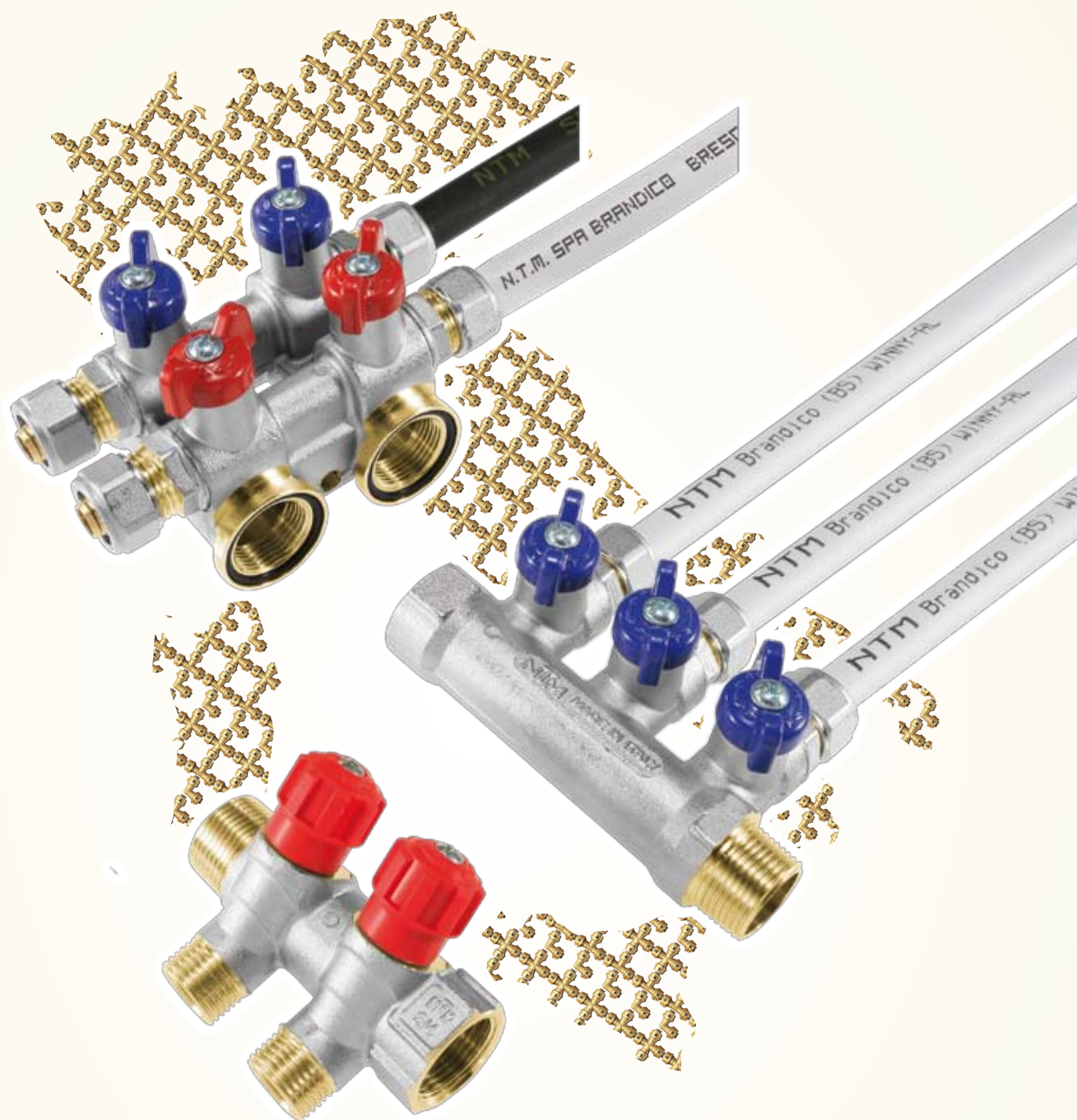


4. RACORES GENÉRICOS - COLECTORES - «UNIKO®»

CONEXÕES DE COBRE - COLETORES - «UNIKO®»



4.1 | SERIE 600

Colectores

SÉRIE 600
Coletores

Esquema descriptivo de los colectores

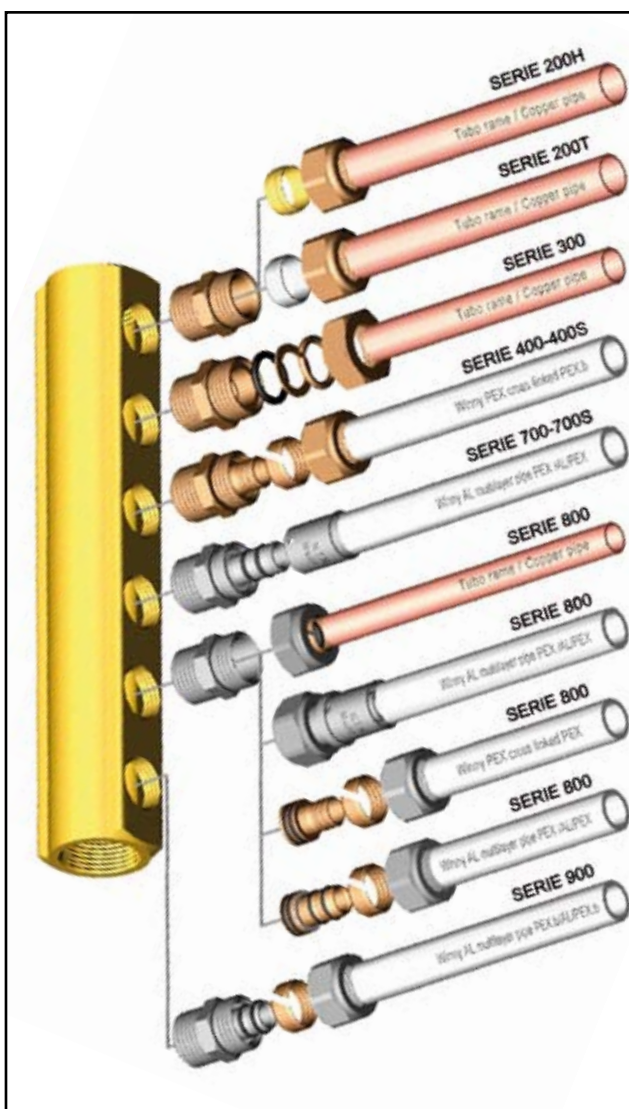
Esquema descriptivo dos coletores

Compatibilidad con adaptadores NTM / Compatibilidade com adaptadores NTM

(ES) NTM Spa produce una vasta gama de colectores apta para satisfacer todos los requerimientos de distribución y regulación de líquidos. Todos los colectores producidos pueden utilizarse con todos los tubos existentes mediante los adaptadores especiales que se indican en la tabla adjunta. Los colectores coplanares pueden ensamblarse de manera múltiple a fin de obtener todas las salidas (calor/frío - ida/retorno) necesarias. La operación de ensamblaje se realiza mediante el apriete de un tornillo entre los mismos colectores, mientras que la estanqueidad es asegurada por dos juntas tóricas alojadas en los respectivos asientos para la consiguiente compresión (arts. 667 y 668). Los colectores lineales se ensamblan mediante roscas macho y hembra conformes a la norma EN 10226-1 ISO 7 y por lo tanto de fácil estanqueidad sin tener que recurrir a medios auxiliares (cañamazo, etc.).

(PT) A NTM Spa produz uma vasta gama de coletores que irá satisfazer todas as necessidades de distribuição e regulação dos líquidos. Todos os coletores produzidos são utilizáveis com todos os tubos existentes mediante utilização de adaptadores como indicado na tabela em anexo. Os coletores coplanares são montados múltiplos de modo a garantir a existência de todas as saídas (quente/frio - ida/volta) necessárias. A operação de montagem obtém-se mediante aperto de um parafuso entre os coletores em questão, enquanto a vedação é garantida por dois O-rings alojados em sede própria, para consequente aperto (art. 667 e 668).

Os coletores lineares são suscetíveis de montagem por meio de roscas macho e fêmea em conformidade com a norma EN 10226-1 ISO 7 e, portanto, fáceis de vedar sem auxílio de meios auxiliares (cânhamo etc.).

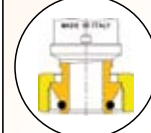


Para tubo multicapa / Para tubo multicamadas

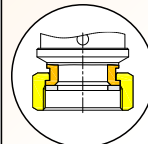
Art. 836



Art. 736



Art. 735 SP



Art. 835



Art. 836 cono



Esquema descriptivo de los colectores

Esquema descritivo dos coletores

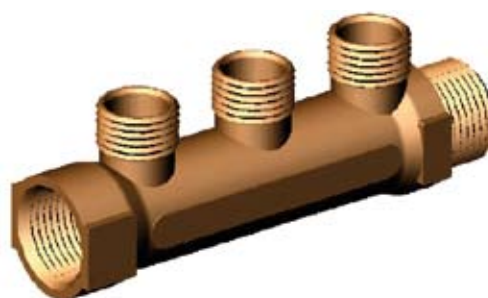


Colectores Lineales Estampados - de Barra

Coletores Lineares Impressão - de Barra

(ES) Estos tipos de colectores son realizados con barra extrusionada de latón UNE EN 12164 CW614N o de latón UNE EN 12165 CW617N estampado en caliente. Se ensamblan fácilmente con todas las series de racores compatibles con rosca macho de 1/2 de nuestra producción, ofreciendo así una vasta gama de combinaciones adecuadas a los diversos tipos de tubo.

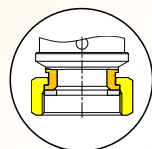
(PT) Estes tipos de coletores são realizados de barra extrudada de latão UNI EN 12164 CW614N ou latão UNI EN 12165 CW617N moldado a quente. São facilmente montáveis com todas as séries de conexões compatíveis com rosca macho de 1/2 da nossa produção, de modo a oferecer uma vasta gama de combinações adequadas para vários tipos de tubos.



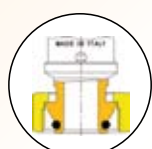
Para Tubo Pex / Para tubo pex

Para tubo de cobre / Para tubo de cobre

Art. 745 SP



Art. 746



Art. 436



Art. 436 NK



Art. 435 GC



Art. 233



Art. 246



Art. 752



Esquema descriptivo de los colectores

Esquema descritivo dos coletores

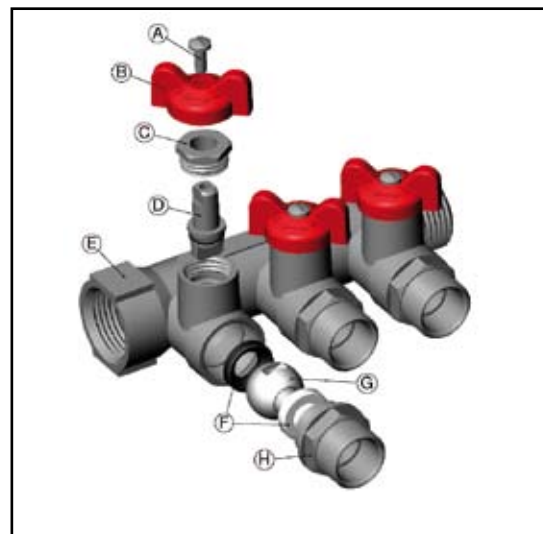
Colectores con válvula «Piko» / Coletores com válvula «Piko»

(ES)

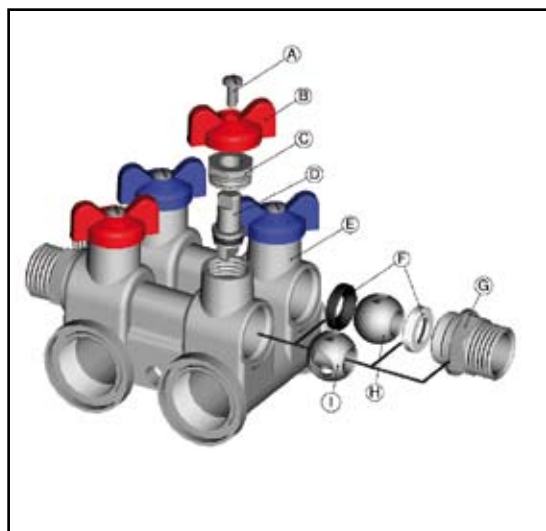
- A) Tornillo.
- B) Manilla de mando realizada en aluminio fundido a presión, disponible en colores rojo y azul.
- C) Virola para varilla de latón UNE EN 12164 CW614N.
- D) Varilla de maniobra de latón UNE EN 12164 CW614N con junta tórica de estanqueidad.
- E) Cuerpo del colector de latón UNE EN 12165 CW617N estampado en caliente y arenado con granalla de acero.
- F) Junta para bola en P.T.F.E. virgen y en NBR 70.
- G) Bola de latón UNE EN 12165 CW617N cromada.
- H) Tapón roscado de latón UNE EN 12165 CW617N estampado en caliente y arenado con granalla de acero.

(PT)

- A) Parafuso.
- B) Manípulo de comando de alumínio moldado sob pressão, disponível em vermelho e azul.
- C) Anel para haste de latão UNI EN 12164 CW614N.
- D) Haste de manobra em latão UNI EN 12164 CW614N com O-ring de vedação.
- E) Corpo do coletor de latão UNI EN 12165 CW617N moldado a quente e jateado com aço.
- F) Guarnição para esfera de P.T.F.E. virgem e de NBR 70.
- G) Esfera de latão UNI EN 12165 CW617N cromada.
- H) Boca em latão UNI EN 12165 CW617N moldada a quente e jateada com aço.



Colectores con válvula «Ciro» / Coletores com válvula «Ciro»



(ES)

- A) Tornillo.
- B) Manilla de mando realizada en aluminio fundido a presión, disponible en colores rojo y azul.
- C) Virola para varilla de latón UNE EN 12164 CW614N.
- D) Varilla de maniobra de latón UNE EN 12164 CW614N con junta tórica de estanqueidad.
- E) Cuerpo del colector de latón UNE EN 12165 CW617N estampado en caliente y arenado con granalla de acero.
- F) Junta para bola en P.T.F.E. virgen y en NBR 70.
- G) Tapón roscado de latón UNE EN 12165 CW617N estampado en caliente y arenado con granalla de acero.
- H) Bola de latón UNI EN 12164 CW614N cromada.
- I) Bola de tres vías en latón UNE EN 12164 CW617N cromada.

(PT)

- A) Parafuso.
- B) Manípulo de comando de alumínio moldado sob pressão, disponível em vermelho e azul.
- C) Anel para haste de latão UNI EN 12164 CW614N.
- D) Haste de manobra em latão UNI EN 12164 CW614N com O-ring de vedação.
- E) Corpo do coletor de latão UNI EN 12165 CW617N moldado a quente e jateado com aço.
- F) Guarnição para esfera de P.T.F.E. virgem e de NBR 70.
- G) Boca em latão UNI EN 12165 CW617N moldada a quente e jateada com aço.
- H) Esfera de latão UNI EN 12164 CW614N cromada.
- I) Esfera de 3 vias em latão UNI EN 12164 CW614N cromada.

Colectores con válvula «Vito» / Coletores com válvula «Vito»

(ES)

- A) Tornillo
- B) Pomo de maniobra disponible en colores rojo y azul
- C) Montura de cierre
- D) Cuerpo del colector de latón UNE EN 12165 CW617N estampado en caliente y arenado con granalla de acero

(PT)

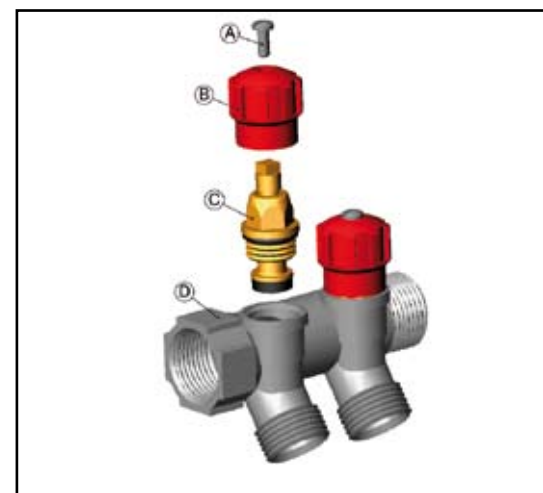
- A) Parafuso
- B) Manípulo de manobra disponível em vermelho e azul
- C) Parafuso de fechamento
- D) Corpo do coletor de latão UNI EN 12165 CW617N moldado a quente e jateado com aço

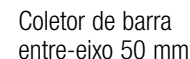
(ES) Por lo que se refiere al diseño, la ejecución, la prueba de funcionamiento y la gestión conforme a la técnica de instalaciones hidro-termo sanitarias deberá respetarse lo dispuesto en las normas vigentes:

UNI EN 806 : 2008 e UNI 9182 : 2010

(PT) Para projeto, instalação, ensaio funcional e gerenciamento dos sistemas hidro-termo-sanitários como manda a lei, convidamos a respeitar as disposições de lei em vigor:

UNI EN 806 : 2008 e UNI 9182 : 2010





Código Código	Tamaño Tamanho	Vías Vias	Precio € Preço €	Piezas Caja Unid. Box
600-503/402	3/4x1/2	02	8,72	60
600-503/403	3/4x1/2	03	13,60	50
600-503/404	3/4x1/2	04	18,48	40
600-503/405	3/4x1/2	05	23,58	30
600-503/406	3/4x1/2	06	29,10	25
600-503/407	3/4x1/2	07	33,32	25
600-503/408	3/4x1/2	08	38,55	25
600-503/409	3/4x1/2	09	43,67	25
600-503/410	3/4x1/2	10	48,98	25
600-503/411	3/4x1/2	11	53,73	20
600-503/412	3/4x1/2	12	58,35	20
600-501/002	1/0x1/2	02	10,80	40
600-501/003	1/0x1/2	03	16,79	30
600-501/004	1/0x1/2	04	22,49	24
600-501/005	1/0x1/2	05	28,41	24
600-501/006	1/0x1/2	06	34,80	20
600-501/007	1/0x1/2	07	39,92	20
600-501/008	1/0x1/2	08	45,52	20
600-501/009	1/0x1/2	09	51,43	20
600-501/010	1/0x1/2	10	57,05	20
600-501/011	1/0x1/2	11	65,31	20
600-501/012	1/0x1/2	12	68,09	20
600-501/013	1/0x1/2	13	74,29	20
600-501/014	1/0x1/2	14	80,20	20
600-501/015	1/0x1/2	15	86,12	20
600-5011/402	1.1/4x1/2	02	14,82	25
600-5011/403	1.1/4x1/2	03	22,76	20
600-5011/404	1.1/4x1/2	04	30,63	15
600-5011/405	1.1/4x1/2	05	36,96	15
600-5011/406	1.1/4x1/2	06	44,51	15
600-5011/407	1.1/4x1/2	07	52,06	15
600-5011/408	1.1/4x1/2	08	58,82	15
600-5011/409	1.1/4x1/2	09	66,56	15
600-5011/410	1.1/4x1/2	10	74,82	15
600-5011/411	1.1/4x1/2	11	82,15	15
600-5011/412	1.1/4x1/2	12	87,00	15
600-5011/413	1.1/4x1/2	13	93,73	15
600-5011/414	1.1/4x1/2	14	102,51	15
600-5011/415	1.1/4x1/2	15	118,03	15

NOTA: Todos os coletores podem ser fornecidos com rosca ul-
terior de 3/8" para montagem da válvula de alívio. Em caso de
encomenda, acrescentar "3/8" na parte final do código.

Colectores lineales para tubo «Winny-pex®» «Winny-Al®»

Coletores linear para tubo «Winny-pex®» «Winny-Al®»



Art. 603

Colector lineal
para tubo pex
ref. 3/4

Coletor linear
para tubo pex
Ref. 3/4

Código Código	Tamaño Tamanho	Espesor Espessura	Precio € Preço €	Vías Vias	Piezas Caja Unid. Box
6033/4121102	3/4x12	1.1	8,95	02	60
6033/4122002	3/4x12	2.0	9,41	02	60
6033/4152502	3/4x15	2.5	8,72	02	60
6033/4161502	3/4x16	1.5	8,95	02	60
6033/4162002	3/4x16	2.0	8,64	02	60
6033/4162202	3/4x16	2.2	8,92	02	60
6033/4182002	3/4x18	2.0	9,64	02	50
6033/4182502	3/4x18	2.5	10,14	02	50
6033/4121103	3/4x12	1.1	12,21	03	50
6033/4122003	3/4x12	2.0	12,61	03	50
6033/4152503	3/4x15	2.5	12,57	03	50
6033/4161503	3/4x16	1.5	12,41	03	50
6033/4162003	3/4x16	2.0	12,45	03	50
6033/4162203	3/4x16	2.2	12,74	03	50
6033/4182003	3/4x18	2.0	13,86	03	40
6033/4182503	3/4x18	2.5	13,89	03	40
6033/4121104	3/4x12	1.1	17,33	04	40
6033/4122004	3/4x12	2.0	17,99	04	40
6033/4152504	3/4x15	2.5	16,60	04	40
6033/4161504	3/4x16	1.5	15,68	04	40
6033/4162004	3/4x16	2.0	16,11	04	40
6033/4162204	3/4x16	2.2	16,24	04	40
6033/4182004	3/4x18	2.0	17,16	04	35
6033/4182504	3/4x18	2.5	17,26	04	35



Art. 609 NK

Colector lineal para
tubo multicapa
ref. 3/4 niquelado

Coletor linear para tubo
multicamadas
Ref. 3/4 niquelado

Código Código	Tamaño Tamanho	Espesor Espessura	Precio € Preço €	Vías Vias	Piezas Caja Unid. Box
6093/4162002	3/4x16	2.0	8,85	02	60
6093/41622502	3/4x16	2.25	10,63	02	60
6093/4182002	3/4x18	2.0	9,67	02	60
6093/4162003	3/4x16	2.0	12,32	03	50
6093/41622503	3/4x16	2.25	14,79	03	50
6093/4182003	3/4x18	2.0	13,26	03	50
6093/4162004	3/4x16	2.0	16,32	04	40
6093/41622504	3/4x16	2.25	19,59	04	40
6093/4182004	3/4x18	2.0	16,48	04	30



Art. 603

Colector lineal
para tubo pex
ref. 1/0

Coletor linear
para tubo pex
Ref. 1/0

Código Código	Tamaño Tamanho	Espesor Espessura	Precio € Preço €	Vías Vias	Piezas Caja Unid. Box
6031/0121102	1/0x12	1.1	11,15	02	50
6031/0122002	1/0x12	2.0	11,29	02	50
6031/0152502	1/0x15	2.5	10,72	02	50
6031/0161502	1/0x16	1.5	10,86	02	50
6031/0162002	1/0x16	2.0	10,89	02	50
6031/0162202	1/0x16	2.2	10,95	02	50
6031/0182002	1/0x18	2.0	11,42	02	40
6031/0182502	1/0x18	2.5	11,58	02	40
6031/0121103	1/0x12	1.1	14,76	03	40
6031/0122003	1/0x12	2.0	14,69	03	40
6031/0152503	1/0x15	2.5	13,66	03	40
6031/0161503	1/0x16	1.5	14,42	03	40
6031/0162003	1/0x16	2.0	15,15	03	40
6031/0162203	1/0x16	2.2	14,82	03	40
6031/0182003	1/0x18	2.0	16,83	03	30
6031/0182503	1/0x18	2.5	16,60	03	30
6031/0121104	1/0x12	1.1	19,18	04	30
6031/0122004	1/0x12	2.0	19,47	04	30
6031/0152504	1/0x15	2.5	20,50	04	30
6031/0161504	1/0x16	1.5	19,84	04	30
6031/0162004	1/0x16	2.0	19,77	04	30
6031/0162204	1/0x16	2.2	20,10	04	30
6031/0182004	1/0x18	2.0	22,44	04	30
6031/0182504	1/0x18	2.5	22,61	04	30



Art. 609 NK

Colector lineal para
tubo multicapa
ref. 1/0 niquelado

Coletor linear para tubo
multicamadas
Ref. 1/0 niquelado

Código Código	Tamaño Tamanho	Espesor Espessura	Precio € Preço €	Vías Vias	Piezas Caja Unid. Box
6091/0162002	1/0x16	2.0	10,59	02	50
6091/01622502	1/0x16	2.25	12,74	02	50
6091/0182002	1/0x18	2.0	11,15	02	50
6091/0162003	1/0x16	2.0	14,68	03	40
6091/01622503	1/0x16	2.25	17,62	03	40
6091/0182003	1/0x18	2.0	15,28	03	40
6091/0162004	1/0x16	2.0	19,97	04	30
6091/01622504	1/0x16	2.25	23,37	04	30
6091/0182004	1/0x18	2.0	21,39	04	30

Colectores para tubo de Cobre-Inox

Coletores linear para tubo de Cobre-Inox



Art. 601

Colector linear macho
Coletor linear macho



Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Vías Vias	Piezas Caja Unid. Box
6013/41/21602	3/4x1/2 foro 16	5,77	02	60
6013/41/21603	3/4x1/2 foro 16	8,04	03	50
6013/41/21604	3/4x1/2 foro 16	10,46	04	40
6011/01/21602	1/0x1/2 foro 16	7,41	02	50
6011/01/21603	1/0x1/2 foro 16	9,86	03	40
6011/01/21604	1/0x1/2 foro 16	13,86	04	30

Art. 601 NK

**Colector linear macho
niquelado**
Coletor linear macho
niquelado



Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Vías Vias	Piezas Caja Unid. Box
6013/41/21602NK	3/4x1/2 foro 16	5,87	02	60
6013/41/21603NK	3/4x1/2 foro 16	8,41	03	50
6013/41/21604NK	3/4x1/2 foro 16	10,89	04	40
6011/01/21602NK	1/0x1/2 foro 16	7,72	02	50
6011/01/21603NK	1/0x1/2 foro 16	10,40	03	40
6011/01/21604NK	1/0x1/2 foro 16	14,39	04	30

Art. 602

Colector linear hembra
Coletor linear fêmea



Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Vías Vias	Piezas Caja Unid. Box
6023/41/21602	3/4x1/2 foro 16	6,93	02	50
6023/41/21603	3/4x1/2 foro 16	9,67	03	40
6023/41/21604	3/4x1/2 foro 16	11,82	04	30
6021/01/21602	1/0x1/2 foro 16	8,95	02	40
6021/01/21603	1/0x1/2 foro 16	11,56	03	30
6021/01/21604	1/0x1/2 foro 16	16,19	04	20

Art. 602 NK

**Colector linear hembra
niquelado**
Coletor linear fêmea
niquelado



Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Vías Vias	Piezas Caja Unid. Box
6023/41/21602NK	3/4x1/2 foro 16	7,33	02	50
6023/41/21603NK	3/4x1/2 foro 16	10,30	03	40
6023/41/21604NK	3/4x1/2 foro 16	12,38	04	30
6021/01/21602NK	1/0x1/2 foro 16	9,38	02	40
6021/01/21603NK	1/0x1/2 foro 16	12,11	03	30
6021/01/21604NK	1/0x1/2 foro 16	16,93	04	20

Art. 607

**Colector linear macho
asiento plano**
Coletor linear macho
sede plana



Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Vías Vias	Piezas Caja Unid. Box
6073/41/202	3/4x16x1/2	5,77	02	60
6073/41/203	3/4x16x1/2	8,04	03	50
6073/41/204	3/4x16x1/2	10,46	04	40
6071/01/202	1/0x16x1/2	7,41	02	50
6071/01/203	1/0x16x1/2	9,86	03	40
6071/01/204	1/0x16x1/2	13,86	04	30

Art. 607 NK

**Colector linear
macho asiento plano
niquelado**
Coletor linear
macho sede plana
niquelado



Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Vías Vias	Piezas Caja Unid. Box
6073/41/202NK	3/4x16x1/2	6,04	02	60
6073/41/203NK	3/4x16x1/2	8,41	03	50
6073/41/204NK	3/4x16x1/2	10,95	04	40
6071/01/202NK	1/0x16x1/2	7,76	02	50
6071/01/203NK	1/0x16x1/2	10,34	03	40
6071/01/204NK	1/0x16x1/2	14,52	04	30

Colectores con válvula «Piko®»

Coletores com válvula «Piko®»

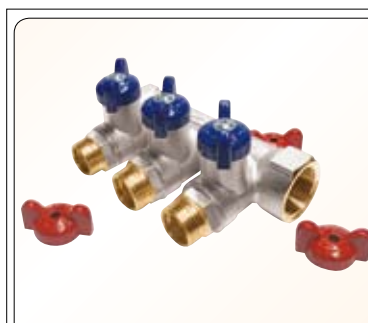


Art. 608 cu

Colector Piko
para tubo de cobre
ref. 3/4

Coletor Piko
para tubo de cobre
ref. 3/4

Código Código	Tamaño Tamanho	Agujero Furo	Precio € Preço €	Vías Vias	Piezas Caja Unid. Box
608CU3/41/21502	3/4x1/2	15	14,34	02	24
608CU3/41/21602	3/4x1/2	16	14,34	02	24
608CU3/41/21503	3/4x1/2	15	20,89	03	16
608CU3/41/21603	3/4x1/2	16	20,89	03	16



Art. 608 cu

Colector Piko
para tubo de cobre
ref. 1/0

Coletor Piko
para tubo de cobre
ref. 1/0

Código Código	Tamaño Tamanho	Agujero Furo	Precio € Preço €	Vías Vias	Piezas Caja Unid. Box
608CU1/01/21502	1/0x1/2	15	16,38	02	24
608CU1/01/21602	1/0x1/2	16	15,66	02	24
608CU1/01/21503	1/0x1/2	15	22,68	03	16
608CU1/01/21603	1/0x1/2	16	22,12	03	16



Art. 608 pex

Colector PIKO
para tubo Winny-plex
ref. 3/4

Coletor Piko
para tubo Winny-plex
ref. 3/4

Código Código	Tamaño Tamanho	Espesor Espessura	Precio € Preço €	Vías Vias	Piezas Caja Unid. Box
608PX3/4152502	3/4x15	2.5	16,79	02	24
608PX3/4162002	3/4x16	2.0	16,79	02	24
608PX3/4162202	3/4x16	2.2	16,48	02	24
608PX3/4182002	3/4x18	2.0	17,33	02	24
608PX3/4182502	3/4x18	2.5	17,64	02	24
608PX3/4152503	3/4x15	2.5	24,19	03	16
608PX3/4162003	3/4x16	2.0	24,19	03	16
608PX3/4162203	3/4x16	2.2	24,13	03	16
608PX3/4182003	3/4x18	2.0	18,27	03	16
608PX3/4182503	3/4x18	2.5	18,59	03	16



Art. 608 pex

Colector PIKO
para tubo Winny-plex
ref. 1/0

Coletor Piko
para tubo Winny-plex
ref. 1/0

Código Código	Tamaño Tamanho	Espesor Espessura	Precio € Preço €	Vías Vias	Piezas Caja Unid. Box
608PX1/0152502	1/0x15	2.5	18,90	02	24
608PX1/0162002	1/0x16	2.0	18,49	02	24
608PX1/0162202	1/0x16	2.2	18,68	02	24
608PX1/0182002	1/0x18	2.0	24,57	02	24
608PX1/0182502	1/0x18	2.5	24,89	02	24
608PX1/0152503	1/0x15	2.5	26,78	03	16
608PX1/0162003	1/0x16	2.0	26,15	03	16
608PX1/0162203	1/0x16	2.2	25,83	03	16
608PX1/0182003	1/0x18	2.0	35,28	03	16
608PX1/0182503	1/0x18	2.5	35,44	03	16



Art. 608 pex-al

Colector PIKO
para tubo Winny-Al
ref. 3/4

Coletor Piko
para tubo Winny-Al
ref. 3/4

Código Código	Tamaño Tamanho	Espesor Espessura	Precio € Preço €	Vías Vias	Piezas Caja Unid. Box
608AL3/4162002	3/4x16	2.0	16,86	02	24
608AL3/41622502	3/4x16	2.25	17,33	02	24
608AL3/4162003	3/4x16	2.0	24,43	03	16
608AL3/41622503	3/4x16	2.25	24,95	03	16
608AL3/4182002	3/4x18	2.0	18,06	02	24
608AL3/4182003	3/4x18	2.0	27,36	03	16



Art. 608 pex-al

Colector PIKO
para tubo Winny-Al
ref. 1/0

Coletor Piko
para tubo Winny-Al
ref. 1/0

Código Código	Tamaño Tamanho	Espesor Espessura	Precio € Preço €	Vías Vias	Piezas Caja Unid. Box
608AL1/0162002	1/0x16	2.0	18,40	02	24
608AL1/01622502	1/0x16	2.25	18,59	02	24
608AL1/0162003	1/0x16	2.0	24,19	03	16
608AL1/01622503	1/0x16	2.25	26,37	03	16
608AL1/0182002	1/0x18	2.0	23,05	02	24
608AL1/0182003	1/0x18	2.0	32,96	03	16

Colectores con válvula «Ciro®»

Coletores com válvula «Ciro®»



Art. 605 cu

Colector "Ciro"
(02 vías frío)
para tubo de cobre

Coletor "Ciro"
(02 vías frío)
Para tubo de cobre



Art. 606 cu

Colector "Ciro"
(02+02 vías calor/frío)
para tubo de cobre

Coletor "Ciro"
(02 + 02 vías quente/frío)
Para tubo de cobre

Código Código	Tamaño Tamanho	Agujero Furo	Precio € Preço €	Piezas Caja Unid. Box
605CU3/41/215	3/4x1/2	15	22,80	24
605CU3/41/216	3/4x1/2	16	22,71	24

Código Código	Tamaño Tamanho	Agujero Furo	Precio € Preço €	Piezas Caja Unid. Box
606CU3/41/215	3/4x1/2	15	39,38	12
606CU3/41/216	3/4x1/2	16	39,38	12
606CU3/41/216F	3/4x1/2 4 freddo	16	39,38	12



Art. 605 pex

Colector "Ciro"
(02 vías frío)
para tubo Winny-pex

Coletor "Ciro"
(02 vías frío)
Para tubo Winny-pex



Art. 606 pex

Colector "Ciro"
(02+02 vías calor/frío)
para tubo Winny-pex

Coletor "Ciro"
(02 + 02 vías quente/frío)
Para tubo Winny-pex

Código Código	Tamaño Tamanho	Espesor Espessura	Precio € Preço €	Piezas Caja Unid. Box
605PX3/41/21525	3/4x1/2 - 15	2.5	26,37	24
605PX3/41/21620	3/4x1/2 - 16	2.0	26,37	24
605PX3/41/21622	3/4x1/2 - 16	2.2	26,37	24
605PX3/41/21820	3/4x1/2 - 18	2.0	26,78	24
605PX3/41/21825	3/4x1/2 - 18	2.5	26,78	24

Código Código	Tamaño Tamanho	Espesor Espessura	Precio € Preço €	Piezas Caja Unid. Box
606PX3/41/21525	3/4x1/2 - 15	2.5	43,54	12
606PX3/41/21620	3/4x1/2 - 16	2.0	43,54	12
606PX3/41/21622	3/4x1/2 - 16	2.2	43,54	12
606PX3/41/21820	3/4x1/2 - 18	2.0	44,42	12
606PX3/41/21825	3/4x1/2 - 18	2.5	44,42	12



Art. 605 pex-al

Colector "Ciro"
(02 vías frío)
para tubo Winny-Al

Coletor "Ciro"
(02 vías frío)
Para tubo Winny-Al



Art. 606 pex-al

Colector "Ciro"
(02+02 vías calor/frío)
para tubo Winny-Al

Coletor "Ciro"
(02 + 02 vías quente/frío)
Para tubo Winny-Al

Código Código	Tamaño Tamanho	Espesor Espessura	Precio € Preço €	Piezas Caja Unid. Box
605AL3/41/21620	3/4x1/2 - 16	2.0	26,37	24
605A3/41/216225	3/4x1/2 - 16	2.25	26,37	24
605AL3/41/21820	3/4x1/2 - 18	2.0	26,78	24

Código Código	Tamaño Tamanho	Espesor Espessura	Precio € Preço €	Piezas Caja Unid. Box
606AL3/41/21620	3/4x1/2 - 16	2.0	43,54	12
606A3/41/216225	3/4x1/2 - 16	2.25	43,54	12
606AL3/41/21820	3/4x1/2 - 18	2.0	44,42	12

Colectores con montura «Vito®»

Coletores com parafuso grande «Vito®»



Art. 610

Colector Vito
para tubo de cobre
ref. 3/4

Colector Vito
para tubo de cobre
ref. 3/4

Código Código	Tamaño Tamanho	Vías Vias	Precio € Preço €	Piezas Caja Unid. Box
6103/41/21602B	BLU 3/4x1/2	02	11,09	40
6103/41/21602R	RED 3/4x1/2	02	11,09	40
6103/42419182B	BLU 3/4xW 24.19	02	12,88	30
6103/42419182R	RED 3/4xW 24.19	02	12,88	30
6103/41/21603B	BLU 3/4x1/2	03	15,51	25
6103/41/21603R	RED 3/4x1/2	03	15,51	25
6103/42419183B	BLU 3/4xW 24.19	03	16,50	32
6103/42419183R	RED 3/4xW 24.19	03	16,50	32
6103/41/21604B	BLU 3/4x1/2	04	20,99	20
6103/41/21604R	RED 3/4x1/2	04	20,99	20
6103/42419184B	BLU 3/4xW 24.19	04	22,44	16
6103/42419184R	RED 3/4xW 24.19	04	22,44	16



Art. 610

Colector Vito
para tubo de cobre
ref. 1/0

Colector Vito
para tubo de cobre
ref. 1/0

Código Código	Tamaño Tamanho	Vías Vias	Precio € Preço €	Piezas Caja Unid. Box
6101/01/21602B	BLU 1/0x1/2	02	11,69	32
6101/01/21602R	RED 1/0x1/2	02	11,69	32
6101/02419182B	BLU 1/0xW 24.19	02	12,54	20
6101/02419182R	RED 1/0xW 24.19	02	12,54	20
6101/01/21603B	BLU 1/0x1/2	03	18,45	16
6101/01/21603R	RED 1/0x1/2	03	18,45	16
6101/02419183B	BLU 1/0xW 24.19	03	19,14	32
6101/02419183R	RED 1/0xW 24.19	03	19,14	32
6101/01/21604B	BLU 1/0x1/2	04	25,84	20
6101/01/21604R	RED 1/0x1/2	04	25,84	20
6101/02419184B	BLU 1/0xW 24.19	04	26,40	16
6101/02419184R	RED 1/0xW 24.19	04	26,40	16



Art. 617

Colector Vito para tubo
de cobre asiento plano
ref. 3/4

Coletor Vito para tubo
de cobre sede plana
ref. 3/4

Código Código	Tamaño Tamanho	Vías Vias	Precio € Preço €	Piezas Caja Unid. Box
6173/41/21602B	BLU 3/4x1/2	02	11,09	40
6173/41/21602R	RED 3/4x1/2	02	11,09	40
6173/41/21603B	BLU 3/4x1/2	03	15,51	30
6173/41/21603R	RED 3/4x1/2	03	15,51	30
6173/41/21604B	BLU 3/4x1/2	04	20,99	25
6173/41/21604R	RED 3/4x1/2	04	20,99	25



Art. 617

Colector Vito para tubo
de cobre asiento plano
ref. 1/0

Coletor Vito para tubo
de cobre sede plana
ref. 1/0

Código Código	Tamaño Tamanho	Vías Vias	Precio € Preço €	Piezas Caja Unid. Box
6171/01/21602B	BLU 1/0x1/2	02	11,69	32
6171/01/21602R	RED 1/0x1/2	02	11,69	32
6171/01/21603B	BLU 1/0x1/2	03	18,45	20
6171/01/21603R	RED 1/0x1/2	03	18,45	20
6171/01/21604B	BLU 1/0x1/2	04	25,84	16
6171/01/21604R	RED 1/0x1/2	04	25,84	16

Colectores coplanarios

Coletores complanares



Art. 604



Colector coplanar para tubo de cobre

Coletor complanar para tubo de cobre

Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Vías Vias	Piezas Caja Unid. Box
6043/41/21602	3/4x1/2 foro 16	17,55	2x2	32
6041/01/21602	1/0x1/2 foro 16	30,00	2x2	16

Art. 604 NK



Colector coplanar para tubo de cobre niquelado

Coletor complanar para tubo de cobre niquelado

Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Vías Vias	Piezas Caja Unid. Box
6043/41/21602NK	3/4x1/2 foro 16	18,05	2x2	32
6041/01/21602NK	1/0x1/2 foro 16	31,50	2x2	16

Art. 614



Colector coplanar para tubo de cobre

Coletor complanar para tubo de cobre

Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Vías Vias	Piezas Caja Unid. Box
6143/424191802	3/4xW 24-19 foro 18	30,00	2x2	32
6141/024191802	1/0xW 24-19 foro 18	36,01	2x2	16

Art. 614 NK



Colector coplanar para tubo de cobre niquelado

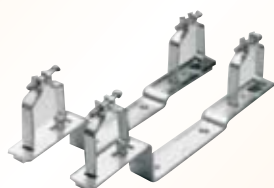
Coletor complanar para tubo de cobre niquelado

Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Vías Vias	Piezas Caja Unid. Box
6143/424191802N	3/4xW 24-19 foro 18	31,50	2x2	32
6141/024191802N	1/0xW 24-19 foro 18	39,00	2x2	16

Accesorios para colectores

Acessórios para coletores

ART. 665



Soporte para colectores de barra

Suporte para coletores de barra

Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Unid. Bols.	Piezas Caja Unid. Box
665	3/4-1/0-1-1/4	9,00		

ART. 668

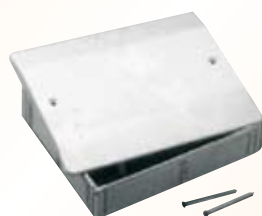


Junta tórica para acoplamiento colectores Ciro y coplanares

O-ring para acoplamiento de colectores Ciro e complanares

Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Unid. Bols.	Piezas Caja Unid. Box
6683/4	3/4	0,22	10	2000
6681/0	1/0	0,28	10	2000

ART. 660



Caja universal con conexiones para todos los colectores NTM

Caixa universal com encaixes para todos os coletores NTM

Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Unid. Bols.	Piezas Caja Unid. Box
66032	Cm 32	21,73		
66040	Cm 40	24,30		
66050	Cm 50	29,83		

Accesorios para colectores

Acessórios para coletores



ART. 678

Tapón macho
para colectores

Tampa macho
para coletores

Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
6783/8	3/8	0,49	25	1000
6781/2	1/2	0,73	25	600
6783/4	3/4	1,26	10	400
6781/0	1/0	2,27	10	180
67811/4	1.1/4	2,51	5	150



ART. 678 NK

Tapón macho
para colectores
niquelado

Tampa macho
para coletores
niquelada

Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
678N3/8	3/8	0,54	25	1000
678N1/2	1/2	0,81	25	600
678N3/4	3/4	1,26	10	400
678N1/0	1/0	2,52	10	180
678N11/4	1.1/4	2,80	5	150

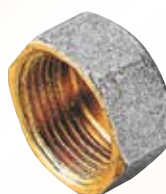


ART. 680

Tapón hembra
para colectores

Tampa fêmea
para coletores

Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
6803/8	3/8	0,53	25	800
6801/2	1/2	0,63	25	600
6803/4	3/4	1,12	25	500
6801/0	1/0	1,59	10	200
68011/4	1.1/4	2,85	-	120



ART. 680 NK

Tapón hembra
para colectores
niquelado

Tampa fêmea
para coletores
niquelada

Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
680N3/8	3/8	0,56	25	800
680N1/2	1/2	0,66	25	600
680N3/4	3/4	1,27	25	500
680N1/0	1/0	1,69	10	200
680N11/4	1.1/4	3,03	-	120



ART. 681

Tapón macho para
impulsión colectores
con agujero roscado +
junta tórica

Tampa macho para saída
dos coletores com furo
roscado + O-ring

Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
6813/43/8	3/4x3/8	1,69	10	300
6813/41/2	3/4x1/2	1,69	10	300
6811/03/8	1/0x3/8	2,00	10	200
6811/01/2	1/0x1/2	1,92	10	200
6811/03/4	1/0x3/4	1,92	10	200
68111/43/8	1.1/4x3/8	4,30	10	100
68111/41/2	1.1/4x1/2	4,30	10	100



ART. 681 NK

Tapón macho para impul-
sión colectores con aguje-
ro roscado + junta tórica
niquelado

Tampa macho para saída
dos coletores com furo
roscado + O-ring niquelado

Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
681N3/43/8	3/4x3/8	1,85	10	300
681N3/41/2	3/4x1/2	1,85	10	300
681N1/03/8	1/0x3/8	2,17	10	200
681N1/01/2	1/0x1/2	2,08	10	200
681N1/03/4	1/0x3/4	2,08	10	200
681N11/43/8	1.1/4x3/8	4,73	10	100
681N11/41/2	1.1/4x1/2	4,73	10	100

Accesorios para colectores

Acessórios para coletores



ART. 682



Tapón macho para
impulsión colectores
+ junta tórica

Tampa macho para
saída dos coletores
+ O-ring

Código	Tamaño	Precio €	Unid. bols.	Piezas Caja
Código	Tamanho	Preço €	Unid. Sacos	Unid. Box
6823/4	3/4	1,55	25	400
6821/0	1/0	2,81	10	200
68211/4	1.1/4	3,43	10	120

ART. 682 NK



Tapón macho para
impulsión colectores +
junta tórica niquelado

Tampa macho para
saída dos coletores +
O-ring niquelado

Código	Tamaño	Precio €	Unid. bols.	Piezas Caja
Código	Tamanho	Preço €	Unid. Sacos	Unid. Box
682N3/4	3/4	1,55	25	400
682N1/0	1/0	2,81	10	200
682N11/4	1.1/4	3,43	10	120

ART. 686



Niple macho/hembra

Luva macho/fêmea

Código	Tamaño	Precio €	Unid. bols.	Piezas Caja
Código	Tamanho	Preço €	Unid. Sacos	Unid. Box
6863/41/2	3/4-1/2	1,80	10	200

ART. 686 NK



Niple macho/hembra
niquelado

Luva macho/fêmea
niquelada

Código	Tamaño	Precio €	Unid. bols.	Piezas Caja
Código	Tamanho	Preço €	Unid. Sacos	Unid. Box
686N3/41/2	3/4-1/2	1,96	10	200

ART. 690



Terminal de servicio
con agujeros de
3/8 y 1/2 gas

Terminal de serviço com
furos de 3/8 e 1/2 gás

Código	Tamaño	Precio €	Unid. bols.	Piezas Caja
Código	Tamanho	Preço €	Unid. Sacos	Unid. Box
6903/4	3/4	4,06	10	200
6901/0	1/0	4,54	5	120
69011/4	1.1/4	5,26	5	90

ART. 690 NK



Terminal de servicio
con agujeros de 3/8 y
1/2 gas niquelado

Terminal de serviço com
furos de 3/8 e 1/2 gás
niquelado

Código	Tamaño	Precio €	Unid. bols.	Piezas Caja
Código	Tamanho	Preço €	Unid. Sacos	Unid. Box
690N3/4	3/4	4,38	10	200
690N1/0	1/0	4,91	5	120
690N11/4	1.1/4	5,69	5	90

ART. 687



Racor recto macho-
macho para impulsión
colectores

Conexão reta macho-
macho para saída dos
coletores

Código	Tamaño	Precio €	Unid. bols.	Piezas Caja
Código	Tamanho	Preço €	Unid. Sacos	Unid. Box
6873/41/2	3/4x1/2	1,29	10	250
6873/43/4	3/4x3/4	1,44	10	250

ART. 687 NK



Racor recto macho-macho
para impulsión colectores
niquelado

Conexão reta macho-macho
para saída dos coletores
niquelado

Código	Tamaño	Precio €	Unid. bols.	Piezas Caja
Código	Tamanho	Preço €	Unid. Sacos	Unid. Box
687N3/41/2	3/4x1/2	1,42	10	250
687N3/43/4	3/4x3/4	1,59	10	250

«UNIKO®» Adaptadores para tubo multicapa

«UNIKO®» Adaptadores para tubo multicamadas

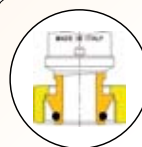


ART. 836

Adaptador a APRETAR con junta tórica de estanqueidad

Adaptador para FIXAÇÃO POR APERTO com vedação O-RING

Código Código	Tamaño Tamanho	Conexión Adaptador Encaixe Adaptador	Precio € Preço €	Piezas Caja Unid. Box
836141/220	14-2.0	1/2 G	2,16	350
836161/220	16-2.0	1/2 G	2,10	350
836161/2225	16-2.25	1/2 G	2,16	350
83614241920	14-2.0	W 24x19	2,61	250
83616241920	16-2.0	W 24x19	2,39	250
83618241920	18-2.0	W 24x19	2,59	250
83620241920	20-2.0	W 24x19	2,59	250
836143/420	14-2.0	3/4 G	2,81	300
836163/420	16-2.0	3/4 G	2,60	300
836163/4225	16-2.25	3/4 G	2,81	300
836183/420	18-2.0	3/4 G	2,81	250
836203/420	20-2.0	3/4 G	2,81	250
836203/425	20-2.5	3/4 G	2,81	250
836251/025	25-2.5	1/0 G	3,97	150
836261/030	26-3.0	1/0 G	3,97	150
8363211/430	32-3.0	1.1/4 G	5,07	100

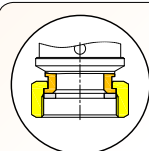


ART. 736

Adaptador a PRENSAR con junta tórica de estanqueidad

Adaptador para FIXAÇÃO POR COMPRESSÃO com vedação O-RING

Código Código	Tamaño Tamanho	Conexión Adaptador Encaixe Adaptador	Precio € Preço €	Piezas Caja Unid. Box
736141/220	14-2.0	1/2 G	3,68	200
736161/220	16-2.0	1/2 G	3,31	200
736161/2225	16-2.25	1/2 G	3,47	200
736181/220	18-2.0	1/2 G	3,96	200
736201/220	20-2.0	1/2 G	4,03	200
73614241920	14-2.0	W 24x19	4,41	150
73616241920	16-2.0	W 24x19	3,97	150
73618241920	18-2.0	W 24x19	4,75	150
73620241920	20-2.0	W 24x19	4,84	150
736143/420	14-2.0	3/4 G	4,98	100
736163/420	16-2.0	3/4 G	4,98	100
736163/4225	16-2.25	3/4 G	5,61	100
736183/420	18-2.0	3/4 G	5,61	100
736203/420	20-2.0	3/4 G	5,61	100
736203/425	20-2.5	3/4 G	6,05	100
736251/025	25-2.5	1/0 G	9,72	100
736261/030	26-3.0	1/0 G	9,72	100
736321/030	32-3.0	1/0 G	12,71	80



ART. 735-SP

Adaptador a PRENSAR con estanqueidad ARANDELA PLANA

Adaptador para FIXAÇÃO POR COMPRESSÃO com vedação de SEDE PLANA

Código Código	Tamaño Tamanho	Conexión Adaptador Encaixe Adaptador	Precio € Preço €	Piezas Caja Unid. Box
735SP141/220	14-2.0	1/2 G	3,68	200
735SP161/220	16-2.0	1/2 G	3,03	200
735SP161/2225	16-2.25	1/2 G	3,68	200
735SP181/220	18-2.0	1/2 G	3,68	200
735SP201/220	20-2.0	1/2 G	3,75	200
735SP14241920	14-2.0	W 24x19	4,20	250
735SP16241920	16-2.0	W 24x19	3,68	250
735SP18241920	18-2.0	W 24x19	4,20	250
735SP20241920	20-2.0	W 24x19	4,39	250
735SP143/420	14-2.0	3/4 G	4,77	100
735SP163/420	16-2.0	3/4 G	4,77	100
735SP163/4225	16-2.25	3/4 G	5,40	100
735SP183/420	18-2.0	3/4 G	5,40	100
735SP203/420	20-2.0	3/4 G	5,40	100
735SP203/425	20-2.5	3/4 G	5,84	100
735SP251/025	25-2.5	1/0 G	9,14	100
735SP261/030	26-3.0	1/0 G	9,14	100
735SP321/030	32-3.0	1/0 G	11,50	80



ART. 752

Tuerca y espiga con JUNTA TÓRICA de estanqueidad

Porca e extremidade com vedação O-RINGn

Código Código	Tamaño Tamanho	Adaptador Adaptador	Precio € Preço €	Piezas Caja Unid. Box
7521/2	1/2	3/4 G	1,64	150
7523/4	3/4	1/0 G	2,87	100
7521/0	1/0	1.1/4 G	4,09	60



ART. 835

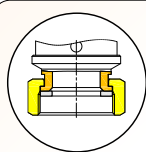
Adaptadores para tubo multicapa

Adaptadores para tubo multicamadas

Código Código	Tamaño Tamanho	Adaptador Adaptador	Precio € Preço €	Piezas Caja Unid. Box
835141/220	14-2.0	1/2 G	2,10	500
835161/220	16-2.0	1/2 G	1,76	500
835161/2225	16-2.25	1/2 G	2,10	500

«UNIKO®» Adaptadores para tubo PEX / COBRE / INOX

«UNIKO®» Adaptadores para tubo PEX / COBRE / INOX

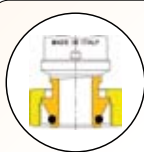


ART. 745-SP

Adaptador a PRENSAR con estanqueidad ARANDELA PLANA

Adaptador para FIXAÇÃO POR COMPRESSÃO com vedação de SEDE PLANA

TUBO PEX / TUBO PEX



ART. 746

Adaptador a PRENSAR con junta tórica de estanqueidad

Adaptador para FIXAÇÃO POR COMPRESSÃO com vedação O-RING

TUBO PEX / TUBO PEX

Código Código	Tamaño Tamanho	Conexión Adaptador Encaixe Adaptador	Precio € Preço €	Piezas Caja Unid. Box
745SP121/211	12-1.1	1/2 G	2,32	200
745SP121/220	12-2.0	1/2 G	2,32	200
745SP141/220	14-2.0	1/2 G	2,32	200
745SP151/225	15-2.5	1/2 G	2,32	200
745SP161/215	16-1.5	1/2 G	2,32	200
745SP161/220	16-2.0 (1.8)	1/2 G	2,32	200
745SP161/222	16-2.2	1/2 G	2,32	200
745SP171/220	17-2.0	1/2 G	2,74	200
745SP181/220	18-2.0	1/2 G	2,74	200
745SP181/225	18-2.5	1/2 G	2,74	200
745SP201/220	20-2.0 (1.9)	1/2 G	2,74	200
745SP12241911	12-1.1	W 24x19	3,83	150
745SP12241920	12-2.0	W 24x19	3,83	150
745SP14241920	14-2.0	W 24x19	3,83	150
745SP15241925	15-2.5	W 24x19	3,83	150
745SP16241915	16-1.5	W 24x19	3,83	150
745SP16241920	16-2.0 (1.8)	W 24x19	3,83	150
745SP16241922	16-2.2	W 24x19	3,83	150
745SP17241920	17-2.0	W 24x19	3,95	150
745SP18241920	18-2.0	W 24x19	3,95	150
745SP18241925	18-2.5	W 24x19	3,95	150
745SP20241920	20-2.0 (1.9)	W 24x19	3,95	150
745SP123/411	12-1.1	3/4 G	3,56	100
745SP123/420	12-2.0	3/4 G	3,56	100
745SP143/420	14-2.0	3/4 G	3,56	100
745SP153/425	15-2.5	3/4 G	3,56	100
745SP163/415	16-1.5	3/4 G	3,56	100
745SP163/420	16-2.0 (1.8)	3/4 G	3,56	100
745SP163/422	16-2.2	3/4 G	3,56	100
745SP173/420	17-2.0	3/4 G	3,87	100
745SP183/420	18-2.0	3/4 G	3,87	100
745SP183/425	18-2.5	3/4 G	3,87	100
745SP203/420	20-2.0 (1.9)	3/4 G	3,87	100
745SP203/428	20-2.0 (1.9)	3/4 G	3,87	100
745SP221/030	22-3.0	1/0 G	6,83	100
745SP251/023	25-2.3	1/0 G	6,83	100
745SP251/035	25-3.5	1/0 G	6,83	100
745SP3211/430	32-3.0 (2.9)	1.1/4 G	8,93	80
745SP3211/444	32-4.4	1.1/4 G	8,93	80

Código Código	Tamaño Tamanho	Conexión Adaptador Encaixe Adaptador	Precio € Preço €	Piezas Caja Unid. Box
746121/211	12-1.1	1/2 G	2,61	200
746121/220	12-2.0	1/2 G	2,61	200
746141/220	14-2.0	1/2 G	2,61	200
746151/225	15-2.5	1/2 G	2,61	200
746161/215	16-1.5	1/2 G	2,61	200
746161/220	16-2.0 (1.8)	1/2 G	2,61	200
746161/222	16-2.2	1/2 G	2,61	200
746171/220	17-2.0	1/2 G	3,07	200
746181/220	18-2.0	1/2 G	3,07	200
746181/225	18-2.5	1/2 G	3,07	200
746201/220	20-2.0 (1.9)	1/2 G	3,07	200
74612241911	12-1.1	W 24x19	4,29	150
74612241920	12-2.0	W 24x19	4,29	150
74614241920	14-2.0	W 24x19	4,29	150
74615241925	15-2.5	W 24x19	4,29	150
74616241915	16-1.5	W 24x19	4,29	150
74616241920	16-2.0 (1.8)	W 24x19	4,29	150
74616241922	16-2.2	W 24x19	4,29	150
74617241920	17-2.0	W 24x19	4,42	150
74618241920	18-2.0	W 24x19	4,42	150
74618241925	18-2.5	W 24x19	4,42	150
74620241920	20-2.0 (1.9)	W 24x19	4,42	150
746123/411	12-1.1	3/4 G	3,98	100
746123/420	12-2.0	3/4 G	3,98	100
746143/420	14-2.0	3/4 G	3,98	100
746153/425	15-2.5	3/4 G	3,98	100
746163/415	16-1.5	3/4 G	3,98	100
746163/420	16-2.0 (1.8)	3/4 G	3,98	100
746163/422	16-2.2	3/4 G	3,98	100
746173/420	17-2.0	3/4 G	4,33	100
746183/420	18-2.0	3/4 G	4,33	100
746183/425	18-2.5	3/4 G	4,33	100
746203/420	20-2.0 (1.9)	3/4 G	4,33	100
746203/428	20-2.0 (1.9)	3/4 G	4,33	100
746221/030	22-3.0	1/0 G	7,77	100
746251/023	25-2.3	1/0 G	7,77	100
746251/035	25-3.5	1/0 G	7,77	100
7463211/430	32-3.0 (2.9)	1.1/4 G	10,19	80
7463211/444	32-4.4	1.1/4 G	10,19	80



ART. 233

Adaptador a APRETAR junta cónica de TEFLÓN y tuerca de latón - conexión GAS

Adaptador para fixação por APERTO ogiva de TEFLON e porca de latão - conexão GÁS

TUBO DE COBRE / TUBO DE COBRE

Código Código	Tamaño Tamanho	Conexión Adaptador Encaixe Adaptador	Precio € Preço €	Piezas Caja Unid. Box
233101/216	10	1/2 G	1,20	400
233121/216	12	1/2 G	1,20	400
233141/216	14	1/2 G	1,20	400
233151/216	15	1/2 G	1,20	400
233161/216	16	1/2 G	1,20	400
233N101/216	10	1/2 G	1,26	400
233N121/216	12	1/2 G	1,26	400
233N141/216	14	1/2 G	1,26	400
233N151/216	15	1/2 G	1,26	400
233N161/216	16	1/2 G	1,26	400



«UNIKO®» Adaptadores para tubo PEX / COBRE / INOX

«UNIKO®» Adaptadores para tubo PEX / COBRE / INOX

ART. 436



Adaptador a APRETAR
con junta tórica de
estanqueidad

Adaptador para FIXAÇÃO
POR APERTO com
vedação O-RING

TUBO PEX / TUBO PEX

Código Código	Tamaño Tamanho	Conexión Adaptador Encaixe Adaptador	Precio € Preço €	Piezas Caja Unid. Box
436121/211	12-1.1	1/2 G	2,05	300
436121/220	12-2.0	1/2 G	1,85	300
436141/220	14-2.0	1/2 G	2,05	300
436151/225	15-2.5	1/2 G	1,85	300
436161/215	16-1.5	1/2 G	2,05	300
436161/220	16-2.0 (1.8)	1/2 G	1,85	300
436161/222	16-2.2	1/2 G	1,85	300
43615241925	15-2.5	W 24x19	2,17	250
43616241920	16-2.0 (1.8)	W 24x19	2,17	250
43616241922	16-2.2	W 24x19	2,17	250
43618241920	18-2.0	W 24x19	2,17	250
43618241925	18-2.5	W 24x19	2,17	250
43620241920	20-2.0 (1.9)	W 24x19	2,95	250
436123/420	12-2.0	3/4 G	2,61	250
436143/420	14-2.0	3/4 G	2,61	250
436153/425	15-2.5	3/4 G	2,75	250
436163/415	16-1.5	3/4 G	2,61	250
436163/420	16-2.0 (1.8)	3/4 G	2,61	250
436163/422	16-2.2	3/4 G	2,75	250
436173/420	17-2.0	3/4 G	2,61	200
436183/420	18-2.0	3/4 G	2,61	200
436183/425	18-2.5	3/4 G	2,75	200
436203/420	20-2.0 (1.9)	3/4 G	2,61	200
436203/428	20-2.8	3/4 G	2,75	200
436221/030	22-3.0	1/0 G	3,62	100
436251/023	25-2.3	1/0 G	3,62	100
436251/035	25-3.5	1/0 G	3,62	100
4363211/430	32-3.0 (2.9)	1.1/4 G	4,48	50
4363211/444	32-4.4	1.1/4 G	4,48	50

ART. 436-NK



Adaptador a APRETAR con
JUNTA TÓRICA de estan-
queidad NIQUELADO

Adaptador para FIXAÇÃO
POR APERTO com vedação
O-RING, niquelado

TUBO PEX / TUBO PEX

Código Código	Tamaño Tamanho	Conexión Adaptador Encaixe Adaptador	Precio € Preço €	Piezas Caja Unid. Box
436N121/211	12-1.1	1/2 G	2,23	300
436N121/220	12-2.0	1/2 G	2,04	300
436N141/220	14-2.0	1/2 G	2,23	300
436N151/225	15-2.5	1/2 G	2,04	300
436N161/215	16-1.5	1/2 G	2,23	300
436N161/220	16-2.0 (1.8)	1/2 G	1,95	300
436N161/222	16-2.2	1/2 G	2,04	300
436N15241925	15-2.5	W 24x19	2,33	250
436N16241920	16-2.0 (1.8)	W 24x19	2,33	250
436N16241922	16-2.2	W 24x19	2,33	250
436N18241920	18-2.0	W 24x19	2,33	250
436N18241925	18-2.5	W 24x19	2,33	250
436N20241920	20-2.0 (1.9)	W 24x19	3,20	250
436N123/420	12-2.0	3/4 G	2,63	250
436N143/420	14-2.0	3/4 G	2,63	250
436N153/425	15-2.5	3/4 G	2,63	250
436N163/415	16-1.5	3/4 G	2,63	250
436N163/420	16-2.0 (1.8)	3/4 G	2,63	250
436N163/422	16-2.2	3/4 G	2,78	250
436N173/420	17-2.0	3/4 G	2,63	200
436N183/420	18-2.0	3/4 G	2,63	200
436N183/425	18-2.5	3/4 G	2,78	200
436N203/420	20-2.0 (1.9)	3/4 G	2,63	200
436N203/428	20-2.8	3/4 G	2,78	200
436N221/030	22-3.0	1/0 G	3,91	100
436N251/023	25-2.3	1/0 G	3,91	100
436N251/035	25-3.5	1/0 G	3,91	100
436N3211/430	32-3.0 (2.9)	1.1/4 G	4,84	50
436N3211/444	32-4.4	1.1/4 G	4,84	50

ART. 246



Adaptador a APRETAR con
junta cónica y junta incor-
porada - conexión GAS

Adaptador para fixação por
APERTO com ogiva e guarnição
incorporada - conexão GAS

TUBO DE COBRE / TUBO DE COBRE

Código Código	Tamaño Tamanho	Conexión Adaptador Encaixe Adaptador	Precio € Preço €	Piezas Caja Unid. Box
246101/2	10 x 1/2	1/2 G	1,84	400
246121/2	12 x 1/2	1/2 G	1,84	400
246141/2	14 x 1/2	1/2 G	1,84	400
246151/2	15 x 1/2	1/2 G	1,84	400

Código Código	Tamaño Tamanho	Conexión Adaptador Encaixe Adaptador	Precio € Preço €	Piezas Caja Unid. Box
246161/2	16 x 1/2	1/2 G	2,04	400
246102419	10 x 24/19	W 24x19	3,65	250
246122419	12 x 24/19	W 24x19	3,65	250
246142419	14 x 24/19	W 24x19	3,46	250
246152419	15 x 24/19	W 24x19	3,46	250
246162419	16 x 24/19	W 24x19	3,36	250
246182419	18 x 24/19	W 24x19	3,36	250
246103/4	10 x 3/4	3/4 G	3,34	250
246123/4	12 x 3/4	3/4 G	3,34	250
246143/4	14 x 3/4	3/4 G	3,44	250
246153/4	15 x 3/4	3/4 G	3,44	250
246163/4	16 x 3/4	3/4 G	3,44	250
246183/4	18 x 3/4	3/4 G	3,44	250