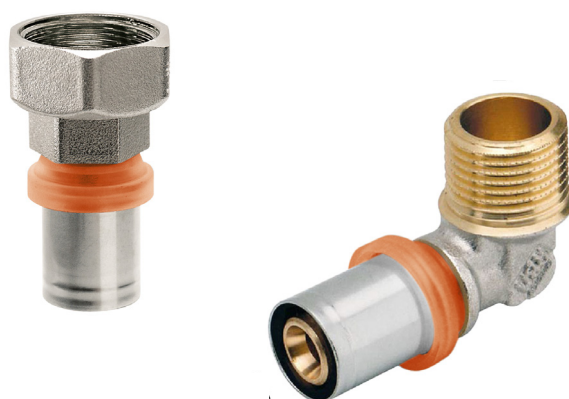




Rév. 11/2025

RACCORDS À PRESSER TITA COLOR POUR TUYAU MULTICOUCHE

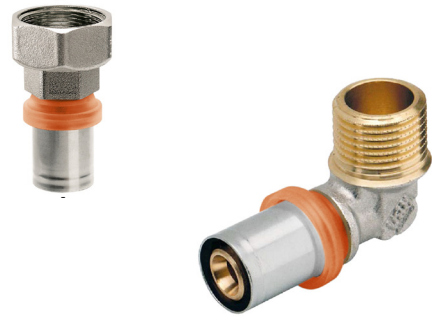
RACCORDS À PRESSER TITA COLOR POUR TUYAU MULTICOUCHE



Ils simplifient considérablement les opérations de raccordement des tubes multicouche

Reconnaissance immédiate des mesures d'un seul coup d'œil

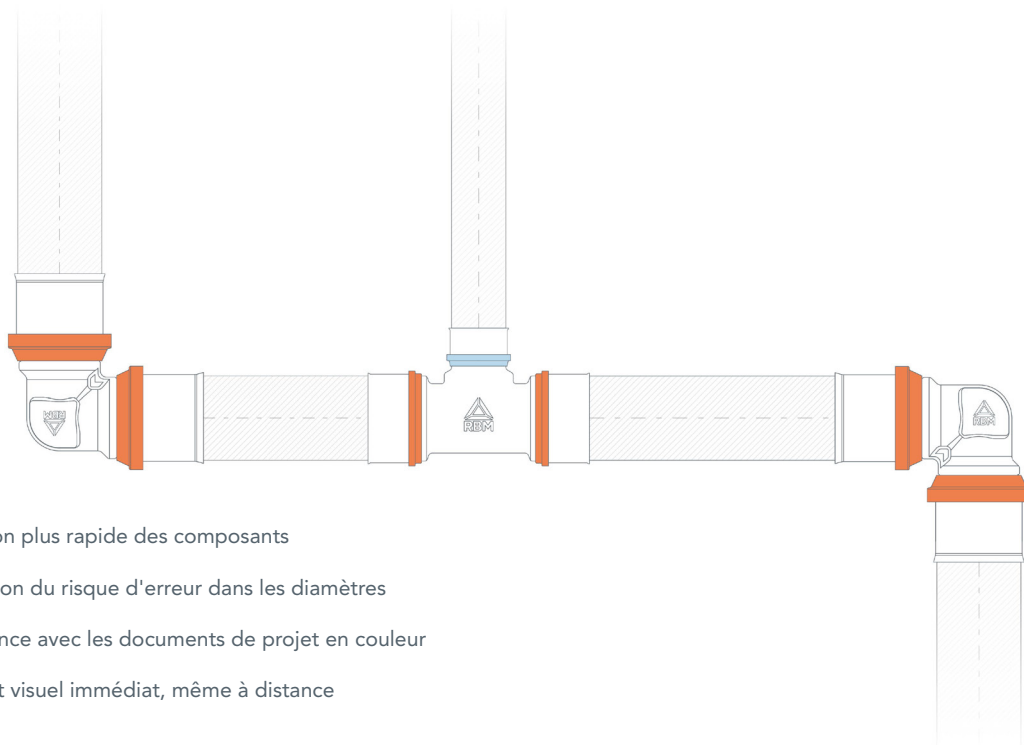
Réduction des erreurs lors de la préparation des commandes



NOUVELLES COULEURS POUR LES DIAMÈTRES

Ø16	Ø18	Ø20	Ø26	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63
PANTONE® 290 C	BIANCO TRASPARENTE	PANTONE® 158 U	PANTONE® 1787 CP	PANTONE® 7655 C	PANTONE® 7472 C	PANTONE® 2286 C	PANTONE® 429 C

AVANTAGES SUR LE CHANTIER



Sélection plus rapide des composants

Réduction du risque d'erreur dans les diamètres

Cohérence avec les documents de projet en couleur

Support visuel immédiat, même à distance

GAMME DE PRODUCTION

RACCORD AVEC ÉCROU TOURNANT, FILETAGE GAS - JOINT PLAT | SÉRIE 812



Produit	Code	Mesure A	Mesure B
	812.16.10	16X2	3/8" F
	812.16.20	16X2	1/2" F
	812.20.20	20X2	1/2" F
	812.16.30	16X2	3/4" F
	812.18.30	18X2	3/4" F
	812.20.30	20X2	3/4" F
	812.26.30	26X3	3/4" F
	812.26.40	26X3	1" F
	812.32.40	32x3	1" F
	812.32.50	32X3	1"1/4 F
	812.40.50	40X3,5	1"1/4 F
	812.50.60	50x4	1" 1/2"

RACCORD À SERTIR POUR TUBE MULTICOUCHE MÉTAL-PLASTIQUE - ÉTANCHÉITÉ EUROCONUS 3/4" F | SÉRIE 963



Produit	Code	Mesure A	Mesure B
	963.16.30	16X2	3/4" F *
	963.18.30	18X2	3/4" F *
	963.20.30	20X2	3/4" F *
	963.26.30	26X3	3/4" F *

* Filetage G 3/4" Euroconus UNI-EN-ISO 228

RACCORD À SERTIR POUR TUBE MULTICOUCHE MÉTAL-PLASTIQUE - ÉCROU TOURNANT - FILETAGE STANDARD RBM | SÉRIE 826

Produit

Code

Mesure A

Mesure B



826.16.00

16X2

RBM *

826.18.00

18X2

RBM *

826.20.00

20X2

RBM *

* Filetage standard RBM W24,5x19F

RACCORD À SERTIR POUR TUBE MULTICOUCHE - DROIT - INTERMÉDIAIRE | SÉRIE 671

Produit

Code

Mesure A

Mesure B



671.16.00

16X2

-

671.18.00

18X2

-

671.20.00

20X2

-

671.26.00

26X3

-

671.32.00

32X3

-

671.40.00

40X3,5

-

671.50.00

50X4

-

671.63.00

63X4,5

-

RACCORD À SERTIR POUR TUBE MULTICOUCHE - DROIT - RACCORD FEMELLE GAZ | SÉRIE 672



Produit	Code	Mesure A	Mesure B
	672.16.20	16X2	1/2" F
	672.16.30	16X2	3/4" F
	672.18.20	18X2	1/2" F
	672.20.20	20X2	1/2" F
	672.18.30	18X2	3/4" F
	672.20.30	20X2	3/4" F
	672.26.30	26X3	3/4" F
	672.26.40	26X3	1" F
	672.32.40	32X3	1" F
	672.40.40	40X3,5	1" F
	672.40.50	40X3,5	1" 1/4 F
	672.50.60	50X4	1" 1/2 F
	672.63.70	63X4,5	2" F

RACCORD À SERTIR POUR TUBE MULTICOUCHE - DROIT - RACCORD MÂLE GAZ | SÉRIE 673



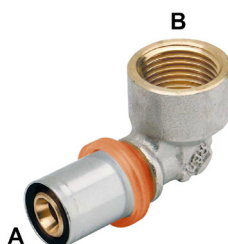
Produit	Code	Mesure A	Mesure B
	673.16.10	16X2	3/8" M
	673.16.30	16X2	3/4" M
	673.14.20	14X2	1/2" M
	673.16.20	16X2	1/2" M
	673.18.20	18X2	1/2" M
	673.20.20	20X2	1/2" M
	673.18.30	18X2	3/4" M
	673.20.30	20X2	3/4" M
	673.26.30	26X3	3/4" M
	673.26.40	26X3	1" M
	673.32.40	32X3	1" M
	673.40.50	40X3,5	1" 1/4 M
	673.50.60	50X4	1" 1/2 M
	673.63.70	63X4,5	2" M

RACCORD À SERTIR POUR TUBE MULTICOUCHE - COUDÉ - INTERMÉDIAIRE | SÉRIE 674



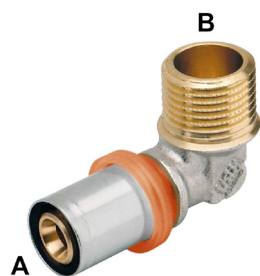
Produit	Code	Mesure A	Mesure B
	674.16.00	16X2	-
	674.18.00	18X2	-
	674.20.00	20X2	-
	674.26.00	26X3	-
	674.32.00	32X3	-
	674.40.00	40X3,5	-
	674.50.00	50X4	-
	674.63.00	63X4,5	-

RACCORD À SERTIR POUR TUBE MULTICOUCHE - COUDÉ - RACCORD FEMELLE GAZ | SÉRIE 675



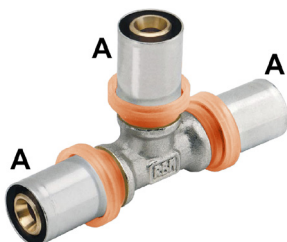
Produit	Code	Mesure A	Mesure B
	675.16.20	16X2	1/2" F
	675.18.20	18X2	1/2" F
	675.20.20	20X2	1/2" F
	675.18.30	18X2	3/4" F
	675.20.30	20X2	3/4" F
	675.26.30	26X3	3/4" F
	675.26.40	26x3	1" F
	675.32.40	32X3	1" F
	675.40.50	40X3,5	1" 1/4 F
	675.50.60	50X4	1" 1/2 F

RACCORD À SERTIR POUR TUBE MULTICOUCHE - COUDÉ - RACCORD MÂLE GAZ | SÉRIE 676



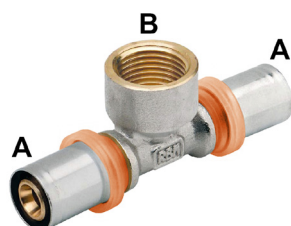
Produit	Code	Mesure A	Mesure B
	676.16.20	16X2	1/2" M
	676.18.20	18X2	1/2" M
	676.20.20	20X2	1/2" M
	676.18.30	18X2	3/4" M
	676.20.30	20X2	3/4" M
	676.26.30	26X3	3/4" M
	676.26.40	26x3	1" M
	676.32.40	32X3	1" M
	676.40.50	40X3,5	1" 1/4 M

RACCORD À SERTIR POUR TUBE MULTICOUCHE - EN « T » - INTERMÉDIAIRE | SÉRIE 677



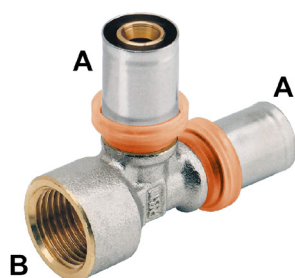
Produit	Code	Mesure A	Mesure B
	677.16.00	16X2	-
	677.18.00	18X2	-
	677.20.00	20X2	-
	677.26.00	26X3	-
	677.32.00	32X3	-
	677.40.00	40X3,5	-
	677.50.00	50X4	-
	677.63.00	63X4,5	-

RACCORD À SERTIR POUR TUBE MULTICOUCHE - EN « T » - RACCORD FEMELLE CENTRAL GAZ | SÉRIE 678



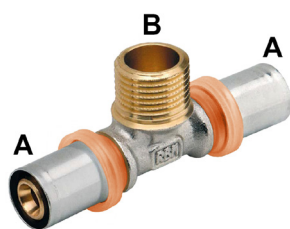
Produit	Code	Mesure A	Mesure B
	678.16.20	16X2	1/2" F
	678.18.20	18X2	1/2" F
	678.20.20	20X2	1/2" F
	678.18.30	18X2	3/4" F
	678.20.30	20X2	3/4" F
	678.26.30	26X3	3/4" F
	678.32.30	32X3	3/4" F
	678.32.40	32X3	1" F
	678.40.30	40X3,5	3/4" F
	678.40.40	40X3,5	1" F
	678.50.30	50x4	3/4" F
	678.50.40	50X4	1" F
	678.40.50	40X3,5	1" 1/4 F
	678.63.40	63x4,5	1" F

RACCORD À SERTIR POUR TUBE MULTICOUCHE - EN « T » - RACCORD FEMELLE LATÉRAL GAZ - DOUBLE DÉRIVATION | SÉRIE 679



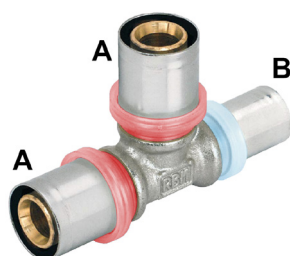
Produit	Code	Mesure A	Mesure B
	679.16.20	16X2	1/2" F
	679.18.20	18X2	1/2" F
	679.20.20	20X2	1/2" F
	679.18.30	18X2	3/4" F
	679.20.30	20X2	3/4" F
	679.26.30	26X3	3/4" F
	679.32.40	32X3	1" F

RACCORD À SERTIR POUR TUBE MULTICOUCHE - EN « T » - RACCORD MÂLE CENTRAL GAZ | SÉRIE 680



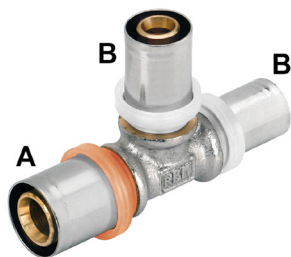
Produit	Code	Mesure A	Mesure B
	680.16.20	16X2	1/2" M
	680.18.20	18X2	1/2" M
	680.20.20	20X2	1/2" M
	680.18.30	18X2	3/4" M
	680.20.30	20X2	3/4" M
	680.26.30	26X3	3/4" M
	680.32.30	32X3	3/4" M
	680.26.40	26X3	1" M
	680.32.40	32X3	1" M
	680.40.40	40X3,5	1" M
	680.40.50	40X3,5	1" 1/4 M

RACCORD À SERTIR POUR TUBE MULTICOUCHE - EN « T » - VOIE RÉDUITE LATÉRALE | SÉRIE 851.A



Produit	Code	Mesure A	Mesure B
	851.20.10	20X2	16X2
	851.26.10	26X3	16X2
	851.26.20	26X3	20X2
	851.32.10	32X3	16X2
	851.32.00	32X3	20X2
	851.32.20	32X3	26X3

RACCORD À SERTIR POUR TUBE MULTICOUCHE - EN « T » - PASSAGE RÉDUIT CENTRAL ET LATÉRAL | SÉRIE 851.C



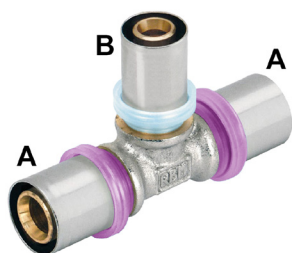
Produit	Code	Mesure A	Mesure B
	851.16.40	18X2	16X2
	851.16.10	20X2	16X2
	851.18.10	20X2	18X2
	851.16.90	26X3	16X2
	851.20.70	26X3	20X2
	851.20.90	32X3	20X2
	851.26.40	32X3	26X3

RACCORD À SERTIR POUR TUBE MULTICOUCHE - DROIT - PASSAGE RÉDUIT | SÉRIE 890



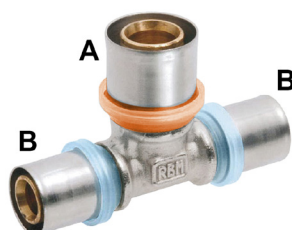
Produit	Code	Mesure A	Mesure B
	890.16.00	16X2	14X2
	890.18.00	18X2	14X2
	890.18.10	18X2	16X2
	890.20.10	20X2	16X2
	890.20.20	20X2	18X2
	890.26.00	26X3	16X2
	890.26.10	26X3	18X2
	890.26.20	26X3	20X2
	890.32.00	32X3	16X2
	890.32.10	32X3	20X2
	890.32.20	32X3	26X3
	890.40.00	40x3,5	26x3
	890.40.10	40X3,5	32X3
	890.50.10	50X4	32X3
	890.50.00	50X4	40X3,5
	890.63.10	63X4,5	40X3,5
	890.63.00	63X4,5	50X4

RACCORD À SERTIR POUR TUBE MULTICOUCHE - EN « T » - PASSAGE RÉDUIT CENTRAL | SÉRIE 851.B



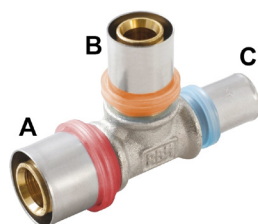
Produit	Code	Mesure A	Mesure B
	851.16.20	18X2	16X2
	851.16.30	20X2	16X2
	851.18.00	20X2	18X2
	851.16.60	26X3	16X2
	851.18.20	26X3	18X2
	851.20.20	26X3	20X2
	933.16.00	32X3	16X2
	851.18.30	32X3	18X2
	851.20.40	32X3	20X2
	851.26.00	32X3	26X3
	851.40.10	40X3,5	26X3
	851.40.00	40X3,5	32X3
	851.50.20	50X4	26X3
	851.50.00	50X4	40X3,5
	851.63.40	63X4,5	26X3
	851.63.20	63X4,5	40X3,5
	851.63.30	63x4,5	32x2

RACCORD À SERTIR POUR TUBE MULTICOUCHE EN « T » - VOIES LATÉRALES RÉDUITES | SÉRIE 851.D



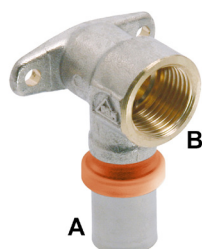
Produit	Code	Mesure A	Mesure B
	851.18.40	18X2	16X2
	851.20.00	20X2	16X2
	851.26.50	26X3	20X2
	851.32.30	32X3	26X3

RACCORD À SERTIR POUR TUBE MULTICOUCHE EN « T » - DIFFÉRENTS DIAMÈTRES DE RACCORDEMENT | SÉRIE 999



Produit	Code	Mesure A	Mesure B	Mesure C
	999.20.00	26X3	20X2	16X2

RACCORD À SERTIR POUR TUBE MULTICOUCHE - COUDE À BRIDE - LONGUEUR STANDARD - RACCORD F GAZ | SÉRIE 853.A

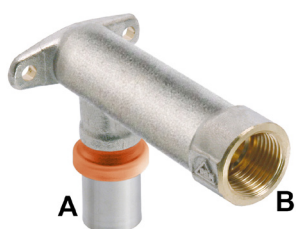


Produit	Code	Mesure A	Mesure B
	853.04.00	16X2	1/2" F
	853.04.20	18X2	1/2" F
	853.04.10	20X2	1/2" F
	853.05.00	26X3	3/4" F



Détails pour le code 853.05.00 uniquement

RACCORD À SERTIR POUR TUBE MULTICOUCHE - COUDE À BRIDE - LONGUEUR XL 77 MM - RACCORD F GAZ | SÉRIE 853.B



Produit	Code	Mesure A	Mesure B
	853.04.90	16X2	1/2" F

RACCORD À SERTIR POUR TUBE MULTICOUCHE - COUDE À BRIDE - LONGUEUR XL 50 MM - RACCORD F GAZ | SÉRIE 4149.A



Produit

Code

Mesure A

Mesure B

4149.04.00

16X2

1/2" F

4149.04.10

20X2

1/2" F

4149.05.10

20X2

3/4" F

RACCORD À SERTIR POUR TUBE MULTICOUCHE - COUDE À BRIDE - LONGUEUR STANDARD - RACCORD F GAZ | SÉRIE 4149.B



Produit

Code

Mesure A

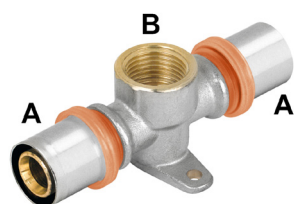
Mesure B

4149.04.90

16X2

1/2" F

RACCORD À SERTIR POUR TUBE MULTICOUCHE - À BRIDE - RACCORD F GAZ | SÉRIE 852



Produit	Code	Mesure A	Mesure B
	852.04.00	16X2	1/2" F
	852.04.30	20X2	1/2" F



RACCORD À SERTIR POUR TUBE MULTICOUCHE - COUDÉ À 90° - PIVOTANT À SIÈGE PLAT | SÉRIE 3902

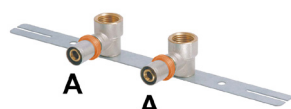
Produit	Code	Mesure A	Mesure B
	3902.16.20	16x2	1/2" F
	3902.20.20	20x2	1/2" F
	3902.16.30	16x2	3/4" F
	3902.20.30	20x2	3/4" F
	3902.26.30	26x3	3/4" F
	3902.26.40	26x3	1" F

RACCORD À SERTIR COUDÉ 135° | SÉRIE 4319



Produit	Code	Mesure A	Mesure B
	4319.40.00	40x3.5	40x3.5
	4319.50.00	50x4	50x4
	4319.63.00	63x4,5	63x4,5

SUPPORTS AVEC RACCORDS À SERTIR RACCORD FEMELLE GAZ 1/2" | SÉRIE 1253



Produit	Code	Mesure A	Mesure B
	1253.04.00	16X2	80*
	1253.04.20	16X2	150*
	1253.04.10	16X2	160*
	1253.04.60	20X2	150*
	1253.04.50	20X2	160*

* entraxe des raccords mm

DESCRIPTION

L'utilisation de **raccords à sertir** simplifie considérablement les opérations de raccordement des tubes multicouches. Le raccordement est rapide et propre grâce à l'absence totale de matériaux d'étanchéité, de pâtes et de liquides lubrifiants.

L'étanchéité mécanique est obtenue par la déformation de la douille en laiton ou en acier inoxydable au moyen d'un outil de sertissage approprié. La pression d'extraction dépasse largement la pression de service du tube multicouche.

La coiffe isolante est transparente et permet de vérifier que le tube est correctement inséré dans le raccord.

N.B. Pour un raccordement correct, le tube doit être inséré jusqu'à la butée du capuchon isolant.

L'UTILISATION

Les **raccords à sertir RBM** permettent le raccordement du tube en polyéthylène multicouche RBM Tita color.

Les **raccords à sertir RBM** sont utilisés dans la réalisation d'installations de distribution d'eau froide/chaude, à usage sanitaire ou de chauffage.

GAMME DE PRODUCTION

Les **raccords à sertir** sont produits dans une large gamme de dimensions et de formes pour répondre à tous les types de besoins. (voir le paragraphe « gamme de production » dans la présente fiche).

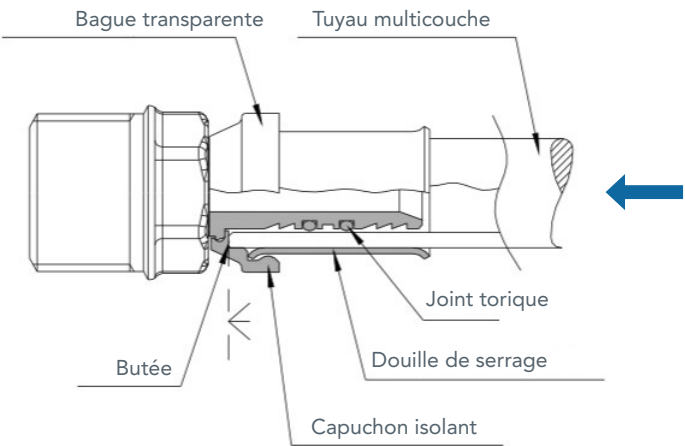


Figure 1
Schéma de composition du raccord à sertir.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

Corps	Laiton nickelé à l'extérieur CW 617N UNI EN 12165
Joints	EPDM PEROX
Douille de serrage	Acier inoxydable
Capuchon diélectrique de blocage du tube	PE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température maximale de service	+ 95 °C
Pression de service maximale	10 bar (1000 kPa)

ACCESSOIRES

	Code	Description
	1542.XX.X0	Tuyau multicouche RBM Tita color en rouleaux et en barres. Disponible dans les versions PE-Xc/Al/PE-RT et PE-RT/Al/PE-RT
	1545.XX.X0	
	934.00.00	Plaque de fixation des raccords à bride en acier galvanisé.
	934.00.50	Support de fixation et de positionnement en acier galvanisé.
	20.04.10 20.05.10 20.05.20	Robinet d'arrêt encastré avec capuchon chromé et raccords à sertir pour tube multicouche. Température maximale : 95 °C ; pression maximale : 10 bars. Corps en laiton, capuchon et bouton de manœuvre chromés, joints en NBR/EPDM PEROX et raccords à sertir (pour tuyaux de Ø16 à Ø26 mm, d'une épaisseur de 2 à 3 mm) avec calotte diélectrique en PE et douille de serrage en acier inoxydable.

ÉQUIPEMENT ET OUTILS POUR LA « PRÉPARATION » DU TUYAU AU RACCORD

		Code	Description
Coupe		553.00.X2 2179.00.02	Cisaille manuelle (réf. 553.00.42, 553.00.52) adaptée aux tuyaux ($\varnothing 6 \div \varnothing 42$ mm) en PE, PB, PP, PVC, PVDF. Cisaille code 553.00.42 pour tuyaux multicouches jusqu'à $\varnothing 35$ mm. Cisaille code 553.00.52 pour tubes multicouches jusqu'à $\varnothing 42$ mm. Cisaille code 2179.00.02 pour tubes multicouches jusqu'à $\varnothing 26$ mm.
		553.00.X2	Coupe-tube manuel (réf. 553.00.62, 553.00.72) adapté aux tubes ($\varnothing 6 \div \varnothing 42$ mm) en PVC et en cuivre. Cisaille réf. 553.00.62 pour tubes multicouches jusqu'à $\varnothing 35$ mm. Cisaille réf. 553.00.72 pour tubes multicouches jusqu'à $\varnothing 42$ mm.
Calibrage/Chanfreinage		2006.14...63.00	Outil de calibrage/alésage pour l'élimination des bavures internes et, simultanément, pour le calibrage du diamètre interne, au niveau de la zone de coupe du tube ($\varnothing 14 \div \varnothing 63$ mm) multicouche. Prévu pour une utilisation manuelle avec une poignée spéciale et pour une utilisation avec une perceuse-visseuse.
		2008.00.02	Jeu complet d'outils calibreurs/aléseurs Mallette contenant 4 outils calibreurs/aléseurs de dimensions $\varnothing 16 - 20 - 26 - 32$ avec poignée spéciale pour l'utilisation manuelle des outils.
		2007.00.02	Poignée pour outils de calibrage/fraisage pour la préparation manuelle du tube multicouche RBM Tita color.
		1165.00.02	Perceuse-visseuse sans fil portable pour la préparation du tube multicouche RBM Tita color au raccord. Ensemble complet de : • 1 perceuse sans fil ; • 2 batteries 14,4 V 1,5 Ah ; • 1 chargeur de batterie pour perceuse-visseuse ; • 1 mallette contenant l'ensemble complet de la perceuse-visseuse.
Cintrage		553.00.32	Kit de cintrage portable pour tubes multicouches Équipement complet comprenant : • Pompe hydraulique manuelle ; • Valise de rangement et de transport antichoc ; • Gabarits de cintrage en aluminium adaptés pour : $\varnothing 14 - 16 - 18 - 20 - 26 - 32$; • Contre-gabarits en aluminium à emboîtement rapide.
		1875.XX.02	Ressort de cintrage manuel pour tubes multicouches adapté pour : $\varnothing 14 - 16 - 18 - 20 - 26$;

ÉQUIPEMENT ET OUTILS POUR LE PRESSAGE DU TUYAU SUR LE RACCORD

Pressage	Code	Description
	 553.00.12	Presse électrique portable pour raccords à sertir (alimentation 230 V CA) Équipement complet avec kit chargeur de batterie et mallette de rangement et de transport antichoc.
	 553.00.02	Presse sans fil portable pour raccords à sertir (batterie 18 V) Équipement complet avec kit chargeur de batterie et mallette de rangement et de transport antichoc.
	 681.14...63.02	Pincés série TH pour raccords à sertir pour tubes de Ø14 à Ø63 mm et adaptée à la presse RBM code 553.00.X2
	 1338.00.02	Presse électrique portable pour raccords à sertir (batterie 14,4 V). Complet avec kit de chargement de batterie et mallette de confinement et de transport antichoc.
	 1339.00.02	Pince pour tuyaux multicouches adaptée aux presses RBM code 1338.00.02
	 1340.XX.02	Insert interchangeable série TH adapté aux presses RBM code 1339.00.02 dimensions Ø 14 - 16 - 18 - 20 - 26 - 32

4 OPÉRATIONS SIMPLES À SUIVRE POUR UN MONTAGE CORRECT DU RACCORD À PRESSER POUR TUYAU MULTICOUCHE

ÉTAPE 1

Coupez le tube à l'aide d'une cisaille spéciale qui permet une coupe nette sans bavures.

Cisailles recommandées RBM réf. : 553.00.42 - 553.00.52 - 2179.00.02



ÉTAPE 2

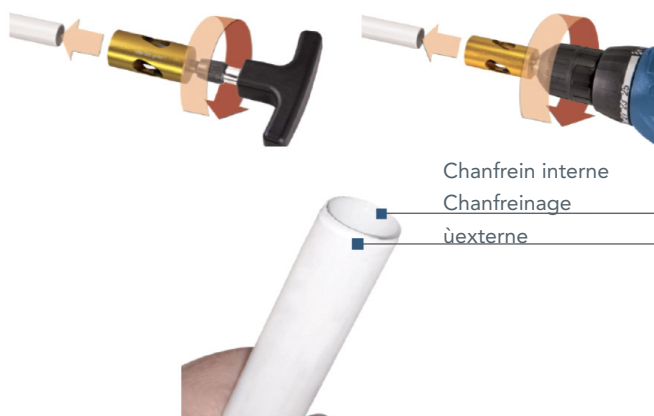
Insérer l'outil de calibrage/évasement dans le tube, en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à obtenir le calibrage et l'évasement interne et externe du tube.

L'opération peut être effectuée manuellement (figure en haut à gauche) ou à l'aide d'une perceuse-visseuse (figure en haut à droite).

Calibreur/alésage recommandé : Mallette complète réf. 2008.00.02

N.B. : Le chanfrein interne du tube permet, lors de l'insertion sur le raccord, de ne pas couper les joints toriques d'étanchéité.

Pour le calibrage/l'alésage de tuyaux de plus de Ø32, l'utilisation d'une visseuse est recommandée réf. 1165.00.02



ÉTAPE 3

Insérer le tube dans le raccord jusqu'à ce qu'il atteigne la butée.

Cette opération est visible à travers la bague transparente, comme indiqué sur la figure ci-contre.

L'insertion du tube est facilitée si celui-ci est lubrifié à l'intérieur avec de l'eau ou un **huile silicone spécifique**.

Pour les applications sanitaires de tuyaux et raccords, s'assurer que l'huile silicone utilisée est adaptée à un usage alimentaire (certifiée ACS – WRAS, etc...).

L'utilisation d'un lubrifiant différent endommage les joints.

Tuyau correctement inséré, visible à travers la bague colorée transparente



ÉTAPE 4

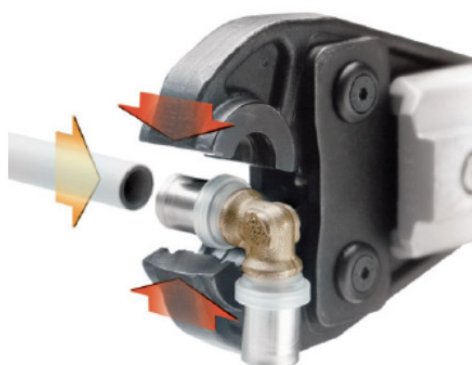
Positionner la pince et effectuer le sertissage.

Presses recommandées RBM réf. : 553.00.12 - 553.00.02.

Pincettes recommandées RBM série TH réf. 681.14.02 - 681.16.02 - 681.18.02 - 681.20.02 - 681.26.02 - 681.32.02 - 681.40.02 - 681.50.02 - 681.63.02

Le raccord à sertir RBM est compatible avec différents profils de pincettes, à savoir :

TH-H-U-B	pour diamètre 14x2
TH-H-U-B-F	pour les diamètres 16x2 - 18x2 - 20x2
TH-H-B	pour diamètres 26x3
TH-H	pour diamètres 32x3
TH	pour les dimensions diamètre 40x3,5 - 50x4 - 63x4,5



PRÉPARATION DU TUBE AU RACCORD CHOISI



Avant d'installer tout type de raccord sur le tube multicouche **RBM TITA COLOR**, il est **nécessaire et indispensable** de préparer le tube multicouche au raccord, en respectant les opérations susmentionnées.

La préparation du tube multicouche au raccord est une opération obligatoire pour éviter tout dysfonctionnement

du système tube-raccord pendant son utilisation.

RBM s.p.a. n'est pas responsable des dommages causés par des erreurs de mise en service et d'entretien, par le non-respect des présentes instructions et par une utilisation incorrecte du système : il est interdit d'utiliser le tube multicouche à des fins autres que celles spécifiées dans le présent manuel.

AVERTISSEMENT



Les raccords à sertir pour tuyaux multicouches en polyéthylène **RBM TITA COLOR** peuvent, si cela est strictement nécessaire, être installés sous tracé à condition que les prescriptions suivantes soient respectées :

- tous les raccords à l'intérieur ou à l'extérieur de la construction au sol doivent être exactement localisés et indiqués sur le plan déposé, conformément aux normes en vigueur
- les raccords doivent être correctement protégés du contact direct avec la chape en ciment et de l'humidité à l'aide de **gainés**, de colliers en caoutchouc, en plastique ou en mousse appropriés afin d'éviter la corrosion et les ruptures consécutives dues à la corrosion sous contrainte

et, le cas échéant, un regard inspectable doit être créé à leur emplacement.

- Dans le cas où les tuyaux sont soumis à des contraintes mécaniques, y compris le stationnement ou le passage éventuel de véhicules, des protections mécaniques appropriées doivent être prévues.

Dans tous les cas, l'installation des raccords à sertir pour tuyaux en polyéthylène multicouche **RBM TITA COLOR** doit être effectuée dans les règles de l'art par un installateur spécialisé en chauffage et sanitaire, dans le respect total des instructions du fabricant, de la réglementation technique en vigueur et des meilleures règles de la profession et de l'art.

Toute installation non conforme entraînera la déchéance automatique de la garantie.



AVERTISSEMENTS POUR L'ÉLIMINATION

À la fin de son cycle d'utilisation, le produit doit être géré et éliminé conformément aux dispositions législatives et réglementaires en vigueur en matière de protection de l'environnement.

La classification des déchets dérivés relève de la responsabilité de l'utilisateur, qui devra évaluer la présence éventuelle de contaminants ou de modifications par rapport aux conditions d'origine du produit.



AVERTISSEMENTS DE STOCKAGE

Conserver le produit dans son emballage/récipient fermé dans un endroit propre et à l'abri du gel, de l'humidité, de l'exposition au soleil, des sources de chaleur, des flammes nues ou des sources d'inflammation. Éviter les fluctuations brusques de température en maintenant des conditions de température et d'humidité optimales (température 10-35 °C / humidité <80 %). S'assurer qu'il n'y a pas de risque de dommages dus à la présence d'autres matériaux ou à une manipulation par des personnes non autorisées.

RBM spa se réserve le droit d'apporter des améliorations et des modifications aux produits décrits et aux données techniques correspondantes à tout moment et sans préavis. Les informations et les images contenues dans le présent document sont fournies à titre purement informatif et sans engagement et ne dispensent en aucun cas l'utilisateur de se conformer scrupuleusement aux réglementations en vigueur et aux règles de bonne pratique.