



Rev. 07/2020

KNELKOPPELINGEN

KNELKOPPELINGEN

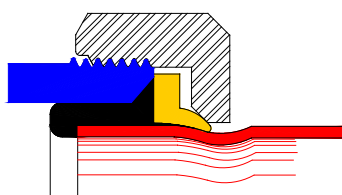


ASSORTIMENT

Code	Voor buis			Type	Schroefdraad
	materiaal	diameter [mm]	wanddikte [mm]		
41.1X.20	rame ricotto	10 ÷ 16	1,00	knel	W24.5x19F
602.1X.00	rame – ottone - acciaio	10 ÷ 16	1,00	knel	W24.5x19F
41.18.40	rame ricotto	18	1,00	knel	W24.5x19F
71.XX.X0	polietilene	10 ÷ 20	1,00 ÷ 3,50	knel	W24.5x19F
70.XX.X0	polietilene multistrato	12 ÷ 20	1,90 ÷ 3,00	knel	W24.5x19F
122.XX.00	polietilene	12 ÷ 20	1,10 ÷ 1,90	knel	W24.5x19F
70.XX.X0	polietilene multistrato	12 ÷ 20	1,90 ÷ 3,00	knel	W24.5x19F
263.1X.20	rame ricotto	12 - 15	1,00	knel	G 3/4" Euroconus
361.1X.00	rame ricotto	10 ÷ 18	1,00	knel	G 3/4" Euroconus
217.XX.X0	polietilene	12 ÷ 21	2,00 ÷ 2,80	knel	G 3/4" Euroconus
123.XX.00	polietilene	12 ÷ 20	1,10 ÷ 1,90	knel	G 3/4" Euroconus
224.XX.X0	polietilene multistrato	14 ÷ 20	2,00 ÷ 2,50	knel	G 3/4" Euroconus
139.1X.50	rame ricotto	10 ÷ 15	1,00	knel	G 1/2" UNI-ISO 228

KNELKOPPELLING VOOR KOPERBUIS

W24.5X19F



Koppeling code	Buis		
	buiten Ø [mm]	binnen Ø [mm]	wanddikte [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	beschrijving
69.00.00	Sleutel

CONSTRUCTIEVE EIGENSCHAPPEN

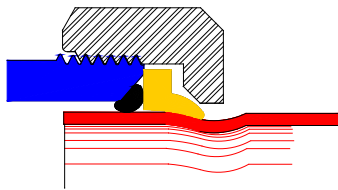
Materiaal	Messing. Vernikkeld
Hydraulische dichting	Insert in NBR
Klemverbinding	Conische ring
Sleutel	Ch 28
Aansluiting	W24.5x19F
Vloeistoffen	water, water + glycol (50%), brandstoffen

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Type buis	zacht koper
Werkings temperatuur	-15 ÷ +110 °C
Testdruk	5000 kPa
Max. werkingsdruk	1000 kPa
Aandraaimoment	30...40 Nm

KNELKOPPELLING VOOR KOPERBUIS

W24.5X19F



Koppeling		Buis	
code	buiten Ø [mm]	binnen Ø [mm]	wanddikte [mm]
41.18.40	18	16	1,00

ACCESSOIRES

code	beschrijving
69.00.00	Sleutel

CONSTRUCTIEVE EIGENSCHAPPEN

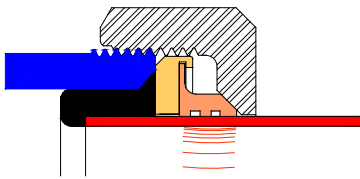
Materiaal	Messing. Vernikkeld
Hydraulische dichting	O-ring in NBR
Klemverbinding	Conische ring
Sleutel	Ch 28
Aansluiting	W24.5x19F
Vloeistoffen	water, water + glycol (50%), brandstoffen

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Type buis	zacht koper
Werkings temperatuur	-15 ÷ +110 °C
Testdruk	3000 kPa
Max. werkingsdruk	1000 kPa
Aandraaimoment	50 Nm

KNELKOPPELLING VOOR KOPER-, MESSING- OF STAALBUIS

W24.5X19F



Koppeling code	Buis		
	buiten Ø [mm]	binnen Ø [mm]	wanddikte [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	beschrijving
69.00.00	Sleutel

CONSTRUCTIEVE EIGENSCHAPPEN

Materiaal	Messing. Vernikkeld
Hydraulische dichting	Insert in NBR
Klemverbinding	Conische ring
Sleutel	Ch 28
Aansluiting	W24.5x19F
Vloeistoffen	water, water + glycol (50%), brandstoffen

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Type buis	Zacht koper hard koper messing zacht staal RVS
Werkings temperatuur	-15 ÷ +110 °C
Testdruk	3000 kPa
Max. werkingsdruk	1000 kPa
Aandraaimoment	30...40 Nm

KNELKOPPELLING VOOR PE-BUIS

W24.5X19F



ACCESSOIRES

code	beschrijving
69.00.00	Sleutel

Koppeling code	Buis		
	buiten Ø [mm]	binnen Ø [mm]	wanddikte [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

CONSTRUCTIEVE EIGENSCHAPPEN

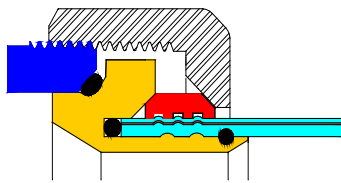
Materiaal	Messing. Vernikkeld
Hydraulische dichting	O-ring in NBR
Klemverbinding	knelring
Sleutel	Ch 28
Aansluiting	W24.5x19F
Vloeistoffen	water, water + glycol (50%)

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Type buis	PE
Werkings temperatuur	-15 ÷ +110 °C
Testdruk	3000 kPa
Max. werkingsdruk	1000 kPa
Aandraaimoment	30 Nm

KNELKOPPELLING VOOR MEERLAGIGE PE-BUIS

W24.5X19F



ACCESSOIRES

code	beschrijving
69.00.00	Sleutel

Koppeling code	Buis		
	buiten Ø [mm]	binnen Ø [mm]	wanddikte [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

CONSTRUCTIEVE EIGENSCHAPPEN

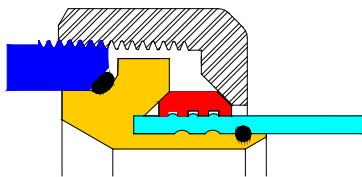
Materiaal	Messing. Vernikkeld
Hydraulische dichting	O-ring in NBR
Klemverbinding	Knelring
Sleutel	Ch 28
Aansluiting	W24.5x19F
Vloeistoffen	water, water + glycol (50%)

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Type buis	meerlagige PE
Werkingstemperatuur	-15 ÷ +110 °C
Testdruk	3000 kPa
Max. werkingsdruk	1000 kPa
Aandraaimoment	30 Nm

KNELKOPPELLING VOOR PE-BUIS

W24.5X19F



Koppeling code	Buis		
	buiten Ø [mm]	binnen Ø [mm]	wanddikte [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	beschrijving
69.00.00	Sleutel

CONSTRUCTIEVE EIGENSCHAPPEN

Materiaal	Messing. Vernikkeld
Hydraulische dichting	O-ring in NBR
Klemverbinding	Knelring
Sleutel	Ch 28
Aansluiting	W24.5x19F
Vloeistoffen	water, water + glycol (50%)
Keuring	CSTBat - Frankrijk

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Type buis	PE
Werkings temperatuur	-15 ÷ +110 °C
Testdruk	3000 kPa
Max. werkingsdruk	1000 kPa
Aandraaimoment	30 Nm

KNELKOPPELLING VOOR KOPERBUIS

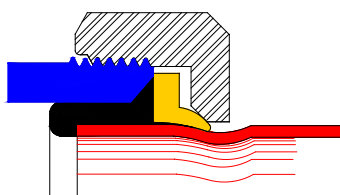
EUROCONUS-AANSLUITING



Koppeling code	Buis		
	buiten Ø [mm]	binnen Ø [mm]	wanddikte [mm]
263.12.20	12	10	1,00
263.15.20	15	13	1,00

ACCESSOIRES

code	beschrijving
246.00.00	Sleutel



CONSTRUCTIEVE EIGENSCHAPPEN

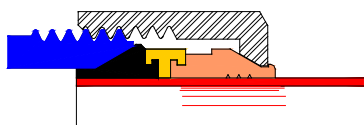
Materiaal	Messing. Vernikkeld
Hydraulische dichting	Insert in NBR
Klemverbinding	Conische ring
Sleutel	Ch 30
Aansluiting	G 3/4" UNI-ISO 228
Vloeistoffen	water, water + glycol (50%), brandstoffen

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Type buis	zacht koper
Werkings temperatuur	-15 ÷ +110 °C
Testdruk	5000 kPa
Max. werkingsdruk	1000 kPa
Aandraaimoment	30...40 Nm

KNELKOPPELLING VOOR KOPERBUIS

EUROCONUS-AANSLUITING



Koppeling code	Buis		
	buiten Ø [mm]	binnen Ø [mm]	wanddikte [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	beschrijving
246.00.00	Sleutel

CONSTRUCTIEVE EIGENSCHAPPEN

Materiaal	Messing. Vernikkeld
Hydraulische dichting	Insert in NBR
Klemverbinding	Conical ring
Sleutel	Ch 30
Aansluiting	G 3/4" UNI-ISO 228
Vloeistoffen	water, water + glycol (50%), brandstoffen

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Type buis	zacht koper
Werkings temperatuur	-15 ÷ +110 °C
Testdruk	3000 kPa
Max. werkingsdruk	1000 kPa
Aandraaimoment	30 Nm

KNELKOPPELLING VOOR PE-BUIS

EUROCONUS-AANSLUITING



Koppeling code	Buis		
	buiten Ø [mm]	binnen Ø [mm]	wanddikte [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	beschrijving
246.00.00	Sleutel

CONSTRUCTIEVE EIGENSCHAPPEN

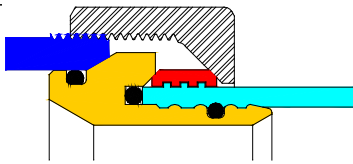
Materiaal	Messing. Vernikkeld
Hydraulische dichting	O-ring in NBR
Klemverbinding	Knelring
Sleutel	Ch 30
Aansluiting	G 3/4" UNI-ISO 228
Vloeistoffen	water, water + glycol (50%)

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Type buis	PE
Werkings temperatuur	-15 ÷ +110 °C
Testdruk	3000 kPa
Max. werkingsdruk	1000 kPa
Aandraaimoment	30 Nm

KNELKOPPELLING VOOR MEERLAGIGE PE-BUIS

EUROCONUS-AANSLUITING



Koppeling code	Buis		
	buiten Ø [mm]	binnen Ø [mm]	wanddikte [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	beschrijving
246.00.00	Sleutel

CONSTRUCTIEVE EIGENSCHAPPEN

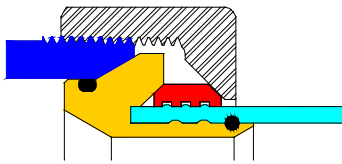
Materiaal	Messing. Vernikkeld
Hydraulische dichting	O-ring in NBR
Klemverbinding	Knelring
Sleutel	Ch 30
Aansluiting	G 3/4" UNI-ISO 228
Vloeistoffen	water, water + glycol (50%)

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Type buis	meerlagige PE
Werkings temperatuur	-15 ÷ +110 °C
Testdruk	3000 kPa
Max. werkingsdruk	1000 kPa
Aandraaimoment	30 Nm

KNELKOPPELLING VOOR PE-BUIS

EUROCONUS-AANSLUITING



Koppeling code	Buis		
	buiten Ø [mm]	binnen Ø [mm]	wanddikte [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	beschrijving
246.00.00	Sleutel

CONSTRUCTIEVE EIGENSCHAPPEN

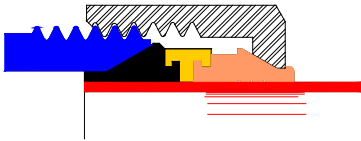
Materiaal	Messing. Vernikkeld
Hydraulische dichting	O-ring in NBR
Klemverbinding	Knelring
Sleutel	Ch 30
Aansluiting	G 3/4" UNI-ISO 228
Vloeistoffen	water, water + glycol (50%)

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Type buis	PE
Werkings temperatuur	-15 ÷ +110 °C
Testdruk	3000 kPa
Max. werkingsdruk	1000 kPa
Aandraaimoment	30 Nm

KNELKOPPELLINGEN VOOR KOPERBUIS

AANSLUITING UNI-ISO 228



Koppeling code	Buis		
	buiten Ø [mm]	binnen Ø [mm]	wanddikte [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

CONSTRUCTIEVE EIGENSCHAPPEN

Materiaal	Messing. Vernikkeld
Hydraulische dichting	Insert in NBR
Klemverbinding	Conische ring
Sleutel	Ch 24
Aansluiting	G 1/2" UNI-ISO 228
Vloeistoffen	water, water + glycol (50%), brandstoffen

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Type buis	Zacht koper
Werkings temperatuur	-15 ÷ +110 °C
Testdruk	3000 kPa
Max. werkingsdruk	1000 kPa
Aandraaimoment	30...40 Nm

RBM behoudt zich het recht voor om op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen en verbeteringen aan te brengen voor de beschreven producten en hun bijbehorende technische specificaties: raadpleeg altijd de documentatie die bij de producten worden meegeleverd. Deze technische fiche is louter een hulpmiddel. Bij twijfel, problemen of onduidelijkheden, gelieve contact op te nemen met onze technische dienst.

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

 @rbmspa  RBM S.p.A.  rbm_spa_  Rbm Italia