

R178R

CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	⊞
R178RX003	16x1/2"	-	1	50

Ligador para aumentar a base do adaptador em válvulas e coletores.



R173P

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	⊞
R173PX003	1/2"	-	25	250
R173PX004	3/4"	-	20	200

Ligador telescópico cromado, com sede plana.
Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 10 bar.



NOTAS

Curso:
1/2": 34÷50 mm
3/4": 36÷54 mm

R177

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	⊞
R177X010	16x1/2"	2,86	25	250

Acessório cromado para converter a ligação por adaptador de base 16 para ligação em polegadas.



R125

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	⊞
R125X033	16x16	-	10	100

Ligador em esquadria cromado.



R173

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	⊞
R173X002	3/8"	2,41	50	500
R173X003	1/2"	2,48	25	250
R173X004	3/4"	3,87	20	200
R173X005	1"	5,34	10	100
R173X006	1 1/4"	9,49	5	50
R173X007	1/2" reduzido 3/8"	-	25	250

Ligador telescópico cromado.

Para válvulas e retentores da série Giacotech.
Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 10 bar.



R125A

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	⊞
R125AX003	1/2" - curto R438-1, R436-1	5,27	15	150
R125X003	1/2" - longo R326, R327	5,28	10	100

Ligador em esquadria cromado.



NOTAS

R173X007: para válvulas e detentores 3/8"x16.

Curso:

3/8": 31÷47 mm
1/2": 34÷50 mm
3/4": 36÷54 mm
1": 42÷63 mm
1 1/4": 50÷75 mm

R173TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	⊞
R173X032	3/8"	-	25	250
R173X033	1/2"	4,10	15	150
R173X037	1/2" reduzido 3/8"	-	20	200

Ligador telescópico cromado, com autovedação e porca móvel.

Para válvulas e retentores da série Giacotech.
Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 10 bar.



R125D

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	⊞
R125DX001	1/2"x12	-	20	200

Ligador em esquadria cromado com autovedação.



R455C

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	⊞
R455CY001	R470	5,20	1	100
R455CY101	R470H	-	1	50

Proteção antifurto e antimanipulação, para cabeça termostática R470 ou R470H.



NOTAS

Utilizar a chave especial R73CY004 para a sua instalação.

R572AM



CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	▣
R572MX048	1/2"x(16x2)	-	10	100
R572MX057	1/2"x(20x2)	-	10	100

Joelho cromado com suporte, com adaptadores para tubos plásticos ou multicamada.

Conforme a norma EN 1254-3.

O-ring preto conforme a norma EN 681-1.

Para instalações hidráulicas e distribuição de água potável.

Campo de temperatura: 5÷110 °C.

Pressão máxima de trabalho: 10 bar.



ACESSÓRIOS PARA TUBO DE COBRE

R180M



CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	▣
R180MY101	3/8"x6	-	25	250
R180MY102	3/8"x8	1,64	25	250
R180MY103	3/8"x10	1,36	25	250
R180MY104	3/8"x12	1,76	25	250
R180MY105	3/8"x14	-	25	250
R180MY106	3/8"x15	2,06	25	250
R180MY107	3/8"x16	-	25	250
R180MY110	1/2"x8	-	25	250
R180MY111	1/2"x10	-	25	250
R180MY112	1/2"x12	1,83	25	250
R180MY113	1/2"x14	1,97	25	250
R180MY114	1/2"x15	2,03	25	250
R180MY115	1/2"x16	2,03	25	250
R180MY116	1/2"x18	2,30	25	250
R180MY120	3/4"x16	2,42	25	250
R180MY121	3/4"x18	2,59	10	100
R180MY122	3/4"x20	-	10	100
R180MY123	3/4"x22	3,42	10	100
R180MY128	1"x28	5,21	10	100



Ligador macho direito para tubo de cobre.

Conforme a norma EN 1254-2.

Fornecido com duplo o-ring:

- Preto conforme a norma EN 681-1, para instalações hidráulicas e distribuição de água potável.

- Amarelo conforme a norma EN 549 e EN 682, para instalações a gás e hidrocarbonetos líquidos.

Campo de temperatura:

5÷110 °C (instalações hidráulicas).

5÷90 °C (instalações a gás e hidrocarbonetos líquidos).

Pressão máxima de trabalho:

10 bar (instalações hidráulicas).

5 bar (instalações a gás e hidrocarbonetos líquidos).

R180F



CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	▣
R180FY102	3/8"x8	-	25	250
R180FY103	3/8"x10	1,45	25	250
R180FY104	3/8"x12	1,69	25	250
R180FY105	3/8"x14	-	25	250
R180FY111	1/2"x10	2,41	25	250
R180FY112	1/2"x12	2,00	25	250
R180FY113	1/2"x14	2,12	25	250
R180FY114	1/2"x15	2,08	25	250
R180FY115	1/2"x16	2,08	25	250
R180FY116	1/2"x18	2,34	25	250
R180FY120	3/4"x16	2,76	25	250
R180FY121	3/4"x18	2,76	25	250
R180FY123	3/4"x22	3,28	10	100
R180FY128	1"x28	5,03	10	100
R180FY135	1 1/4"x35	-	5	50



Ligador fêmea direito para tubo de cobre.

Conforme a norma EN 1254-2.

Fornecido com duplo o-ring:

- Preto conforme a norma EN 681-1, para instalações hidráulicas e distribuição de água potável.

- Amarelo conforme a norma EN 549 e EN 682, para instalações a gás e hidrocarbonetos líquidos.

Campo de temperatura:

5÷110 °C (instalações hidráulicas).

5÷90 °C (instalações a gás e hidrocarbonetos líquidos).

Pressão máxima de trabalho:

10 bar (instalações hidráulicas).

5 bar (instalações a gás e hidrocarbonetos líquidos).

R560



CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	▣
R560Y002	Ø8	3,25	25	250
R560Y003	Ø10	3,25	25	250
R560Y004	Ø12	2,59	20	200
R560Y005	Ø14	3,25	20	200
R560Y006	Ø15	2,81	20	200
R560Y007	Ø16	3,25	20	200
R560Y008	Ø18	3,83	25	250
R560Y009	Ø22	5,22	10	100
R560Y010	Ø28	7,41	10	100
R560Y011	Ø35	10,91	5	50



Ligador direito para tubo de cobre.

Conforme a norma EN 1254-2.

O-ring preto conforme a norma EN 681-1.

Para instalações hidráulicas e distribuição de água potável.

Campo de temperatura: 5÷110 °C.

Pressão máxima de trabalho: 10 bar.