



RACCORDI A STRINGERE PER TUBAZIONI IN METALLO E POLIETILENE

CT0041.0_01
ITA
Giugno 2009



GAMMA DI PRODUZIONE

Codice	Tubazioni da collegare			Raccordo	Filettatura
	materiale	diametri [mm]	Spessori [mm]		
41.1X.20	rame ricotto	10 ÷ 16	1,00	ad ogiva	W24,5x19F (standard RBM)
602.1X.00	rame - ottone - acciaio	10 ÷ 16	1,00	ad ogiva	W24,5x19F (standard RBM)
41.18.40	rame ricotto	18	1,00	ad ogiva	W24,5x19F (standard RBM)
71.XX.X0	polietilene	10 ÷ 20	1,00 ÷ 3,50	ad ogiva	W24,5x19F (standard RBM)
70.XX.X0	polietilene multistrato	12 ÷ 20	1,90 ÷ 3,00	ad ogiva	W24,5x19F (standard RBM)
122.XX.00	polietilene	12 ÷ 20	1,10 ÷ 1,90	ad ogiva	W24,5x19F (standard RBM)
70.XX.X0	polietilene multistrato	12 ÷ 20	1,90 ÷ 3,00	ad ogiva	W24,5x19F (standard RBM)
263.1X.20	rame ricotto	12 - 15	1,00	ad ogiva	G 3/4" Euroconus
361.1X.00	rame ricotto	10 ÷ 18	1,00	ad ogiva	G 3/4" Euroconus
217.XX.X0	polietilene	12 ÷ 21	2,00 ÷ 2,80	ad ogiva	G 3/4" Euroconus
123.XX.00	polietilene	12 ÷ 20	1,10 ÷ 1,90	ad ogiva	G 3/4" Euroconus
224.XX.X0	polietilene multistrato	14 ÷ 20	2,00 ÷ 2,50	ad ogiva	G 3/4" Euroconus
139.1X.50	rame ricotto	10 ÷ 15	1,00	ad ogiva	G 1/2" UNI-ISO 228
116.XX.00	rame ricotto	12 ÷ 22	1,00	ad ogiva	W28x19F (whitworth)

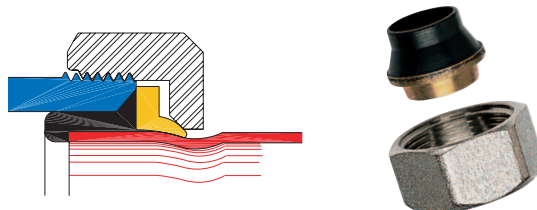




**RACCORDI CON OGIVA PER TUBAZIONI IN
RAME
filettatura standard RBM**

raccordo	tubazione		
codice	Ø esterno mm	Ø interno mm	spessore 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

accessori	
69.00.00	chiave di serraggio dado



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Materiale	ottone nichelato
Tenuta idraulica	ogiva in NBR
Tenuta antisfilamento	anello conico
Chiave di serraggio	Ch 28
Attacco filettato femmina	W24,5x19F(standard RBM)
Fluidi ammessi	acqua, acqua+glicole 50% gas combustibile, gasolio

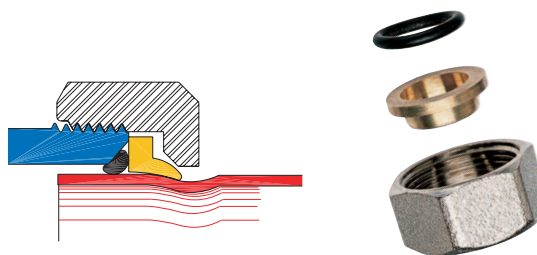
CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura della tubazione	rame ricotto
Temperatura operativa	-15 ÷ +110 °C
Pressione di prova	(50 bar) 5000 kPa
Pressione max di esercizio	(10 bar) 1000 kPa
Coppia di serraggio	30...40 Nm

**RACCORDI CON OGIVA PER TUBAZIONI IN
RAME
filettatura standard RBM**

raccordo	tubazione		
codice	Ø esterno mm	Ø interno mm	spessore mm
41.18.40	18	16	1,00

accessori	
69.00.00	chiave di serraggio dado



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Materiale	ottone nichelato
Tenuta idraulica	O-ring in NBR
Tenuta antisfilamento	anello conico
Chiave di serraggio	Ch 28
Attacco filettato femmina	W24,5x19F(standard RBM)
Fluidi ammessi	acqua, acqua+glicole 50% gas combustibile, gasolio

CARATTERISTICHE TECNICHE

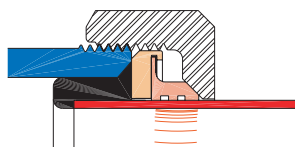
Natura della tubazione	rame ricotto
Temperatura operativa	-15 ÷ +110 °C
Pressione di prova	(30 bar) 3000 kPa
Pressione max di esercizio	(10 bar) 1000 kPa
Coppia di serraggio	50 Nm





**RACCORDI CON OGIVA PER TUBAZIONI IN
RAME - OTTONE - ACCIAIO
filettatura standard RBM**

raccordo codice	tubazione		
	Ø esterno mm	Ø interno mm	spessore 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
accessori			
69.00.00	chiave di serraggio dado		



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

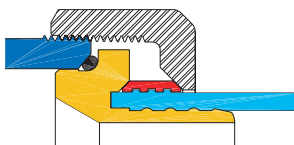
Materiale	ottone nichelato
Tenuta idraulica	ogiva in NBR
Tenuta antisfilamento	anello conico
Chiave di serraggio	Ch 28
Attacco filettato femmina	W24,5x19F(standard RBM)
Fluidi ammessi	acqua, acqua+glicole 50% gas combustibile, gasolio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura della tubazione	rame ricotto
	rame crudo in verghe
	ottone
	acciaio dolce
	acciaio inox
Temperatura operativa	-15 ÷ +110 °C
Pressione di prova	(30 bar) 3000 kPa
Pressione max di esercizio	(10 bar) 1000 kPa
Coppia di serraggio	30...40 Nm

**RACCORDI CON OGIVA PER TUBAZIONI IN
POLIETILENE
filettatura standard RBM**

raccordo codice	tubazione		
	Ø esterno mm	Ø interno mm	spessore 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
accessori			
69.00.00	chiave di serraggio dado		



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Materiale	ottone nichelato
Tenuta idraulica	O-ring in NBR
Tenuta antisfilamento	anello a stringere
Chiave di serraggio	Ch 28
Attacco filettato femmina	W24,5x19F(standard RBM)
Fluidi ammessi	acqua, acqua+glicole 50%

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura della tubazione	polietilene reticolato
Temperatura operativa	-15 ÷ +110 °C
Pressione di prova	(30 bar) 3000 kPa
Pressione max di esercizio	(10 bar) 1000 kPa
Coppia di serraggio	30 Nm

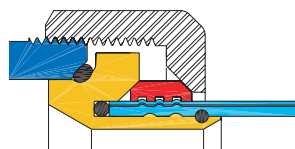




**RACCORDI CON OGIVA PER TUBAZIONI IN
POLIETILENE MULTISTRATO
filettatura standard RBM**

raccordo codice	tubazione		
	Ø esterno mm	Ø interno mm	spessore 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

accessori	
69.00.00	chiave di serraggio dado



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Materiale	ottone nichelato
Tenuta idraulica	O-ring in NBR
Tenuta antisfilamento	anello a stringere
Chiave di serraggio	Ch 28
Attacco filettato femmina	W24,5x19F(standard RBM)
Fluidi ammessi	acqua, acqua+glicole 50%

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura della tubazione	polietilene multistrato
Temperatura operativa	-15 ÷ +110 °C
Pressione di prova	(30 bar) 3000 kPa
Pressione max di esercizio	(10 bar) 1000 kPa
Coppia di serraggio	30 Nm

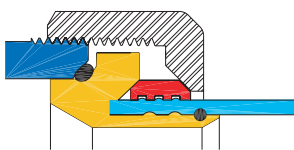


N° 14/07-1170

**RACCORDI CON OGIVA PER TUBAZIONI IN
POLIETILENE
filettatura standard RBM**

raccordo codice	tubazione		
	Ø esterno mm	Ø interno mm	spessore mm
122.12.00	12	9,8	1,10
122.16.00	16	13	1,50
122.20.00	20	16,2	1,90

accessori	
69.00.00	chiave di serraggio dado



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Materiale	ottone nichelato
Tenuta idraulica	O-ring in NBR
Tenuta antisfilamento	anello a stringere
Chiave di serraggio	Ch 28
Attacco filettato femmina	W24,5x19F(standard RBM)
Fluidi ammessi	acqua, acqua+glicole 50%
Omologazioni	CSTBat-Francia

CARATTERISTICHE TECNICHE

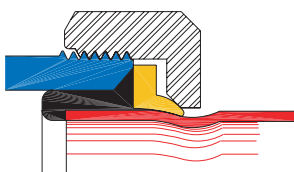
Natura della tubazione	polietilene reticolato
Temperatura operativa	-15 ÷ +110 °C
Pressione di prova	(30 bar) 3000 kPa
Pressione max di esercizio	(10 bar) 1000 kPa
Coppia di serraggio	30 Nm





**RACCORDI CON OGIVA PER TUBAZIONI IN
RAME
attacco EUROCONUS**

raccordo	tubazione		
	Ø esterno mm	Ø interno mm	spessore mm
263.12.20	12	10	1,00
263.15.20	15	13	1,00
accessori			
246.00.00	chiave di serraggio dado		



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

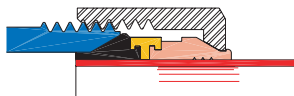
Materiale	ottone nichelato
Tenuta idraulica	ogiva in NBR
Tenuta antisfilamento	anello conico
Chiave di serraggio	Ch 30
Attacco filettato femmina	G 3/4" UNI-ISO 228
Fluidi ammessi	acqua, acqua+glicole 50% gas combustibile, gasolio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura della tubazione	rame ricotto
Temperatura operativa	-15 ÷ +110 °C
Pressione di prova	(50 bar) 5000 kPa
Pressione max di esercizio	(10 bar) 1000 kPa
Coppia di serraggio	30...40 Nm

**RACCORDI A PRESSARE PER TUBAZIONI IN
RAME
attacco EUROCONUS**

raccordo	tubazione		
	Ø esterno mm	Ø interno mm	spessore 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
accessori			
246.00.00	chiave di serraggio dado		



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Materiale	ottone nichelato
Tenuta idraulica	ogiva in NBR
Tenuta antisfilamento	anello conico
Chiave di serraggio	Ch 30
Attacco filettato femmina	G 3/4" UNI-ISO 228
Fluidi ammessi	acqua, acqua+glicole 50% gas combustibile, gasolio

CARATTERISTICHE TECNICHE

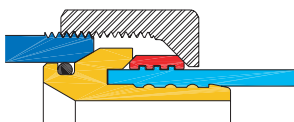
Natura della tubazione	rame ridotto
Temperatura operativa	-15 ÷ +110 °C
Pressione di prova	(30 bar) 3000 kPa
Pressione max di esercizio	(10 bar) 1000 kPa
Coppia di serraggio	30 Nm





**RACCORDI CON OGIVA PER TUBAZIONI IN
POLIETILENE
attacco EUROCONUS**

raccordo codice	tubazione		
	Ø esterno mm	Ø interno mm	spessore 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
accessori			
246.00.00	chiave di serraggio dado		



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

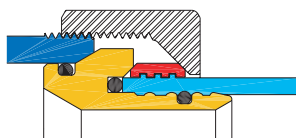
Materiale	ottone nichelato
Tenuta idraulica	O-ring in NBR
Tenuta antisfilamento	anello a stringere
Chiave di serraggio	Ch 30
Attacco filettato femmina	G 3/4" UNI-ISO 228
Fluidi ammessi	acqua, acqua+glicole 50%

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura della tubazione	polietilene reticolato
Temperatura operativa	-15 ÷ +110 °C
Pressione di prova	(30 bar) 3000 kPa
Pressione max di esercizio	(10 bar) 1000 kPa
Coppia di serraggio	30 Nm

**RACCORDI CON OGIVA PER TUBAZIONI IN
POLIETILENE MULTISTRATO
attacco EUROCONUS**

raccordo codice	tubazione		
	Ø esterno mm	Ø interno mm	spessore 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
accessori			
246.00.00	chiave di serraggio dado		



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Materiale	ottone nichelato
Tenuta idraulica	O-ring in NBR
Tenuta antisfilamento	anello a stringere
Chiave di serraggio	Ch 30
Attacco filettato femmina	G 3/4" UNI-ISO 228
Fluidi ammessi	acqua, acqua+glicole 50%

CARATTERISTICHE TECNICHE

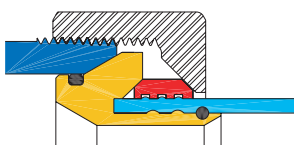
Natura della tubazione	polietilene multistrato
Temperatura operativa	-15 ÷ +110 °C
Pressione di prova	(30 bar) 3000 kPa
Pressione max di esercizio	(10 bar) 1000 kPa
Coppia di serraggio	30 Nm





**RACCORDI CON OGIVA PER TUBAZIONI IN
POLIETILENE
attacco EUROCONUS**

raccordo	tubazione		
	Ø esterno mm	Ø interno mm	spessore mm
123.12.00	12	9,8	1,10
123.16.00	16	13	1,50
123.20.00	20	16,2	1,90
accessori			
246.00.00	chiave di serraggio dado		



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

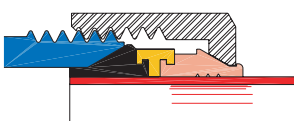
Materiale	ottone nichelato
Tenuta idraulica	O-ring in NBR
Tenuta antisfilamento	anello a stringere
Chiave di serraggio	Ch 30
Attacco filettato femmina	G 3/4" UNI-ISO 228
Fluidi ammessi	acqua, acqua+glicole 50%

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura della tubazione	polietilene reticolato
Temperatura operativa	-15 ÷ +110 °C
Pressione di prova	(30 bar) 3000 kPa
Pressione max di esercizio	(10 bar) 1000 kPa
Coppia di serraggio	30 Nm

**RACCORDI CON OGIVA PER TUBAZIONI IN
RAME
attacco UNI-ISO 228**

raccordo	tubazione		
	Ø esterno mm	Ø interno mm	spessore 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



G1/2"

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Materiale	ottone nichelato
Tenuta idraulica	ogiva in NBR
Tenuta antisfilamento	anello conico
Chiave di serraggio	Ch 24
Attacco filettato femmina	G 1/2" UNI-ISO 228
Fluidi ammessi	acqua, acqua+glicole 50% gas combustibile, gasolio

CARATTERISTICHE TECNICHE

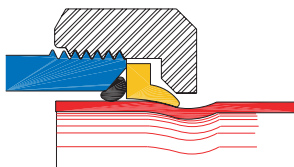
Natura della tubazione	rame ricotto
Temperatura operativa	-15 ÷ +110 °C
Pressione di prova	(30 bar) 3000 kPa
Pressione max di esercizio	(10 bar) 1000 kPa
Coppia di serraggio	20...30 Nm





**RACCORDI CON OGIVA PER TUBAZIONI IN
RAME
filettato Whitworth**

raccordo codice	tubazione		
	Ø esterno mm	Ø interno mm	spessore 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



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Materiale	ottone nichelato
Tenuta idraulica	O-ring in NBR
Tenuta antisfilamento	anello conico
Chiave di serraggio	Ch 32
Attacco filettato femmina	W28x19F (whitworth)
Fluidi ammessi	acqua, acqua+glicole 50% gas combustibile, gasolio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura della tubazione	rame ricotto
Temperatura operativa	-15 ÷ +110 °C
Pressione di prova	(30 bar) 3000 kPa
Pressione max di esercizio	(10 bar) 1000 kPa
Coppia di serraggio	50 Nm



La ditta RBM si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso: riferirsi sempre alle istruzioni allegate ai componenti forniti, la presente scheda è un ausilio qualora esse risultino troppo schematiche.
Per qualsiasi dubbio, problema o chiarimento, il nostro ufficio tecnico è sempre a disposizione.

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

