



RACCORDI A STRINGERE PER TUBAZIONI IN METALLO E POLIETILENE

CT0041.0_01
ITA
Giugno 2009

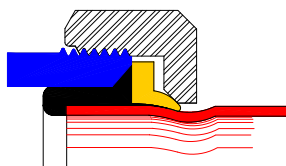


GAMMA DI PRODUZIONE

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

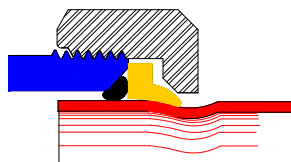
Materiale	: Ottone nichelato
Tenuta idraulica	: Ogiva in NBR
Tenuta antisfilamento	: Anello conico
Chiave di serraggio	: Ch 28
Attacco filettato femmina	: W24,5x19F (standard RBM)
Fluidi ammessi	: acqua , acqua + glicole 50% gas combustibile, gasolio

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

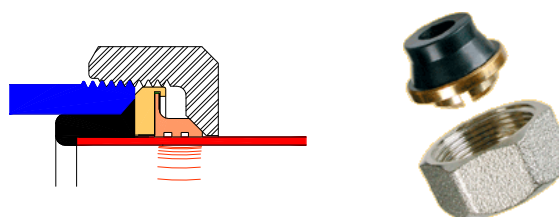
CARATTERISTICHE TECNICHE

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	tubazione		
codice	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

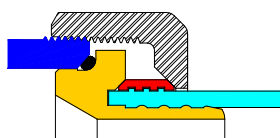
CARATTERISTICHE TECNICHE

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	tubazione		
codice	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

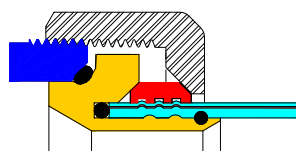
Materiale	: Ottone nichelato
Tenuta idraulica	: O-ring in NBR
Tenuta antisfilamento	: Anello a stringere
Chiave di serraggio	: Ch 28
Attacco filettato femmina	: W24,5x19F (standard RBM)
Fluidi ammessi	: acqua , acqua + glicole 50%

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	tubazione		
codice	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%

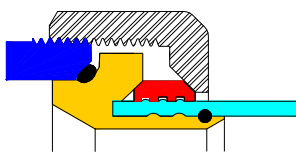
CARATTERISTICHE TECNICHE

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



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

raccordo	tubazione		
codice	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

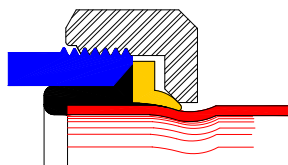
Materiale : Ottone nichelato
 Tenuta idraulica : O-ring in NBR
 Tenuta antisfilamento : Anello a stringere
 Chiave di serraggio : Ch 28
 Attacco filettato femmina : W24,5x19F (standard RBM)
 Fluidi ammessi : acqua , acqua + glicole 50%
 Omologazioni : CSTBat - Francia

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		
codice	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 CON OGIVA PER TUBAZIONI IN
RAME
attacco EUROCONUS**

raccordo	tubazione		
codice	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

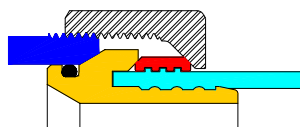
Materiale : Ottone nichelato
 Tenuta idraulica : Ogiva in NBR
 Tenuta antisfilamento : Anello conico
 Chiave di serraggio : Ch 30
 Attacco filettato femmina : G 3/4" UNI-ISO 228
 Fluidi ammessi : acqua , acqua + glicole 50%
 gas combustibile, gasolio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura della tubazione : rame ricotto
 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		
	codice	Ø _{esterno} mm	Ø _{interno} 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

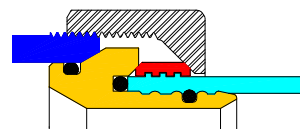
Materiale : Ottone nichelato
 Tenuta idraulica : O-ring in NBR
 Tenuta antisfilamento : Anello a stringere
 Chiave di serraggio : Ch 30
 Attacco filettato femmina : G 3/4" UNI-ISO 228
 Fluidi ammessi : acqua , acqua + glicole 50%

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	tubazione		
	codice	Ø _{esterno} mm	Ø _{interno} 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

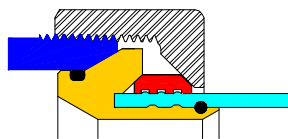
Materiale : Ottone nichelato
 Tenuta idraulica : O-ring in NBR
 Tenuta antisfilamento : Anello a stringere
 Chiave di serraggio : Ch 30
 Attacco filettato femmina : G 3/4" UNI-ISO 228
 Fluidi ammessi : acqua , acqua + glicole 50%

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			
	codice	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

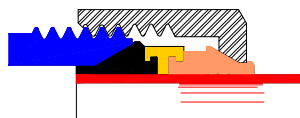
Materiale : Ottone nichelato
 Tenuta idraulica : O-ring in NBR
 Tenuta antisfilamento : Anello a stringere
 Chiave di serraggio : Ch 30
 Attacco filettato femmina : G 3/4" UNI-ISO 228
 Fluidi ammessi : acqua , acqua + glicole 50%

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			
	codice	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



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

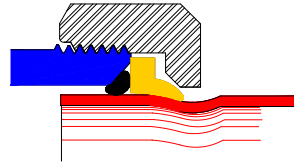
Materiale : Ottone nichelato
 Tenuta idraulica : Ogiva in NBR
 Tenuta antisfilamento : Anello conico
 Chiave di serraggio : Ch 24
 Attacco filettato femmina : G 1/2" UNI-ISO 228
 Fluidi ammessi : acqua , acqua + glicole 50%
 gas combustibile, gasolio

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
filettatura Whitworth

raccordo	tubazione		
	codice	Ø esterno mm	Ø interno 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
26075 Nave (Brescia) Italy
Tel. 030-2637115 Fax 030-2631790
E-mail: info@rbmspa.it - www.rbmspa.it