------|
| 3035-16-15D | 16x1/2" |
| 3035-20-15D | 20x1/2" |



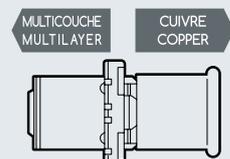
### KIT APPLIQUE

|            |         |
|------------|---------|
| 3035-16-15 | 16x1/2" |
|------------|---------|



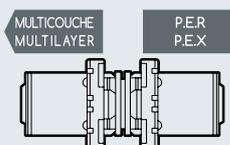
### RACCORD DR CU/MC À SERTIR\*

|             |       |
|-------------|-------|
| 30313-16-14 | 16/14 |
| 30313-16-15 | 16/15 |
| 30313-16-16 | 16/16 |
| 30313-20-18 | 20/18 |
| 30313-20-22 | 20/22 |



### RACCORD PASSERELLE PER MC À SERTIR\*

|            |          |
|------------|----------|
| 3038-16-16 | 16/13x16 |
| 3038-20-16 | 20/13x16 |
| 3038-20-20 | 20/16x20 |
| 3038-26-25 | 26/20x25 |



# Kits de fixation de robinetterie FIXOPLAC multicouche

Grâce à notre savoir-faire et notre expérience d'industriel nous avons adapté notre solution FIXOMULTIX à notre solution universelle de raccordement robinetterie Fixoplac.

- **Installation simple et rapide : on perce, on raccorde, on fixe !**

- **Module monobloc et vis pré-montées** pour une pose en moins de 5 minutes top chrono !\*\*

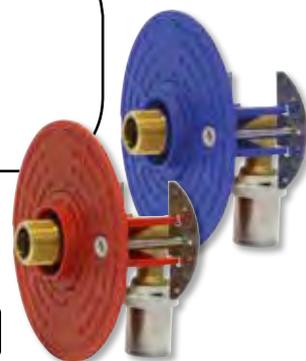
- **Solution carrelable ou avec rosace de finition chromée**

- **Adaptable tous types de plaques de plâtre standards** de 9,5 à 25 mm.

- **Visitable** sur les solutions apparentes, la garantie décennale n'est pas engagée (garantie RC suffisante).



## FIXOPLAC



| Référence   | Diamètre Tube    | Diamètre Raccord |
|---|------------------|------------------|
| <b>BAIN DOUCHE RACCORDEMENT À SERTIR</b>  |                  |                  |
|  KITMCD15V2    | 16               | F15/21           |
| <b>LAVABO RACCORDEMENT À SERTIR</b>   |                  |                  |
|  KITMCE12V2    | 16               | M12/17           |
| <b>KIT AVEC ROBINETTERIE - LAVABO</b>   |                  |                  |
| KITFIXOLAVMVCV2   | 16               | M12/17           |
| <b>KIT AVEC ROBINETTERIE - SOUS ÉVIER</b>   |                  |                  |
| KITFIXOEVIERMVCV2   | 16               | M12/17           |
| <b>MACHINES À LAVER RACCORDEMENT À SERTIR</b>   |                  |                  |
|  KITMCM15V2   | 16               | F15/21           |
| <b>KIT AVEC ROBINETTERIE - Machines À LAVER</b>   |                  |                  |
| KITFIXOMALMVCV2   | 16               | F15/21           |
| <b>WC RACCORDEMENT À SERTIR</b>   |                  |                  |
|  KITMCWC12V2 | 16               | M12/17           |
| <b>KIT AVEC ROBINETTERIE - WC</b>   |                  |                  |
| KITFIXOWCMVCV2  | 16               | M12/17           |
| <b>ACCESSOIRES</b>  |                  |                  |
|  FIXOPLATINE | M15/21 - M 20/27 |                  |

MULTIPROFIL  
CERTIFIÉ  
**U-TH-H**

Tous nos raccords sont multiprofiles ; la gamme FIXOPLAC multicouche aussi !  
Compatibilité sur tous les chantiers !



Avis Technique 14/14-2009\*03 Ext  
ATEC système garantissant sérénité sur les chantiers.  
Pour rappel, l'ATEC système oblige l'utilisation du tube avec le raccord du même fabricant

(§1.1 des Avis Techniques délivrés par le CSTB)



Garantie 10 ans :  
un produit de confiance



Étanchéité à l'air assurée.

# Solutions d'accessoires et outillages

## Une large gamme

Somatherm propose une gamme complète d'accessoires et d'outillage. De la pince à sertir manuelle à la pince à sertir hydraulique, les mâchoires associées U-TH-H sont disponibles jusqu'au diamètre 75 mm.

## Accessoires pour un gain de temps

Pour faciliter la pose du tube multicouche sur les chantiers, Somatherm propose des ressorts de cintrage, dérouleurs de tubes...



Voir toutes les solutions de notre offre outillage dans le catalogue SOMATHERM ou sur [www.somatherm.fr](http://www.somatherm.fr)

**NOUVEAU**

### MALLETTE PINCE À SERTIR ÉLECTRO-HYDRAULIQUE

- Livrée avec mallette complète de transport
- Voyant de sertissage
- Compteur de sertissage réussi
- Pas d'entretien nécessaire (fonctionne avec carte électronique)
- Actionnée par une batterie Lithium 12V
- Livrée avec Mâchoires TH 16, 20, 26, 32
- Compatibles avec mâchoires U et H

Ref. 652320\*



#### SOLUTION PRÉPARATION DU TUBE

| Désignation                   | Diamètre | Référence |
|-------------------------------|----------|-----------|
| <b>CINTRAGE</b>               |          |           |
| Ressort de cintrage extérieur |          |           |
|                               | 16       | 9400-16S  |
|                               | 20       | 9400-20S  |
| Ressort de cintrage intérieur |          |           |
|                               | 16       | 9300-16S  |
|                               | 20       | 9300-20S  |
|                               | 26       | 9300-26S  |
| Dérouleur de couronne         |          |           |
|                               | 16-32    | 9500DS    |
| Redresseur de tube            |          |           |
|                               | 16-32    | 9500RS    |
| <b>DÉCOUPE DU TUBE</b>        |          |           |
| Coupe tube                    |          |           |
|                               | 16-20    | 9114-20S  |
|                               | 26-40    | 9114-40S  |

| Désignation                               | Diamètre | Référence   |
|---|----------|-------------|
| <b>ÉBAVURAGE</b>                          |          |             |
| Outil de calibrage sans manche            |          |             |
|   | 32       | 9200-32S    |
| Coffret Multicouche calibrage / ébavurage |          |             |
|   | 16-26    | 9200-16-26S |
| Calibreur métallique <b>NOUVEAU</b>       |          |             |
|   | 32       | 653032      |
|   | 40       | 653040      |
|   | 50       | 653050      |
|   | 63       | 653063      |
|   | 75       | 653075      |

#### SOLUTION OUTILLAGE À SERTIR

| Désignation  | Diamètre | Référence |
|--|----------|-----------|
| <b>PINCE À SERTIR HYDRAULIQUE AVEC MÂCHOIRES H</b> |          |           |
|  | 16-32    | M3300     |

| Désignation   | Diamètre |
|---|----------|
| <b>PINCE À SERTIR SERTISSEUSE MANUELLE (ECO-PRESS)</b>              |          |
|   | 16-26    |
| <b>SERTISSEUSE RADIALE ELECTRO-HYDRAULIQUE (POWER-PRESS ACC)</b>    |          |
|   | 16-75    |
| <b>SERTISSEUSE RADIALE ELECTRO-HYDRAULIQUE (AKKU-PRESS ACC)</b>     |          |
|   | 16-75    |
| <b>SERTISSEUSE RADIALE ELECTRO-HYDRAULIQUE (MINI-PRESS 22V ACC)</b> |          |
|   | 16-40    |

### La gamme FIXOMULTIX

est compatible avec les outils REMS



| Désignation                                | Diamètre |
|--|----------|
| <b>CINTRAGE CINTREUSE ARBALÈTE (SWING)</b> |          |
|  | 16-32    |
| <b>CINTREUSE ÉLECTRIQUE (CURVO)</b>        |          |
|  | 16-28    |
| <b>DÉCOUPE DU TUBE COUPE TUBE (RAS P)</b>  |          |
|  | 50-110   |

\* Disponibilité second semestre 2018.

# Solutions merchandising

## Esthétisme et qualité du carton

La charte moderne et l'homogénéité de l'ensemble merchandising permettent une mise en avant qualitative de la gamme.

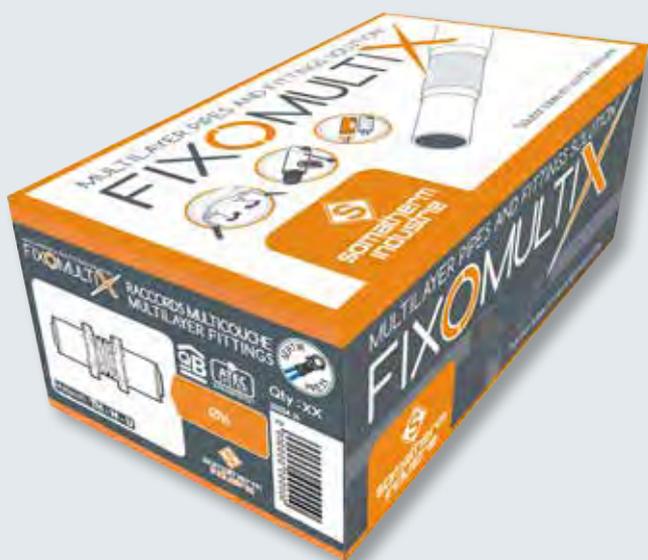
## Sachet de protection

Tous nos raccords sont protégés par un sachet facilitant le stockage et la protection des raccords.

Sur les chantiers les produits restent protégés.

## Prêt à vendre

Les sachets sont conditionnés dans des boîtes «prêtes à vendre». L'ouverture latérale permet une finition esthétique de la mise à disposition des produits dans le libre service.



## Sachet de surconditionnement

Chaque couronne est surconditionnée dans un sachet refermable. Son conditionnement en carton lui confère une protection optimale.



## Bouchon de protection sécurité

Bouchon de protection sur chaque tube (couronne, tube) : sécurité respectée. Anti-intrusion : évite aux poussières et à la saleté de se déposer à l'intérieur du tube.

## Les

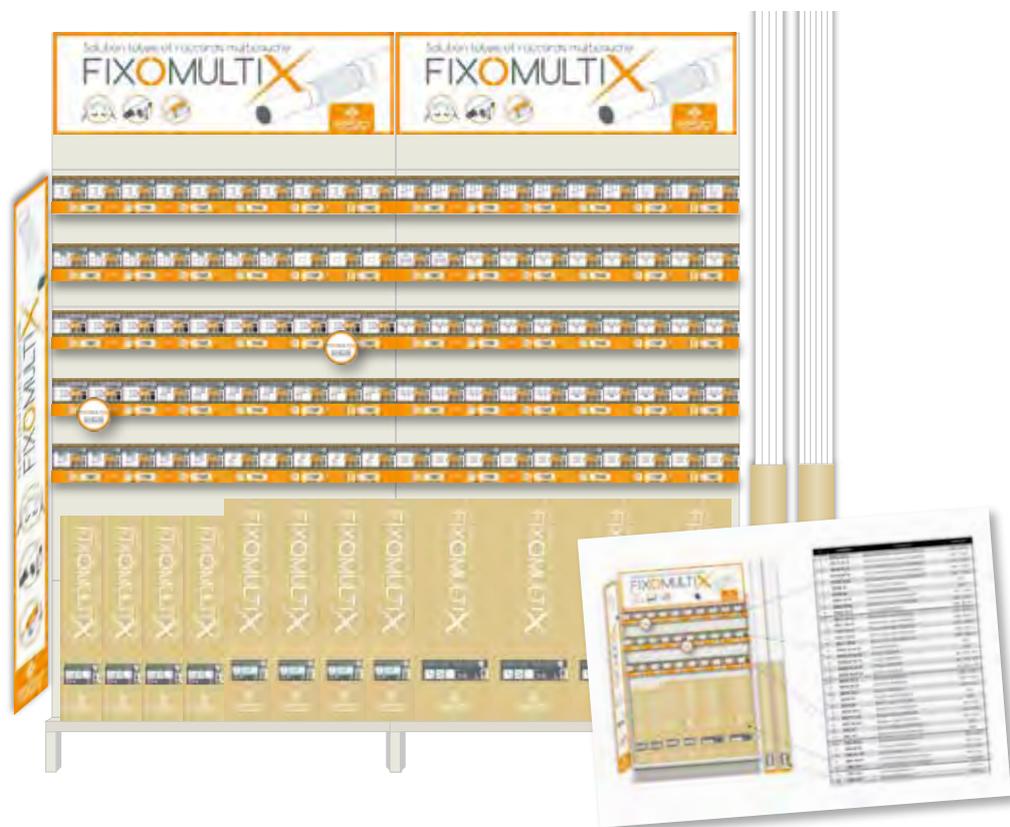
- Couronnes conditionnées dans des cartons
- Extrémité du tube protégée
- Raccords conditionnés individuellement

## Les

Mise à disposition d'éléments d'aide d'outils à la vente :

- frontons de repérage,
- stop rayon,
- kakémonos,
- leaflets, ...

gratuitement sur simple demande



## Apporteur de solutions

Nos solutions merchandising vous permettent d'optimiser vos chiffres d'affaires et votre rentabilité.

Forts de nos connaissances sur les comportements des clients, nous concevons pour vous des outils d'aide à la vente.

## Nous vous assurons

- Le choix de la **confiance** et de la **notoriété** dont font preuve les professionnels auprès de Somatherm.
- L'expérience et les **solutions merchandising**, la qualité de la **mise en avant du libre service**.
- Une **grande largeur de gamme** facilitant les choix du client.
- Une **offre spéciale de mise en stock** dédiée.

# FIXOMULTIX

La solution complète  
**multicouche**  
pour les professionnels



Retrouvez-nous sur   

et sur [www.somatherm.fr](http://www.somatherm.fr)

