



RACCORDS À SERRER POUR TUBES EN MÉTAL ET POLYÉTHYLÈNE

CT0041.0_01
FRA



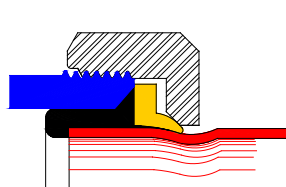
G 1/2

GAMME DE FABRICATION

Référence	Tubes à raccorder			Raccord	Filetage
	matériau	diamètres [mm]	Épaisseurs [mm]		
41.1X.20	cuivre recuit	10 ÷ 16	1,00	en ogive	W24,5x19F (standard RBM)
602.1X.00	cuivre - laiton - acier	10 ÷ 16	1,00	en ogive	W24,5x19F (standard RBM)
41.18.40	cuivre recuit	18	1,00	en ogive	W24,5x19F (standard RBM)
71.XX.X0	polyéthylène	10 ÷ 20	1,00 ÷ 3,50	en ogive	W24,5x19F (standard RBM)
70.XX.X0	polyéthylène multicouche	12 ÷ 20	1,90 ÷ 3,00	en ogive	W24,5x19F (standard RBM)
122.X.00	polyéthylène	12 ÷ 20	1,10 ÷ 1,90	en ogive	W24,5x19F (standard RBM)
70.XX.X0	polyéthylène multicouche	12 ÷ 20	1,90 ÷ 3,00	en ogive	W24,5x19F (standard RBM)
263.1X.20	cuivre recuit	12 - 15	1,00	en ogive	G 3/4" Euroconus
361.1X.00	cuivre recuit	10 ÷ 18	1,00	en ogive	G 3/4" Euroconus
217.XX.X0	polyéthylène	12 ÷ 21	2,00 ÷ 2,80	en ogive	G 3/4" Euroconus
123.X.00	polyéthylène	12 ÷ 20	1,10 ÷ 1,90	en ogive	G 3/4" Euroconus
224.XX.X0	polyéthylène multicouche	14 ÷ 20	2,00 ÷ 2,50	en ogive	G 3/4" Euroconus
139.1X.50	cuivre recuit	10 ÷ 15	1,00	en ogive	G 1/2" UNI-ISO 228
116.X.00	cuivre recuit	12 ÷ 22	1,00	en ogive	W28x19F (whitworth)

**RACCORDS À OGIVE POUR TUBES EN
CUIVRE
filetage standard RBM**

raccord	tube		
référence	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			
69.00.00	clé de serrage écrou		



CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

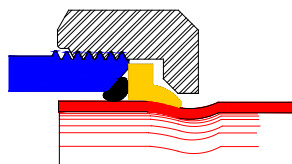
Matériau : Laiton nickelé
 Joint hydraulique : Ogive en NBR
 Joint résistant à la traction : Bague conique
 Clé de serrage : n° 28
 Raccord fileté femelle : W24,5x19F (standard RBM)
 Fluides compatibles : eau, eau + glycol 50%
 gaz combustible, gasoil

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nature du tube : cuivre recuit
 Température d'exercice : -15 ÷ +110 °C
 Pression d'essai : (50 bars) 5000 kPa
 Pression max. d'exercice : (10 bars) 1000 kPa
 Couple de serrage : 30...40 Nm

**RACCORDS À OGIVE POUR TUBES EN
CUIVRE
filetage standard RBM**

raccord	tube		
référence	Ø extérieur mm	Ø intérieur mm	épaisseur r mm
41.18.40	18	16	1,00
accessoires			
69.00.00	clé de serrage écrou		



CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

Matériau : Laiton nickelé
 Joint hydraulique : Joint torique en NBR
 Joint résistant à la traction : Bague conique
 Clé de serrage : n° 28
 Raccord fileté femelle : W24,5x19F (standard RBM)
 Fluides compatibles : eau, eau + glycol 50%
 gaz combustible, gasoil

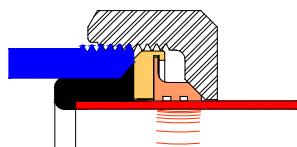
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nature du tube : cuivre recuit
 Température d'exercice : -15 ÷ +110 °C
 Pression d'essai : (30 bars) 3000 kPa
 Pression max. d'exercice : (10 bars) 1000 kPa
 Couple de serrage : 50 Nm

**RACCORDS À OGIVE POUR TUBES EN
CUIVRE - LAITON - ACIER
filetage standard RBM**

raccord	tube		
référence	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	
69.00.00	clé de serrage écrou



CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

Matériau : Laiton nickelé
 Joint hydraulique : Ogive en NBR
 Joint résistant à la traction : Bague conique
 Clé de serrage : n° 28
 Raccord fileté femelle : W24,5x19F (standard RBM)
 Fluides compatibles : eau, eau + glycol 50%
 gaz combustible, gasoil

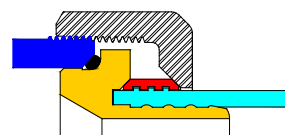
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nature du tube : cuivre recuit
 cuivre cru en barres
 laiton
 acier doux
 acier inoxydable
 Température d'exercice : -15 ÷ +110 °C
 Pression d'essai : (30 bars) 3000 kPa
 Pression max. d'exercice : (10 bars) 1000 kPa
 Couple de serrage : 30...40 Nm

**RACCORDS À OGIVE POUR TUBES EN
POLYÉTHYLÈNE
filetage standard RBM**

raccord	tube		
référence	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

accessoires	
69.00.00	clé de serrage écrou



CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

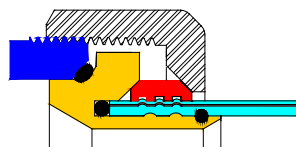
Matériau : Laiton nickelé
 Joint hydraulique : Joint torique en NBR
 Joint résistant à la traction : Bague à serrer
 Clé de serrage : n° 28
 Raccord fileté femelle : W24,5x19F (standard RBM)
 Fluides compatibles : eau, eau + glycol 50%

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nature du tube : polyéthylène réticulé
 Température d'exercice : -15 ÷ +110 °C
 Pression d'essai : (30 bars) 3000 kPa
 Pression max. d'exercice : (10 bars) 1000 kPa
 Couple de serrage : 30 Nm

**RACCORDS À OGIVE POUR TUBES EN
POLYÉTHYLÈNE MULTICOUCHE
filetage standard RBM**

raccord	tube		
référence	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
accessoires			
69 00 00	clé de serrage écrou		



CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

Matériau : Laiton nickelé
 Joint hydraulique : Joint torique en NBR
 Joint résistant à la traction : Bague à serrer
 Clé de serrage : n° 28
 Raccord fileté femelle : W24,5x19F (standard RBM)
 Fluides compatibles : eau, eau + glycol 50%

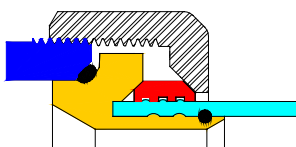
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nature du tube : polyéthylène
 Température d'exercice : -15 ÷ +110 °C
 Pression d'essai : (30 bars) 3000 kPa
 Pression max. d'exercice : (10 bars) 1000 kPa
 Couple de serrage : 30 Nm



**RACCORDS À OGIVE POUR TUBES EN
POLYÉTHYLÈNE
filetage standard RBM**

raccord	tube		
référence	Ø extérieur mm	Ø intérieur mm	épaisseur r 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			
69.00.00	clé de serrage écrou		



CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

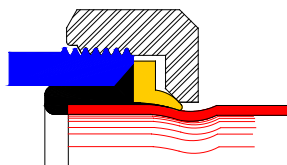
Matériau : Laiton nickelé
 Joint hydraulique : Joint torique en NBR
 Joint résistant à la traction : Bague à serrer
 Clé de serrage : n° 28
 Raccord fileté femelle : W24,5x19F (standard RBM)
 Fluides compatibles : eau, eau + glycol 50%
 Homologations : CSTBat - France

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nature du tube : polyéthylène réticulé
 Température d'exercice : -15 ÷ +110 °C
 Pression d'essai : (30 bars) 3000 kPa
 Pression max. d'exercice : (10 bars) 1000 kPa
 Couple de serrage : 30 Nm

**RACCORDS À OGIVE POUR TUBES EN
CUIVRE
raccord EUROCONUS**

raccord	tube		
référence	Ø extérieur mm	Ø intérieur mm	épaisseur mm
263.12.20	12	10	1,00
263.15.20	15	13	1,00
accessoires			
246.00.00	clé de serrage écrou		



CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

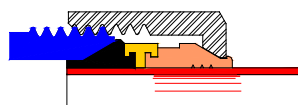
Matériau : Laiton nickelé
 Joint hydraulique : Ogive en NBR
 Joint résistant à la traction : Bague conique
 Clé de serrage : n° 30
 Raccord fileté femelle : G 3/4" UNI-ISO 228
 Fluides compatibles : eau, eau + glycol 50%
 gaz combustible, gasoil

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nature du tube : cuivre recuit
 Température d'exercice : -15 ÷ +110 °C
 Pression d'essai : (50 bars) 5000 kPa
 Pression max. d'exercice : (10 bars) 1000 kPa
 Couple de serrage : 30...40 Nm

**RACCORDS À OGIVE POUR TUBES EN
CUIVRE
raccord EUROCONUS**

raccord	tube		
référence	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			
246.00.00	clé de serrage écrou		



CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

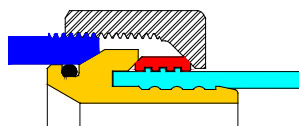
Matériau : Laiton nickelé
 Joint hydraulique : Ogive en NBR
 Joint résistant à la traction : Bague conique
 Clé de serrage : n° 30
 Raccord fileté femelle : G 3/4" UNI-ISO 228
 Fluides compatibles : eau, eau + glycol 50%
 gaz combustible, gasoil

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nature du tube : cuivre recuit
 Température d'exercice : -15 ÷ +110 °C
 Pression d'essai : (30 bars) 3000 kPa
 Pression max. d'exercice : (10 bars) 1000 kPa
 Couple de serrage : 30 Nm

**RACCORDS À OGIVE POUR TUBES EN
POLYÉTHYLÈNE
raccord EUROCONUS**

raccord	tube		
	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			
246.00.00	clé de serrage écrou		



CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

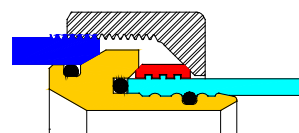
Matériau : Laiton nickelé
 Joint hydraulique : Joint torique en NBR
 Joint résistant à la traction : Bague à serrer
 Clé de serrage : n° 30
 Raccord fileté femelle : G 3/4" UNI-ISO 228
 Fluides compatibles : eau, eau + glycol 50%

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nature du tube : polyéthylène réticulé
 Température d'exercice : -15 ÷ +110 °C
 Pression d'essai : (30 bars) 3000 kPa
 Pression max. d'exercice : (10 bars) 1000 kPa
 Couple de serrage : 30 Nm

**RACCORDS À OGIVE POUR TUBES EN
POLYÉTHYLÈNE MULTICOUCHE
raccord EUROCONUS**

raccord	tube		
	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			
246.00.00	clé de serrage écrou		



CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

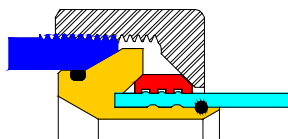
Matériau : Laiton nickelé
 Joint hydraulique : Joint torique en NBR
 Joint résistant à la traction : Bague à serrer
 Clé de serrage : n° 30
 Raccord fileté femelle : G 3/4" UNI-ISO 228
 Fluides compatibles : eau, eau + glycol 50%

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nature du tube : polyéthylène multicouche
 Température d'exercice : -15 ÷ +110 °C
 Pression d'essai : (30 bars) 3000 kPa
 Pression max. d'exercice : (10 bars) 1000 kPa
 Couple de serrage : 30 Nm

**RACCORDS À OGIVE POUR TUBES EN
POLYÉTHYLÈNE
raccord EUROCONUS**

raccord	tube		
	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			
246.00.00	clé de serrage écrou		



CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

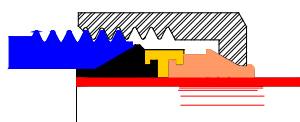
Matériau : Laiton nickelé
 Joint hydraulique : Joint torique en NBR
 Joint résistant à la traction : Bague à serrer
 Clé de serrage : n° 30
 Raccord fileté femelle : G 3/4" UNI-ISO 228
 Fluides compatibles : eau, eau + glycol 50%

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nature du tube : polyéthylène réticulé
 Température d'exercice : -15 ÷ +110 °C
 Pression d'essai : (30 bars) 3000 kPa
 Pression max. d'exercice : (10 bars) 1000 kPa
 Couple de serrage : 30 Nm

**RACCORDS À OGIVE POUR TUBES EN
CUIVRE
raccord UNI-ISO 228**

raccord	tube		
	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



G 1/2

CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

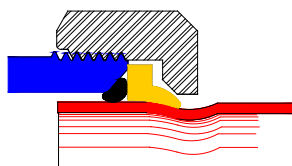
Matériau : Laiton nickelé
 Joint hydraulique : Ogive en NBR
 Joint résistant à la traction : Bague conique
 Clé de serrage : n° 24
 Raccord fileté femelle : G 1/2" UNI-ISO 228
 Fluides compatibles : eau, eau + glycol 50%
 gaz combustible, gasoil

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nature du tube : cuivre recuit
 Température d'exercice : -15 ÷ +110 °C
 Pression d'essai : (30 bars) 3000 kPa
 Pression max. d'exercice : (10 bars) 1000 kPa
 Couple de serrage : 20...30 Nm

**RACCORDS À OGIVE POUR TUBES EN
CUIVRE
filetage Whitworth**

raccord	tube		
référence	Ø extérieur mm	Ø intérieur mm	épaisseur mm
116.12.00	12	10	1,00
116.14.00	14	12	1,00
116.15.00	15	13	1,00
116.16.00	16	14	1,00
116.18.00	18	16	1,00
116.22.00	22	20	1,00



CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

Matériau : Laiton nickelé
 Joint hydraulique : Joint torique en NBR
 Joint résistant à la traction : Bague conique
 Clé de serrage : n° 32
 Raccord fileté femelle : W28x19F (whitworth)
 Fluides compatibles : eau, eau + glycol 50%
 gaz combustible, gasoil

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nature du tube : cuivre recuit
 Température d'exercice : -15 ÷ +110 °C
 Pression d'essai : (30 bars) 3000 kPa
 Pression max. d'exercice : (10 bars) 1000 kPa
 Couple de serrage : 50 Nm



RBM S.p.A. se réserve le droit d'apporter des améliorations et modifications aux produits décrits et à leurs caractéristiques techniques à tout moment et sans préavis : toujours consulter les instructions jointes aux composants, cette fiche étant une aide si celles-ci s'avéraient trop schématiques. Notre service technique reste à votre disposition pour répondre à toutes vos questions.



RBM Spa
 Via S. Giuseppe, 1
 25075 Nave (Brescia) Italy
 Tel. 030-2537211 Fax 030-2531798
 E-mail: info@rbmspa.it - www.rbmspa.it