GIACOMINI
WATER E-MOTION

SERVIÇOS

COMPONENTES

SISTEMAS

TUBOS MULTICAMADA E ACESSÓRIOS *PRESS-FITTING*

Portugal 08/2019

GIACOMINI
WATER E-MOTION

WATER E-MOTION

Todos os dias levamos ao mundo a energia da água.

Tubos multicamada e acessórios Press-fitting

> Tubos multicamada 4

> Acessórios de pressão mecânica, RP e RM 6

> SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO SANITÁRIA

SISTEMA MULTICAMADA **COM DERIVAÇÕES EM T** (SÉRIE)

PORQUÊ ESCOLHÊ-LO?

- tubos multicamada
- ampla gama de acessórios de prensar ou de compressão (bicones)
- total compatibilidade com ligações de outros sistemas
- conceção robusta e soluções testadas
- tubo com baixa rugosidade e resistente ao cloro
- componentes conforme as principais normas de referência

SISTEMA MULTICAMADA **COM COLETORES** (PARALELO)

PORQUÊ ESCOLHÊ-LO?

- possibilidade de intercetar, através do coletor, cada aparelho ligado
- possibilidade de remover o tubo
- ampla gama de acessórios de prensar ou de compressão (bicones)
- tubo com baixa rugosidade e resistente ao cloro
- componentes conforme as principais normas de referência

SISTEMA MULTICAMADA **EM CENTRAIS TÉRMICAS**

PORQUÊ ESCOLHÊ-LO?

- Dimensões de 16 mm até 90 mm
- Rigidez e restantes caraterísticas técnicas: resistência à pressão e temperaturas elevadas
- Possibilidade de montagem em sistemas de aquecimento e arrefecimento
- Conceção robusta e soluções testadas
- Componentes conforme as principais normas de referência

> TUBOS MULTICAMADA

Tubagem para distribuição hidráulica - campo de aplicação

CAMPO DE APLICAÇÃO	CLASSE (impressa na marcação do tubo em conjunto com a pressão máxima de trabalho)	ÍCONE REPRESENTATIVO
Água quente sanitária (60 °C)	1	
Água quente sanitária (70 °C)	2	
Aquecimento por pavimento radiante e radiadores a baixa temperatura	4	
Aquecimento de radiadores a alta temperatura	5	
Sistemas com gás	-	

R999 / R999G

TUBO EM ROLO

CÓDIGO	MEDIDA	€/m		
R999Y122	16x2	**1,38**	100	-
R999Y123	16x2	-	200	-
R999Y124	16x2	-	500	-
R999Y132	18x2	-	100	-
R999Y133	18x2	-	200	-
R999Y142	20x2	**2,05**	100	-
R999Y143	20x2	-	200	-
R999Y173	26x3	**4,19**	50	-
R999Y183	32x3	**6,00**	50	-

TUBO FORNECIDO EM VARAS DE 5 m

CÓDIGO	MEDIDA	€/m		
R999Y125	16x2	-	5	120
R999Y145	20x2	-	5	120
R999Y174	26x3	**4,47**	5	50
R999Y184	32x3	**6,33**	5	50
R999GY140	40x3,5	**11,75**	5	25
R999GY150	50x4	**17,10**	5	25
R999GY163	63x4,5	**26,00**	5	15
R999GY175	75x5	**47,19**	5	-
R999GY190	90x7	**67,21**	5	-

Tubo multicamada PEX-b/AL/PEX-b.
Adequado para instalações hidrossanitárias, de aquecimento e de arrefecimento.
Classes de aplicação: 1, 2, 4 e 5.

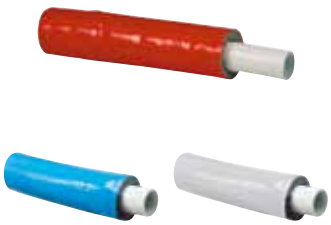
R999I

PARA AQUECIMENTO

CÓDIGO	MEDIDA	€/m		
R999IY220	16x2 - isolam. 6 mm - vermelho	**2,52**	50	-
R999IY222	16x2 - isolam. 6 mm - vermelho	-	100	-
R999IY225	16x2 - isolam. 6 mm - azul	-	50	-
R999IY227	16x2 - isolam. 6 mm - azul	-	100	-
R999IY230	18x2 - isolam. 6 mm - vermelho	-	50	-
R999IY240	20x2 - isolam. 10 mm - vermelho	**3,01**	50	-
R999IY245	20x2 - isolam. 10 mm - azul	-	50	-
R999IY270	26x3 - isolam. 10 mm - vermelho	**6,73**	25	-
R999IY272	26x3 - isolam. 10 mm - vermelho	-	50	-
R999IY275	26x3 - isolam. 10 mm - azul	-	50	-
R999IY280	32x3 - isolam. 10 mm - vermelho	**8,61**	25	-
R999IY285	32x3 - isolam. 10 mm - azul	-	25	-

PARA AQUECIMENTO E ARREFECIMENTO

CÓDIGO	MEDIDA	€/m		
R999IY120	16x2 - isolam. 10 mm - cinzento	**1,98**	50	-
R999IY130	18x2 - isolam. 10 mm - cinzento	**2,43**	50	-
R999IY140	20x2 - isolam. 13 mm - cinzento	**3,04**	50	-
R999IY170	26x3 - isolam. 13 mm - cinzento	**5,46**	25	-
R999IY180	32x3 - isolam. 13 mm - cinzento	**8,66**	25	-



Tubo multicamada PEX-b/AL/PEX-b isolado.
Adequado para instalações hidrossanitárias, de aquecimento e de arrefecimento.
Classes de aplicação: 1, 2, 4 e 5.

NOTAS

Espessura do isolamento do tubo para aquecimento:
6÷10 mm (segundo o diâmetro do tubo).

Espessura do isolamento do tubo para aquecimento e arrefecimento:
10÷13 mm (segundo o diâmetro do tubo).

R977

TUBO EM ROLO

CÓDIGO	MEDIDA	€/m		
R977Y222	16x2	**1,21**	100	-
R977Y232	18x2	**-**	100	-
R977Y142	20x2	**1,50**	100	-
R977Y173	26x3	**3,20**	50	-
R977Y183	32x3	**3,98**	50	-

TUBO FORNECIDO EM VARAS DE 4 m

R977Y272	26x3	**3,88**	4	-
R977Y282	32x3	**4,40**	4	-

Tubo multicamada PE-RT/AL/ PE-RT.
Adequado para instalações hidrossanitárias, de aquecimento e de arrefecimento.
Classes de aplicação: 1, 2, 4 e 5.

R977I

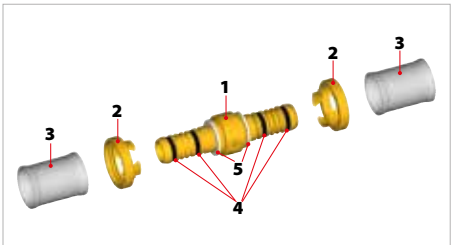
CÓDIGO	MEDIDA	€/m		
R977IY220	16x2	**2,24**	50	-
R977IY240	20x2	**2,70**	50	-
R977IY270	26x3	**5,05**	50	-
R977IY280	32x3	**6,12**	25	-

Tubo multicamada PE-RT/AL/ PE-RT isolado.
Adequado para instalações hidrossanitárias, de aquecimento e de arrefecimento.
Classes de aplicação: 1, 2, 4 e 5.

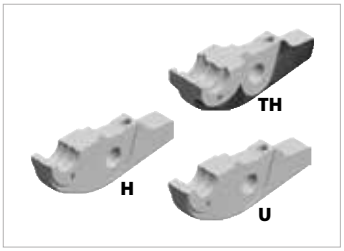
> ACESSÓRIOS DE PRESSÃO MECÂNICA, RP E RM

Sequência da instalação: acessórios de prensar

Particularidade de construção



Perfil da matriz



MEDIDA DO TUBO	PERFIL MATRIZ
16 x 2	TH - H - U
20 x 2	TH - H - U
26 x 3	TH - H
32 x 3	TH - H - U
40 x 3,5	TH - U
50 x 4	TH - U
63 x 4,5	TH
75 x 5	U
90 x 7	U

COMPONENTES

1	Corpo em latão
2	Anel aprisona casquilho
3	Casquilho
4	O-ring
5	Junta de separação

RP102

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	❒	⊞
RP102X013	17x2	**10,84**	1	10
RP102X005	18x2	**4,20**	1	10

Ligador direito, niquelado, com rosca Giacotherm, Giacoflex, polibutileno e multicamada.
Duplo o-ring de vedação conforme a norma EN 681-1.
Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 10 bar.

NOTAS

Acessório RP, não multipinça:
Matrizes para as medidas 14÷32: TH.
Matrizes para as medidas 40 - 50 - 63: U.

RM102

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	❒	⊞
RM102Y003	16x2	**3,55**	10	360
RM102Y007	20x2	**4,55**	10	200
RM102Y009	26x3	**6,97**	5	100
RM102Y011	32x3	**10,79**	5	100
RM102Y014	40x3,5	**33,53**	1	30
RM102Y015	50x4	**48,08**	1	20
RM102Y016	63x4,5	**65,50**	1	10
RM102Y017	75x5	**141,24**	1	-
RM102Y018	90x7	**261,80**	1	-

Ligador direito de redução, niquelado, para tubos Giacotherm, Giacoflex, polibutileno e multicamada.
Duplo o-ring de vedação conforme a norma EN 681-1.
Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 10 bar.

NOTAS

Matrizes para as medidas 16x2, 20x2 e 32x3: TH - H - U.
Matrizes para as medidas 26x3: TH - H.
Matrizes para as medidas 40x3,5 e 50x4: TH - U.
Matrizes para as medidas 63x4,5: TH.
Matrizes para as medidas 75x5 e 90x7: U.

RM103

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	❒	⊞
RM103Y010	(20x2)x(16x2)	**4,35**	10	200
RM103Y016	(26x3)x(16x2)	**5,92**	10	200
RM103Y018	(26x3)x(20x2)	**5,92**	10	200
RM103Y020	(32x3)x(16x2)	**-**	5	100
RM103Y021	(32x3)x(20x2)	**8,03**	5	100
RM103Y022	(32x3)x(26x3)	**8,56**	5	100
RM103Y064	(40x3,5)x(26x3)	**30,24**	1	30
RM103Y065	(40x3,5)x(32x3)	**29,37**	1	30
RM103Y075	(50x4)x(32x3)	**34,90**	1	25
RM103Y076	(50x4)x(40x3,5)	**36,45**	1	20
RM103Y086	(63x4,5)x(40x3,5)	**65,15**	1	20
RM103Y087	(63x4,5)x(50x4)	**63,25**	1	20
RM103Y092	(75x5)x(50x4)	**115,94**	1	-
RM103Y093	(75x5)x(63x4,5)	**129,03**	1	-
RM103Y095	(90x7)x(63x4,5)	**254,32**	1	-
RM103Y096	(90x7)x(75x5)	**258,06**	1	-

Ligador direito de redução, niquelado, para tubos Giacotherm, Giacoflex, polibutileno e multicamada.
Duplo o-ring de vedação conforme a norma EN 681-1.
Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 10 bar.

NOTAS

Matrizes para as medidas 16x2, 20x2 e 32x3: TH - H - U.
Matrizes para as medidas 26x3: TH - H.
Matrizes para as medidas 40x3,5 e 50x4: TH - U.
Matrizes para as medidas 63x4,5: TH.
Matrizes para as medidas 75x5 e 90x7: U.

RM107

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	❒	⊞
RM107Y023	3/8"x(16x2)	**-**	10	360
RM107Y033	1/2"x(16x2)	**2,68**	10	360
RM107Y037	1/2"x(20x2)	**3,37**	10	200
RM107Y043	3/4"x(16x2)	**3,50**	5	180
RM107Y047	3/4"x(20x2)	**3,64**	5	180
RM107Y049	3/4"(26x3)	**4,45**	5	180
RM107Y058	1"x(26x3)	**5,94**	5	100
RM107Y059	1"x(32x3)	**6,75**	5	100
RM107Y066	1 1/4"x(40x3,5)	**24,49**	1	30
RM107Y077	1 1/2"x(50x4)	**35,03**	1	20
RM107Y078	2"x(50x4)	**44,16**	1	20
RM107Y088	2"x(63x4,5)	**51,93**	1	20
RM107Y098	2 1/2"x(63x4,5)	**104,25**	1	10
RM107Y099	2 1/2"x(75x5)	**117,81**	1	-
RM107Y105	3"x(90x7)	**220,66**	1	-

Ligador direito, niquelado, com rosca macho, para tubos Giacotherm, Giacoflex, polibutileno e multicamada.
Duplo o-ring de vedação conforme a norma EN 681-1.
Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 10 bar.

NOTAS

Matrizes para as medidas 16x2, 20x2 e 32x3: TH - H - U.
Matrizes para as medidas 26x3: TH - H.
Matrizes para as medidas 40x3,5 e 50x4: TH - U.
Matrizes para as medidas 63x4,5: TH.
Matrizes para as medidas 75x5 e 90x7: U.

RM109

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	❒	⊞
RM109Y033	1/2"x(16x2)	**3,21**	10	200
RM109Y037	1/2"x(20x2)	**3,70**	10	200
RM109Y043	3/4"x(16x2)	**3,96**	5	180
RM109Y047	3/4"x(20x2)	**4,41**	5	180
RM109Y049	3/4"x(26x3)	**5,00**	5	180
RM109Y058	1"x(26x3)	**6,69**	5	100
RM109Y059	1"x(32x3)	**7,09**	5	100
RM109Y060	1"x(40x3,5)	**30,75**	1	-
RM109Y066	1 1/4"x(40x3,5)	**33,33**	1	-
RM109Y076	1 1/2"x(40x3,5)	**43,73**	1	20
RM109Y077	1 1/2"x(50x4)	**38,77**	1	20
RM109Y088	2"x(63x4,5)	**51,82**	1	20
RM109Y098	2 1/2"x(63x4,5)	**116,16**	1	10
RM109Y099	2 1/2"x(75x5)	**114,07**	1	-
RM109Y105	3"x(90x7)	**216,92**	1	-

Ligador direito, niquelado, com rosca fêmea, para tubos Giacotherm, Giacoflex, polibutileno e multicamada.
Duplo o-ring de vedação conforme a norma EN 681-1.
Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 10 bar.

NOTAS

Matrizes para as medidas 16x2, 20x2 e 32x3: TH - H - U.
Matrizes para as medidas 26x3: TH - H.
Matrizes para as medidas 40x3,5 e 50x4: TH - U.
Matrizes para as medidas 63x4,5: TH.
Matrizes para as medidas 75x5 e 90x7: U.

RM122

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	❒	⊞
RM122Y003	16x2	**4,46**	10	200
RM122Y007	20x2	**5,53**	10	100
RM122Y009	26x3	**7,98**	5	100
RM122Y011	32x3	**11,81**	5	50
RM122Y013	40x3,5	**45,18**	1	10
RM122Y014	50x4	**62,13**	1	10
RM122Y015	63x4,5	**91,72**	1	10
RM122Y016	75x5	**177,65**	1	-
RM122Y017	90x7	**340,34**	1	-

Ligador curvo, niquelado, para tubos Giacotherm, Giacoflex, polibutileno e multicamada.
Duplo o-ring de vedação conforme a norma EN 681-1.
Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 10 bar.

NOTAS

Matrizes para as medidas 16x2, 20x2 e 32x3: TH - H - U.
Matrizes para as medidas 26x3: TH - H.
Matrizes para as medidas 40x3,5 e 50x4: TH - U.
Matrizes para as medidas 63x4,5: TH.
Matrizes para as medidas 75x5 e 90x7: U.

RM127

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	❒	⊞
RM127Y033	1/2"x(16x2)	**3,37**	10	200
RM127Y037	1/2"x(20x2)	**4,04**	10	200
RM127Y043	3/4"x(16x2)	**4,00**	10	200
RM127Y047	3/4"x(20x2)	**4,54**	10	200
RM127Y049	3/4"x(26x3)	**6,14**	10	100
RM127Y058	1"x(26x3)	**7,83**	5	50
RM127Y059	1"x(32x3)	**9,48**	5	50
RM127Y066	1 1/4"x(40x3,5)	**43,05**	1	25
RM127Y076	1 1/2"x(40x3,5)	**38,72**	1	20
RM127Y077	1 1/2"x(50x4)	**62,05**	1	20
RM127Y087	2"x(50x4)	**67,02**	1	10
RM127Y088	2"x(63x4,5)	**110,89**	1	10
RM127Y098	2 1/2"x(63x4,5)	**70,29**	1	10

Ligador curvo, niquelado, com rosca macho, para tubos Giacotherm, Giacoflex, polibutileno e multicamada.
Duplo o-ring de vedação conforme a norma EN 681-1.
Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 10 bar.

NOTAS

Matrizes para as medidas 16x2, 20x2 e 32x3: TH - H - U.
Matrizes para as medidas 26x3: TH - H.
Matrizes para as medidas 40x3,5 e 50x4: TH - U.
Matrizes para as medidas 63x4,5: TH.

RM128

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	❒	⊞
RM128X034	(16x2)x16 - L=300 mm	**10,80**	1	50
RM128X074	(16X2)X16 - L=750 mm	**25,95**	1	50

Ligador curvo 90° com tubo de cobre Ø 16 cromado, para tubos Giacotherm, Giacoflex, polibutileno e multicamada.
Duplo o-ring de vedação conforme a norma EN 681-1.
Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 10 bar.

NOTAS

Matrizes para as medidas 16x2, 20x2 e 32x3: TH - H - U.
Matrizes para as medidas 26x3: TH - H.
Matrizes para as medidas 40x3,5 e 50x4: TH - U.
Matrizes para as medidas 63x4,5: TH.

RM129

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	❒	⊞
RM129Y023	1/2"x(16x2)	**-**	10	-
RM129Y033	1/2"x(16x2) compacto	**3,70**	10	200
RM129Y027	1/2"x(20x2)	**-**	10	-
RM129Y037	1/2"x(20x2) compacto	**4,39**	10	200
RM129Y043	3/4"x(16x2)	**4,40**	10	200
RM129Y047	3/4"x(20x2)	**4,85**	10	200
RM129Y049	3/4"x(26x3)	**6,57**	5	100
RM129Y059	1"x(32x3)	**8,09**	5	50
RM129Y066	11/4"x(40x3,5)	**46,53**	1	25
RM129Y076	1 1/2"x(40x3,5)	**46,60**	1	20
RM129Y077	1 1/2"x(50x4)	**58,31**	1	20
RM129Y087	2"x(50x4)	**73,32**	1	10
RM129Y088	2"x(63x4,5)	**104,03**	1	10
RM129Y098	2 1/2"x(63x4,5)	**104,03**	1	10

Ligador curvo, niquelado, com rosca fêmea, para tubos Giacotherm, Giacoflex, polibutileno e multicamada.
Duplo o-ring de vedação conforme a norma EN 681-1.
Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 10 bar.

NOTAS

Matrizes para as medidas 16x2, 20x2 e 32x3: TH - H - U.
Matrizes para as medidas 26x3: TH - H.
Matrizes para as medidas 40x3,5 e 50x4: TH - U.
Matrizes para as medidas 63x4,5: TH.

RM139

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	❒	⊞
RM139Y033	1/2"x(16x2)	**5,05**	10	100
RM139Y037	1/2"x(20x2)	**4,94**	5	100
RM139Y049	3/4"x(26x3)	**7,10**	5	50

Joelho terminal niquelado, com rosca fêmea e suporte com ligação por pressão, para tubos Giacotherm, Giacoflex, polibutileno e multicamada.
Duplo o-ring de vedação conforme a norma EN 681-1.
Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 10 bar.

NOTAS

Matrizes para as medidas 16x2, 20x2 e 32x3: TH - H - U.
Matrizes para as medidas 26x3: TH - H.
Matrizes para as medidas 40x3,5 e 50x4: TH - U.
Matrizes para as medidas 63x4,5: TH.

RM144

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	❒	⊞
RM144Y009	26x3	**8,32**	5	100
RM144Y011	32x3	**12,27**	5	50
RM144Y012	40x3,5	**49,83**	1	25
RM144Y013	50x4	**51,97**	1	10
RM144Y014	63x4,5	**77,85**	1	10

Ligador curvo 45° niquelado, para tubos Giacotherm, Giacoflex, polibutileno e multicamada.
Duplo o-ring de vedação conforme a norma EN 681-1.
Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 10 bar.

NOTAS

Matrizes para as medidas 16x2, 20x2 e 32x3: TH - H - U.
Matrizes para as medidas 26x3: TH - H.
Matrizes para as medidas 40x3,5 e 50x4: TH - U.
Matrizes para as medidas 63x4,5: TH.

RM150

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	❒	⊞
RM150Y003	16x2	**6,07**	10	100
RM150Y007	20x2	**7,31**	10	100
RM150Y009	26x3	**11,68**	5	50
RM150Y011	32x3	**17,06**	5	40
RM150Y012	40x3,5	**56,47**	1	10
RM150Y013	50x4	**75,30**	1	10
RM150Y014	63x4,5	**120,98**	1	5
RM150Y015	75x5	**243,10**	1	-
RM150Y016	90x7	**435,71**	1	-

Ligador em Tê, niquelado, para tubos Giacotherm, Giacoflex, polibutileno e multicamada.
Duplo o-ring de vedação conforme a norma EN 681-1.
Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 10 bar.

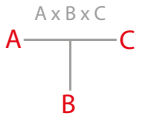
NOTAS

Matrizes para as medidas 16x2, 20x2 e 32x3: TH - H - U.
Matrizes para as medidas 26x3: TH - H.
Matrizes para as medidas 40x3,5 e 50x4: TH - U.
Matrizes para as medidas 63x4,5: TH.
Matrizes para as medidas 75x5 e 90x7: U.

RM151

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	❒	⊞
RM151Y045	(16x2)x(20x2)x(16x2)	**7,04**	10	100
RM151Y063	(20x2)x(16x2)x(16x2)	**6,72**	10	100
RM151Y064	(20x2)x(16x2)x(20x2)	**7,07**	10	100
RM151Y065	(20x2)x(20x2)x(16x2)	**7,20**	10	100
RM151Y067	(20x3)x(26x3)x(20x2)	**9,25**	5	50
RM151Y083	(26x3)x(16x2)x(16x2)	**10,08**	10	80
RM151Y084	(26x3)x(20x2)x(20x2)	**9,52**	10	80
RM151Y085	(26x3)x(16x2)x(26x3)	**10,16**	5	50
RM151Y086	(26x3)x(20x2)x(26x3)	**10,36**	5	50
RM151Y089	(26x3)x(26x3)x(20x2)	**10,90**	5	50
RM151Y090	(32x3)x(16x2)x(32x3)	**14,64**	5	40
RM151Y091	(32x3)x(20x2)x(32x3)	**14,27**	5	40
RM151Y092	(32x3)x(26x3)x(26x3)	**12,47**	5	50
RM151Y093	(32x3)x(26x3)x(32x3)	**14,49**	5	40
RM151Y094	(32x3)x(20x2)x(20x2)	**12,19**	5	50
RM151Y095	(32x3)x(20x2)x(26x3)	**12,19**	5	40
RM151Y145	(40x3,5)x(20x2)x(40x3,5)	**46,03**	10	10
RM151Y146	(40x3,5)x(26x3)x(40x3,5)	**54,60**	10	10
RM151Y147	(40x3,5)x(32x3)x(40x3,5)	**57,06**	10	10
RM151Y148	(40x3,5)x(32x3)x(32x3)	**59,32**	10	10
RM151Y157	(50x4)x(26x3)x(50x4)	**73,43**	1	10
RM151Y158	(50x4)x(32x3)x(50x4)	**73,43**	1	10
RM151Y159	(50x4)x(40x3,5)x(50x4)	**75,30**	1	10
RM151Y167	(63x4,5)x(32x3)x(63x4,5)	**95,97**	1	5
RM151Y168	(63x4,5)x(40x3,5)x(63x4,5)	**102,05**	1	5
RM151Y169	(63x4,5)x(50x4)x(63x4,5)	**131,64**	1	-
RM151Y178	(75x5)x(50x4)x(75x5)	**203,83**	1	-
RM151Y179	(75x5)x(63x4.5)x(75x5)	**216,92**	1	-
RM151Y188	(90x7)x(63x4,5)x(90x7)	**413,27**	1	-
RM151Y189	(90x7)x(75x5)x(90x7)	**426,36**	1	-

INFORMAÇÃO



Ligador em Tê de redução, niquelado, para tubos Giacotherm, Giacoflex, polibutileno e multicamada.
Duplo o-ring de vedação conforme a norma EN 681-1.
Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 10 bar.

NOTAS

Matrizes para as medidas 16x2, 20x2 e 32x3: TH - H - U.
Matrizes para as medidas 26x3: TH - H.
Matrizes para as medidas 40x3,5 e 50x4: TH - U.
Matrizes para as medidas 63x4,5: TH.
Matrizes para as medidas 75x5 e 90x7: U.

RM153

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	❒	⊞
RM153Y033	1/2"x(16x2)	**5,73**	10	200
RM153Y037	1/2"x(20x2)	**6,75**	10	100
RM153Y049	3/4"x(26x3)	**7,98**	5	50
RM153Y059	1"x(32x3)	**12,49**	5	40

Ligador em Tê, niquelado, com rosca macho, para tubos Giacotherm, Giacoflex, polibutileno e multicamada.
Duplo o-ring de vedação conforme a norma EN 681-1.
Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 10 bar.

NOTAS

Matrizes para as medidas 16x2, 20x2 e 32x3: TH - H - U.
Matrizes para as medidas 26x3: TH - H.
Matrizes para as medidas 40x3,5 e 50x4: TH - U.
Matrizes para as medidas 63x4,5: TH.

RM154

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	❒	⊞
RM154Y033	1/2"x(16x2)	**6,07**	10	200
RM154Y037	1/2"x(20x2)	**6,40**	10	200
RM154Y049	3/4"x(26x3)	**9,50**	5	50
RM154Y050	3/4"x(32x3)	**13,71**	5	40
RM154Y056	3/4"x(40x3,5)	**97,08**	1	10
RM154Y057	3/4"x(50x4)	**105,15**	1	10
RM154Y059	1"x(32x3)	**13,16**	5	40
RM154Y062	1"x(63x4,5)	**97,24**	1	6
RM154Y066	1 1/4"x(40x3,5)	**50,42**	1	10
RM154Y068	1 1/4"x(50x4)	**76,29**	1	10
RM154Y076	1 1/2"x(40x3,5)	**61,74**	1	10
RM154Y077	1 1/2"x(50x4)	**93,06**	1	10
RM154Y088	2"x(63x4,5)	**155,10**	1	6
RM154Y098	2 1/2"x(63x4,5)	**155,10**	1	6

Ligador em Tê, niquelado, com rosca fêmea, para tubos Giacotherm, Giacoflex, polibutileno e multicamada.
Duplo o-ring de vedação conforme a norma EN 681-1.
Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 10 bar.

NOTAS

Matrizes para as medidas 16x2, 20x2 e 32x3: TH - H - U.
Matrizes para as medidas 26x3: TH - H.
Matrizes para as medidas 40x3,5 e 50x4: TH - U.
Matrizes para as medidas 63x4,5: TH.

RM158

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	❒	⊞
RM158X034	(16x2)x16x(16x2)	-	1	-

Ligador em Tê a 45° com tubo de cobre Ø 16 cromado, para tubos Giacotherm, Giacoflex, polibutileno e multicamada.
Duplo o-ring de vedação conforme a norma EN 681-1.
Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 10 bar.

NOTAS

Matrizes para as medidas 16x2, 20x2 e 32x3: TH - H - U.
Matrizes para as medidas 26x3: TH - H.
Matrizes para as medidas 40x3,5 e 50x4: TH - U.
Matrizes para as medidas 63x4,5: TH.

RM179SP

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	❒	⊞
RM179Y043	3/8"x(16x2)	**3,52**	10	360
RM179Y053	1/2"x(16x2)	**2,88**	10	360
RM179Y056	1/2"x(20x2)	**3,69**	10	360
RM179Y063	3/4"x(16x2)	**4,06**	10	200
RM179Y066	3/4"x(20x2)	**3,63**	10	200
RM179Y069	3/4"x(26x3)	**4,97**	10	200
RM179Y073	1"x(26x3)	**8,61**	5	100
RM179Y074	1"x(32x3)	**10,37**	5	100
RM179Y082	11/4"x(40x3,5)	**23,54**	1	30
RM179Y093	11/2"x(50x4)	**31,08**	1	20
RM179Y097	2"x(63x4,5)	**45,93**	1	20
RM179Y116	1/2"x(20x2) (ø16mm)	**3,82**	10	-

Ligador direito niquelado, com porca móvel, de sede plana e ligação por pressão, para tubos Giacotherm, Giacoflex, polibutileno e multicamada.
Duplo o-ring de vedação conforme a norma EN 681-1.
Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 10 bar.

NOTAS

Matrizes para as medidas 16x2, 20x2 e 32x3: TH - H - U.
Matrizes para as medidas 26x3: TH - H.
Matrizes para as medidas 40x3,5 e 50x4: TH - U.
Matrizes para as medidas 63x4,5: TH.

RM179

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	❒	⊞
RM179X023	16x(16x2)	**3,12**	10	360
RM179X033	18x(16x2)	**4,44**	10	200

Ligador direito niquelado, com porca móvel e base milimétrica e ligação por pressão, para tubos Giacotherm, Giacoflex, polibutileno e multicamada.
Duplo o-ring de vedação conforme a norma EN 681-1.
Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 10 bar.

NOTAS

Matrizes para as medidas 16x2, 20x2 e 32x3: TH - H - U.
Matrizes para as medidas 26x3: TH - H.
Matrizes para as medidas 40x3,5 e 50x4: TH - U.
Matrizes para as medidas 63x4,5: TH.

RM179E

CALOTE CROMADA

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	❒	⊞
RM179X103	3/4"Ex(16x2)	**3,53**	10	200
RM179X106	3/4"Ex(20x2)	**4,07**	10	200

CALOTE NÃO CROMADA

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	❒	⊞
RM179Y113	1/2"x(16x2) (Ø 16 mm)	**2,97**	10	360

Ligador direito niquelado, com porca móvel e base eurocone e ligação por pressão, para tubos Giacotherm, Giacoflex, polibutileno e multicamada.
Duplo o-ring de vedação conforme a norma EN 681-1.
Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 10 bar.

NOTAS

Matrizes para as medidas 16x2, 20x2 e 32x3: TH - H - U.
Matrizes para as medidas 26x3: TH - H.
Matrizes para as medidas 40x3,5 e 50x4: TH - U.
Matrizes para as medidas 63x4,5: TH.

RM18

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	❐	⊞
RM18Y033	1/2"x(16x2)	**4,59**	10	200
RM18Y037	1/2"x(20x2)	**5,49**	10	200
RM18Y049	3/4"x(26x3)	**8,25**	5	50

Ligador direito em três peças, não cromado, com ligação roscada e ligação por pressão mecânica, para tubos Giacotherm, Giacoflex, polibutileno e multicamada.
Duplo o-ring de vedação conforme a norma EN 681-1.
Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 10 bar.

NOTAS

Matrizes para as medidas 16x2, 20x2 e 32x3: TH - H - U.
Matrizes para as medidas 26x3: TH - H.
Matrizes para as medidas 40x3,5 e 50x4: TH - U.
Matrizes para as medidas 63x4,5: TH.

RM19

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	❐	⊞
RM19Y033	1/2"x(16x2)	**5,40**	10	100
RM19Y037	1/2"x(20x2)	**5,84**	10	100
RM19Y049	3/4"x(26x3)	**9,77**	5	50

Ligador curvo em três peças, não cromado, com ligação roscada e ligação por pressão mecânica, para tubos Giacotherm, Giacoflex, polibutileno e multicamada.
Duplo o-ring de vedação conforme a norma EN 681-1.
Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 10 bar.

NOTAS

Matrizes para as medidas 16x2, 20x2 e 32x3: TH - H - U.
Matrizes para as medidas 26x3: TH - H.
Matrizes para as medidas 40x3,5 e 50x4: TH - U.
Matrizes para as medidas 63x4,5: TH.

RM173

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	❐	⊞
RM173Y033	16x(16x2)	**11,90**	1	50
RM173Y037	20x(20x2)	**12,71**	1	50

Torneira de corte com ligações por pressão mecânica e proteção de obra.
Duplo o-ring de vedação conforme a norma EN 681-1.
Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 10 bar.

NOTAS

Matrizes para as medidas 16x2, 20x2 e 32x3: TH - H - U.
Matrizes para as medidas 26x3: TH - H.
Matrizes para as medidas 40x3,5 e 50x4: TH - U.
Matrizes para as medidas 63x4,5: TH.

RP200-1

MÁQUINA DE PRENSAR

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	❐	⊞
RP200Y022	máq. 18V c/ matrizes (16-20-26)	-	1	-
RP200Y032	máq. 18V c/ matrizes (16-20-26)	-	1	-

ACESSÓRIOS

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	❐	⊞
RP201Y002	bateria 18 V	-	1	-
RP201Y012	bateria 18 V p/ RP200Y032	-	1	-
RP201Y022	transf. 230 V p/ lig. a tomada	-	1	-

Máquina de prensar, alimentada a bateria. Fornecida com bateria, carregador e três matrizes perfil TH.

NOTAS

RP200Y022 fornecida com as matrizes "TH", Ø 16, 20, 26.

INFORMAÇÃO

Poderão ser adquiridas baterias suplementares ou transformador que permite ligar a máquina diretamente à rede elétrica a 230 V.

RP202

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	❐	⊞
RP202Y014	Ø 14 - perfil TH	**263,16**	1	-
RP202Y016	Ø 16 - perfil TH	**263,16**	1	-
RP202Y017	Ø 17 - perfil TH	**263,16**	1	-
RP202Y018	Ø 18 - perfil TH	**263,16**	1	-
RP202Y020	Ø 20 - perfil TH	**263,16**	1	-
RP202Y026	Ø 26 - perfil TH	**263,16**	1	-
RP202Y232	Ø 32 - perfil TH	**333,00**	1	-

Matrizes para a máquina de prensar da série RP200-1.

RP203

MAXILA BASE PARA PERFIL TH/U - 40-50-63-75-90

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	❐	⊞
RP203Y203	maxila p/ perfil TH 40-50-63-75-90	**704,79**	1	-
RP203Y204	maxila p/ perfil TH/U 40-50-63-75-90	**714,00**	1	-

MATRIZ

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	❐	⊞
RP202Y440	Ø 40 - perfil TH	**720,00**	1	-
RP202Y450	Ø 50 - perfil TH	**1200,00**	1	-
RP202Y463	Ø 63 - perfil TH	**1230,00**	1	-
RP202Y475	Ø 75 - perfil U	-	1	-
RP202Y490	Ø 90 - perfil U	-	1	-

Maxila base e matrizes TH 40-50-63 para máquina de prensar da série RP200-1.

NOTAS

As matrizes TH 40-50-63 deverão ser utilizadas em conjunto com a maxila base RP203Y203.

RP209

CALIBRADOR PARA TUBO MULTICAMADA
VERSÃO COM ROQUETE

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	❐	⊞
RP209Y101	16x2 - 20x2 - 26x3 - 32x3	-	1	10
RP209Y102	40x3,5 50x4 63x4,5	-	1	10

VERSÃO STANDARD

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	❐	⊞
RP209Y001	14x2 - 20x3	**54,09**	1	5
RP209Y002	26x3 - 32x3	**58,16**	1	5
RP209Y003	40x3,5 - 63x4,5	-	1	-

Calibrador para tubo multicamada.

GIACOMINI
WATER E-MOTION

JÁ CONHECE O NOSSO MICROSITE?

www.climatizacaoradiante.pt

www.giacomini.pt

SIGA-NOS TAMBÉM NAS REDES SOCIAIS

/giacominiportugal/ **/giacomini_portugal/** **company/9314891** **Giacominipt**

www.youtube.com/user/GiacominiPortugal