



Rév. 07/2020

## **RACCORDS À COMPRESSION POUR LES TUYAUX EN MÉTAL ET POLYÉTHYLÈNE**

# RACCORDS À COMPRESSION POUR LES TUYAUX EN MÉTAL ET POLYÉTHYLÈNE

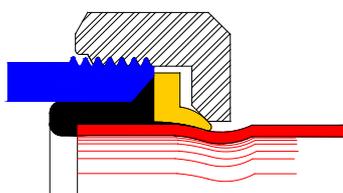


## GAMME DE PRODUCTION

Code	Tuyaux à raccorder			Raccord	Filetage
	matériau	diamètres [mm]	Épaisseurs [mm]		
41.1X.20	cuivre recuit	10 ÷ 16	1,00	à ogive	W24,5x19F (standard RBM)
602.1X.00	cuivre – laiton - acier	10 ÷ 16	1,00	à ogive	W24,5x19F (standard RBM)
41.18.40	cuivre recuit	18	1,00	à ogive	W24,5x19F (standard RBM)
71.XX.X0	polyéthylène	10 ÷ 20	1,00 ÷ 3,50	à ogive	W24,5x19F (standard RBM)
70.XX.X0	polyéthylène multicouche	12 ÷ 20	1,90 ÷ 3,00	à ogive	W24,5x19F (standard RBM)
122.XX.00	polyéthylène	12 ÷ 20	1,10 ÷ 1,90	à ogive	W24,5x19F (standard RBM)
70.XX.X0	polyéthylène multicouche	12 ÷ 20	1,90 ÷ 3,00	à ogive	W24,5x19F (standard RBM)
263.1X.20	cuivre recuit	12 - 15	1,00	à ogive	G 3/4" Euroconus
361.1X.00	cuivre recuit	10 ÷ 18	1,00	à ogive	G 3/4" Euroconus
217.XX.X0	polyéthylène	12 ÷ 21	2,00 ÷ 2,80	à ogive	G 3/4" Euroconus
123.XX.00	polyéthylène	12 ÷ 20	1,10 ÷ 1,90	à ogive	G 3/4" Euroconus
224.XX.X0	polyéthylène multicouche	14 ÷ 20	2,00 ÷ 2,50	à ogive	G 3/4" Euroconus
139.1X.50	cuivre recuit	10 ÷ 15	1,00	à ogive	G 1/2" UNI-ISO 228

## RACCORDS À OGIVE POUR TUYAUX EN CUIVRE

FILETAGE STANDARD RBM



Raccord code	Tuyau		
	Ø extérieur [mm]	Ø intérieur [mm]	épaisseur [mm]
41.10.20	10	8	1,00
41.12.20	12	10	1,00
41.14.20	14	12	1,00
41.15.20	15	13	1,00
41.16.20	16	14	1,00

### ACCESSOIRES

code	description
69.00.00	clé de serrage de l'écrou

### CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

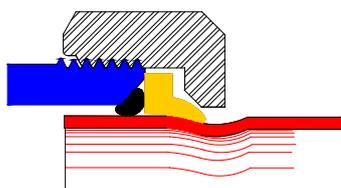
Matériau	Laiton nickelé
Joint d'étanchéité hydraulique	Ogive en NBR
Joint d'étanchéité anti-dégondage	Anneau conique
Clé de serrage	Ch 28
Raccord fileté femelle	W24,5x19F (standard RBM)
Fluides autorisés	eau ; eau + glycol 50 % gaz combustible, gasoil

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nature de la tuyauterie	cuivre recuit
Température de fonctionnement	-15 ÷ +110 °C
Pression d'essai	(50 bar) 5000 kPa
Pression de fonctionnement max	(10 bar) 1000 kPa
Couple de serrage	30...40 Nm

# RACCORDS À OGIVE POUR TUYAUX EN CUIVRE

FILETAGE STANDARD RBM



Raccord code	Tuyau		
	Ø extérieur [mm]	Ø intérieur [mm]	épaisseur [mm]
41.18.40	18	16	1,00

## ACCESSOIRES

code	description
69.00.00	clé de serrage de l'écrou

## CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

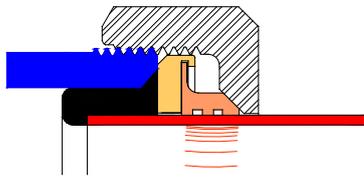
Matériau	Laiton nickelé
Joint d'étanchéité hydraulique	Joint torique en EPDM PEROX
Joint d'étanchéité anti-dégondage	Anneau conique
Clé de serrage	Ch 28
Raccord fileté femelle	W24,5x19F (standard RBM)
Fluides autorisés	eau ; eau + glycol 50 %

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nature de la tuyauterie	cuivre recuit
Température de fonctionnement	-15 ÷ +110 °C
Pression d'essai	(30 bar) 3000 kPa
Pression de fonctionnement max	(10 bar) 1000 kPa
Couple de serrage	50 Nm

# RACCORDS À OGIVE POUR TUYAUX EN CUIVRE - LAITON - ACIER

## FILETAGE STANDARD RBM



Raccord code	Tuyau		
	Ø extérieur [mm]	Ø intérieur [mm]	épaisseur [mm]
602.10.00	10	8	1,00
602.12.00	12	10	1,00
602.14.00	14	12	1,00
602.15.00	15	13	1,00
602.16.00	16	14	1,00

## ACCESSOIRES

code	description
69.00.00	clé de serrage de l'écrou

## CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

Matériau	Laiton nickelé
Joint d'étanchéité hydraulique	Ogive en NBR
Joint d'étanchéité anti-dégondage	Anneau conique
Clé de serrage	Ch 28
Raccord fileté femelle	W24,5x19F (standard RBM)
Fluides autorisés	eau ; eau + glycol 50 % gaz combustible, gasoil

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nature de la tuyauterie	cuivre recuit cuivre brut en barres laiton acier doux acier Inox
Température de fonctionnement	-15 ÷ +110 °C
Pression d'essai	(30 bar) 3000 kPa
Pression de fonctionnement max	(10 bar) 1000 kPa
Couple de serrage	30...40 Nm

# RACCORDS AVEC OGIVE POUR TUYAUX EN POLYÉTHYLÈNE

## FILETAGE STANDARD RBM



### ACCESSOIRES

code	description
69.00.00	clé de serrage de l'écrou

Raccord code	Tuyau		
	Ø extérieur [mm]	Ø intérieur [mm]	épaisseur [mm]
71.10.20	10,5	8	1,25
71.10.30	10	7,6	1,20
71.12.00	12	8	2,00
71.12.20	12	9,4	1,30
71.14.00	14	10	2,00
71.15.00	15	10	2,50
71.15.10	15	11	2,00
71.16.00	16	12	2,00
71.16.20	16	13	1,50
71.16.30	16	10,6	2,70
71.16.40	16	11,6	2,20
71.16.50	16	14	1,00
71.17.00	17	13	2,00
71.18.00	18	13	2,50
71.18.30	18	14	2,00
71.18.40	18	11,6	3,20
71.20.10	20	16	2,00
71.20.20	20	13	3,50
71.20.40	20	14,4	2,80

### CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

Matériau	Laiton nickelé
Joint d'étanchéité hydraulique	Joint torique en EPDM PEROX
Joint d'étanchéité anti-dégondage	Anneau à serrer
Clé de serrage	Ch 28
Raccord fileté femelle	W24,5x19F (standard RBM)
Fluides autorisés	eau ; eau + glycol 50 %

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nature de la tuyauterie	polyéthylène réticulé
Température de fonctionnement	-15 ÷ +110 °C
Pression d'essai	(30 bar) 3000 kPa
Pression de fonctionnement max	(10 bar) 1000 kPa
Couple de serrage	30 Nm

# RACCORDS À OGIVE POUR TUYAUX EN POLYÉTHYLÈNE MULTICOUCHE

FILETAGE STANDARD RBM



## ACCESSOIRES

code	description
69.00.00	clé de serrage de l'écrou

Raccord code	Tuyau		
	Ø extérieur [mm]	Ø intérieur [mm]	épaisseur [mm]
70.12.90	12	8,2	1,90
70.14.00	14 *	10	2,00
70.14.90	14,4	10	2,20
70.15.40	15,2	9,2	3,00
70.16.00	16 *	12	2,00
70.16.10	16 *	11	2,50
70.16.20	16 *	11,5	2,25
70.16.30	16,2	11	2,60
70.16.90	16,4	12,0	2,20
70.17.10	17	13	2,00
70.17.20	17,8	13	2,40
70.17.30	17	11	3,00
70.17.40	17,2	11,2	3,00
70.18.00	18	14	2,00
70.20.00	20 *	16	2,00
70.20.10	20 *	15	2,50
70.20.20	20 *	15,5	2,25
70.20.30	20 *	14,2	2,90

## CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

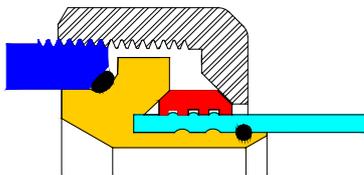
Matériau	Laiton nickelé
Joint d'étanchéité hydraulique	Joint torique en EPDM PEROX
Joint d'étanchéité anti-dégondage	Anneau à serrer
Clé de serrage	Ch 28
Raccord fileté femelle	W24,5x19F (standard RBM)
Fluides autorisés	eau ; eau + glycol 50 %

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nature de la tuyauterie	polyéthylène multicouche
Température de fonctionnement	-15 ÷ +110 °C
Pression d'essai	(30 bar) 3000 kPa
Pression de fonctionnement max	(10 bar) 1000 kPa
Couple de serrage	30 Nm

# RACCORDS AVEC OGIVE POUR TUYAUX EN POLYÉTHYLÈNE

## FILETAGE STANDARD RBM



Raccord code	Tuyau		
	Ø extérieur [mm]	Ø intérieur [mm]	épaisseur [mm]
122.12.00	12	9,8.	1,10
122.16.00	16	13	1,50
122.20.00	20	16,2	1,90

### ACCESSOIRES

code	description
69.00.00	clé de serrage de l'écrou

## CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

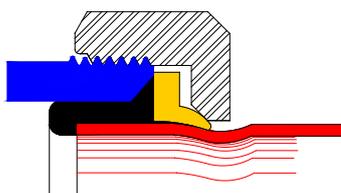
Matériau	Laiton nickelé
Joint d'étanchéité hydraulique	Joint torique en EPDM PEROX
Joint d'étanchéité anti-dégondage	Anneau à serrer
Clé de serrage	Ch 28
Raccord fileté femelle	W24,5x19F (standard RBM)
Fluides autorisés	eau ; eau + glycol 50 %
Homologations	CSTBat - France

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nature de la tuyauterie	polyéthylène réticulé
Température de fonctionnement	-15 ÷ +110 °C
Pression d'essai	(30 bar) 3000 kPa
Pression de fonctionnement max	(10 bar) 1000 kPa
Couple de serrage	30 Nm

## RACCORDS À OGIVE POUR TUYAUX EN CUIVRE

### RACCORD EUROCONUS



Raccord code	Tuyau		
	Ø extérieur [mm]	Ø intérieur [mm]	épaisseur [mm]
263.12.20	12	10	1,00
263.15.20	15	13	1,00

### ACCESSOIRES

code	description
246.00.00	clé de serrage de l'écrou

### CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

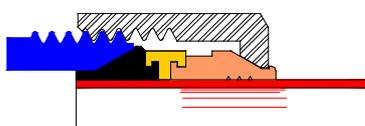
Matériau	Laiton nickelé
Joint d'étanchéité hydraulique	Ogive en NBR
Joint d'étanchéité anti-dégondage	Anneau conique
Clé de serrage	Ch 30
Raccord fileté femelle	G 3/4" UNI-ISO 228
Fluides autorisés	eau ; eau + glycol 50 % gaz combustible, gasoil

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nature de la tuyauterie	cuivre recuit
Température de fonctionnement	-15 ÷ +110 °C
Pression d'essai	(50 bar) 5000 kPa
Pression de fonctionnement max	(10 bar) 1000 kPa
Couple de serrage	30...40 Nm

## RACCORDS À OGIVE POUR TUYAUX EN CUIVRE

### RACCORD EUROCONUS



Raccord code	Tuyau		
	Ø extérieur [mm]	Ø intérieur [mm]	épaisseur [mm]
361.10.00	10	8	1,00
361.12.00	12	10	1,00
361.14.00	14	12	1,00
361.15.00	15	13	1,00
361.16.00	16	14	1,00
361.18.00	18	16	1,00

### ACCESSOIRES

code	description
246.00.00	clé de serrage de l'écrou

### CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

Matériau	Laiton nickelé
Joint d'étanchéité hydraulique	Ogive en NBR
Joint d'étanchéité anti-dégondage	Anneau conique
Clé de serrage	Ch 30
Raccord fileté femelle	G 3/4" UNI-ISO 228
Fluides autorisés	eau ; eau + glycol 50 % gaz combustible, gasoil

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nature de la tuyauterie	cuivre recuit
Température de fonctionnement	-15 ÷ +110 °C
Pression d'essai	(30 bar) 3000 kPa
Pression de fonctionnement max	(10 bar) 1000 kPa
Couple de serrage	30 Nm

# RACCORDS AVEC OGIVE POUR TUYAUX EN POLYÉTHYLÈNE

## RACCORD EUROCONUS



Raccord code	Tuyau		
	Ø extérieur [mm]	Ø intérieur [mm]	épaisseur [mm]
217.12.00	12	8	2,00
217.14.00	14	10	2,00
217.15.00	15	11	2,00
217.15.10	15	10	2,50
217.16.00	16	12	2,00
217.16.10	16	11,6	2,20
217.16.20	16	13	1,50
217.17.00	17	13	2,00
217.18.00	18	14	2,00
217.18.10	18	13	2,50
217.20.00	20	16	2,00
217.20.10	20	14,4	2,80
217.21.00	21	16	2,50

## ACCESSOIRES

code	description
246.00.00	clé de serrage de l'écrou

## CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

Matériau	Laiton nickelé
Joint d'étanchéité hydraulique	Joint torique en EPDM PEROX
Joint d'étanchéité anti-dégondage	Anneau à serrer
Clé de serrage	Ch 30
Raccord fileté femelle	G 3/4" UNI-ISO 228
Fluides autorisés	eau ; eau + glycol 50 %

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nature de la tuyauterie	polyéthylène réticulé
Température de fonctionnement	-15 ÷ +110 °C
Pression d'essai	(30 bar) 3000 kPa
Pression de fonctionnement max	(10 bar) 1000 kPa
Couple de serrage	30 Nm

# RACCORDS À OGIVE POUR TUYAUX EN POLYÉTHYLÈNE MULTICOUCHE

## RACCORD EUROCONUS



Raccord code	Tuyau		
	Ø extérieur [mm]	Ø intérieur [mm]	épaisseur [mm]
224.14.00	14	10	2,00
224.16.00	16	12	2,00
224.16.10	16	10,8	2,60
224.16.20	16	11,5	2,25
224.17.00	17	13	2,00
224.18.00	18	14	2,00
224.20.00	20	16	2,00
224.20.30	20	15,5	2,25
224.20.10	20	15	2,50
224.20.10	20	14,2	2,90

### ACCESSOIRES

code	description
246.00.00	clé de serrage de l'écrou

### CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

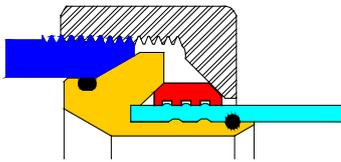
Matériau	Laiton nickelé
Joint d'étanchéité hydraulique	Joint torique en EPDM PEROX
Joint d'étanchéité anti-dégondage	Anneau à serrer
Clé de serrage	Ch 30
Raccord fileté femelle	G 3/4" UNI-ISO 228
Fluides autorisés	eau ; eau + glycol 50 %

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nature de la tuyauterie	polyéthylène multicouche
Température de fonctionnement	-15 ÷ +110 °C
Pression d'essai	(30 bar) 3000 kPa
Pression de fonctionnement max	(10 bar) 1000 kPa
Couple de serrage	30 Nm

# RACCORDS AVEC OGIVE POUR TUYAUX EN POLYÉTHYLÈNE

## RACCORD EUROCONUS



Raccord code	Tuyau		
	Ø extérieur [mm]	Ø intérieur [mm]	épaisseur [mm]
123.12.00	12	9,8.	1,10
123.16.00	16	13	1,50
123.20.00	20	16,2	1,90

### ACCESSOIRES

code	description
246.00.00	clé de serrage de l'écrou

## CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

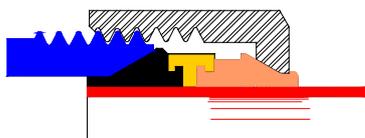
Matériau	Laiton nickelé
Joint d'étanchéité hydraulique	Joint torique en EPDM PEROX
Joint d'étanchéité anti-dégondage	Anneau à serrer
Clé de serrage	Ch 30
Raccord fileté femelle	G 3/4" UNI-ISO 228
Fluides autorisés	eau ; eau + glycol 50 %

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nature de la tuyauterie	polyéthylène réticulé
Température de fonctionnement	-15 ÷ +110 °C
Pression d'essai	(30 bar) 3000 kPa
Pression de fonctionnement max	(10 bar) 1000 kPa
Couple de serrage	30 Nm

# RACCORDS À OGIVE POUR TUYAUX EN CUIVRE

## RACCORD UNI-ISO 228



Raccord code	Tuyau		
	Ø extérieur [mm]	Ø intérieur [mm]	épaisseur [mm]
139.10.50	10	8	1,00
139.12.50	12	10	1,00
139.14.50	14	12	1,00
139.15.50	15	13	1,00

## CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

Matériau	Laiton nickelé
Joint d'étanchéité hydraulique	Ogive en NBR
Joint d'étanchéité anti-dégondage	Anneau conique
Clé de serrage	Ch 24
Raccord fileté femelle	G 1/2" UNI-ISO 228
Fluides autorisés	eau ; eau + glycol 50 % gaz combustible, gasoil

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nature de la tuyauterie	cuivre recuit
Température de fonctionnement	-15 ÷ +110 °C
Pression d'essai	(30 bar) 3000 kPa
Pression de fonctionnement max	(10 bar) 1000 kPa
Couple de serrage	20...30 Nm

*RBM spa se réserve le droit d'apporter des améliorations et des modifications aux produits décrits et à leurs données techniques à tout moment et sans préavis. Les informations et les images contenues dans ce document sont fournies à titre indicatif et ne sont pas contraignantes, et ne dispensent en aucun cas l'utilisateur de suivre scrupuleusement la réglementation en vigueur et les règles de l'art.*

**RBM Spa**  
Via S. Giuseppe, 1 • 25075 Nave (Brescia) Italie  
Tél +39 030 2537211 • Fax +39 030 2531798 • [info@rbm.eu](mailto:info@rbm.eu) • [www.rbm.eu](http://www.rbm.eu)

 [@rbmspa](#)  [RBM S.p.A.](#)  [rbm\\_spa\\_](#)  [Rbm Italia](#)

