



Rev. 07/2020

**RACCORDI A STRINGERE
PER TUBAZIONI IN
METALLO E POLIETILENE**

RACCORDI A STRINGERE PER TUBAZIONI IN METALLO E POLIETILENE

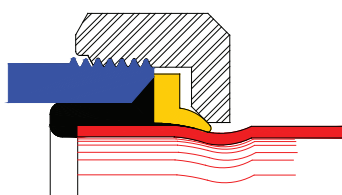


GAMMA DI PRODUZIONE

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

RACCORDI CON OGIVA PER TUBAZIONI IN RAME

FILETTATURA STANDARD RBM



Raccordo codice	Tubazione		
	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

codice	descrizione
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

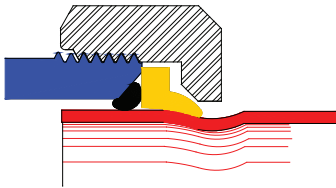
FILETTATURA STANDARD RBM



Raccordo codice	Tubazione		
	Ø esterno [mm]	Ø interno [mm]	spessore [mm]
41.18.40	18	16	1,00

ACCESSORI

codice	descrizione
69.00.00	chiave di serraggio dado



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

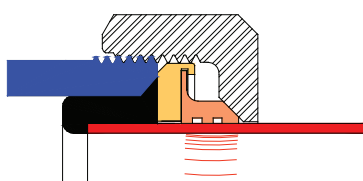
Materiale	Ottone nichelato
Tenuta idraulica	O-ring in EPDM PEROX
Tenuta antisfilamento	Anello conico
Chiave di serraggio	Ch 28
Attacco filettato femmina	W24,5x19F (standard RBM)
Fluidi ammessi	acqua , acqua + glicole 50%

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

codice	descrizione
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

codice	descrizione
69.00.00	chiave di serraggio dado

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Materiale	Ottone nichelato
Tenuta idraulica	O-ring in EPDM PEROX
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



ACCESSORI

codice	descrizione
69.00.00	chiave di serraggio dado

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

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

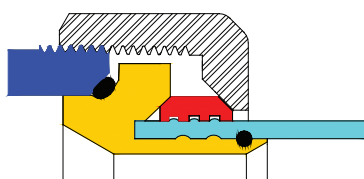
Materiale	Ottone nichelato
Tenuta idraulica	O-ring in EPDM PEROX
Tenuta antisfilamento	Anello a stringere
Chiave di serraggio	Ch 28
Attacco filettato femmina	W24,5x19F (standard RBM)
Fluidi ammessi	acqua , acqua + glicole 50%

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 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

codice	descrizione
69.00.00	chiave di serraggio dado

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

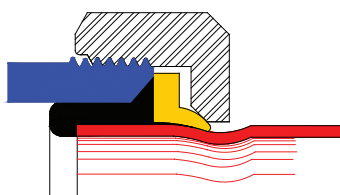
Materiale	Ottone nichelato
Tenuta idraulica	O-ring in EPDM PEROX
Tenuta antisfilamento	Anello a stringere
Chiave di serraggio	Ch 28
Attacco filettato femmina	W24,5x19F (standard RBM)
Fluidi ammessi	acqua , acqua + glicole 50%
Omologazioni	CSTBat - Francia

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 codice	Tubazione		
	Ø esterno [mm]	Ø interno [mm]	spessore [mm]
263.12.20	12	10	1,00
263.15.20	15	13	1,00

ACCESSORI

codice	descrizione
246.00.00	chiave di serraggio dado

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

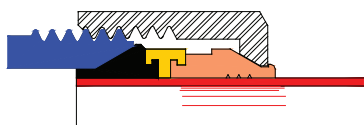
Materiale	Ottone nichelato
Tenuta idraulica	Ogiva in NBR
Tenuta antisfilamento	Anello conico
Chiave di serraggio	Ch 30
Attacco filettato femmina	G 3/4" UNI-ISO 228
Fluidi ammessi	acqua , acqua + glicole 50% gas combustibile, gasolio

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 codice	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

codice	descrizione
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 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

codice	descrizione
246.00.00	chiave di serraggio dado

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Materiale	Ottone nichelato
Tenuta idraulica	O-ring in EPDM PEROX
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

codice	descrizione
246.00.00	chiave di serraggio dado

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

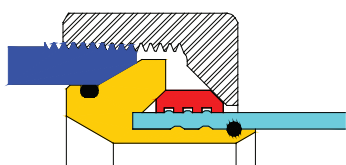
Materiale	Ottone nichelato
Tenuta idraulica	O-ring in EPDM PEROX
Tenuta antisfilamento	Anello a stringere
Chiave di serraggio	Ch 30
Attacco filettato femmina	G 3/4" UNI-ISO 228
Fluidi ammessi	acqua , acqua + glicole 50%

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 codice	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

codice	descrizione
246.00.00	chiave di serraggio dado

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

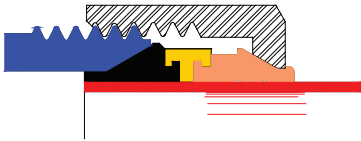
Materiale	Ottone nichelato
Tenuta idraulica	O-ring in EPDM PEROX
Tenuta antisfilamento	Anello a stringere
Chiave di serraggio	Ch 30
Attacco filettato femmina	G 3/4" UNI-ISO 228
Fluidi ammessi	acqua , acqua + glicole 50%

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 codice	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

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

RBM spa si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti e ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Le informazioni e le immagini contenute nel presente documento si intendono fornite a semplice titolo informativo e non impegnativo e comunque non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative vigenti e le norme di buona tecnica.

