

4. «UNIKO®» Sistema de racores y válvulas de bola

Tubos Multicapa / Pex / Cobre / Inox



Sistema de conexões e válvulas de esfera
Tubos Multicamadas / Pex / Cobre / Inox



4.2

SERIE 800

«Uniko®» la conexión flexible con adaptadores tanto de apriete como de prensado

SÉRIE 800

«Uniko®» a conexão flexível com adaptadores para fixação quer por aperto, quer por pressão



«UNIKO®» Sistema de racores y válvulas de bola con adaptadores para tubos Multicapa / Pex / Cobre / Inox

«UNIKO®» Sistema de conexões e válvulas de esfera com adaptadores por tubos Multicamadas / Pex / Cobre / Inox

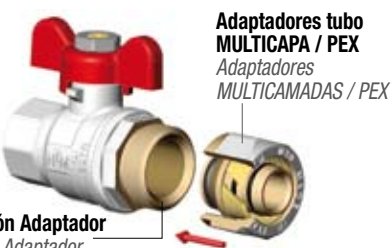
(ES) NTM SPA, tras meticulosas investigaciones de mercado con el objeto de satisfacer la necesidad de conectar diferentes tipos de tubos, ha desarrollado un nuevo sistema de conexión entre RACORES y/o VÁLVULAS – TUBOS de todo tipo (en cobre, inox, multicapa, polietileno reticulado, etc.) por medio de **Adaptadores** con junta tórica de estanqueidad, **simple y eficaz**, basado en las rosas mayormente utilizadas que por lo tanto pueden considerarse **"ESTÁNDAR"**.

Elas son: 1/2 Gas - 3/4 Gas - 1/0 Gas - 1 1/4 Gas - W 24 x 19.

Con ello se ha obtenido que **"UNIKO"** sea el sistema más sencillo de conexión para tubos **MULTICAPA / PEX / COBRE / INOX**, que permite reducir las cantidades de productos en almacén y devuelve la libertad de elección al instalador simplificando su tarea. Además, gracias al sistema **"UNIKO"** es posible decir **BASTA** a la confusión de productos para hidráulica ilustrados en **CATÁLOGOS ENORMES LLENOS DE INFINITAS REPETICIONES DE LOS MISMOS ARTÍCULOS**.

(PT) A NTM SPA, depois de atentas pesquisas de mercado visando responder concretamente à exigência de conectar vários tipos de tubos, realizou um novo sistema de junção CONEXÕES e/ou VÁLVULAS – TUBOS de todos os tipos (de cobre, inox, multicamadas, polietileno reticulado etc.) mediante **Adaptadores** com vedação O-Ring, **simples e eficaz**, baseado nas rosas utilizadas com maior frequência, para que possa ser definido, efetivamente, **"PADRÃO"**. Estas são: 1/2 Gás - 3/4 Gás - 1/0 Gás - 1 1/4 Gás - W 24 x 19. O resultado obtido é que o sistema **"UNIKO"** demonstra ser o sistema mais simples de conexão para tubos **MULTICAMADAS / PEX / COBRE / INOX** que reduz a quantidade de produtos em estoque, restituindo a liberdade de escolha ao instalador e simplificando o seu trabalho. O sistema **"UNIKO"** permite ainda dizer **BASTA** à confusão de produtos para as instalações hidráulicas ilustrados por **CATÁLOGOS ENORMES E CHEIOS DE REPETIÇÕES INFINITAS DOS MESMOS ARTIGOS**.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE / INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

APRETAR / APERTO	PRENSAR / PRESSÃO	APRETAR / APERTO
 Adaptadores tubo MULTICAPA / PEX Adaptadores MULTICAMADAS / PEX Conexión Adaptador Encaixe Adaptador	 Adaptadores tubo MULTICAPA / PEX Adaptadores MULTICAMADAS / PEX Conexión Adaptador Encaixe Adaptador	 Conexión Adaptador Encaixe Adaptador

(ES) APRETAR

- Cortar el tubo multicapa perpendicularmente a su eje utilizando una herramienta adecuada, eliminando cuidadosamente posibles rebabas y/o restos de viruta.
- Calibrar el tubo para corregir posibles ovalizaciones con un instrumento sin cuchillas ni filos a fin de no dañar su parte de plástico con cortes que podrían reducir la estanqueidad a la presión (Calibrador Art. 498).
- Aplicar grasa o lubricante análogo compatible con el agua potable en la embocadura del tubo a fin de facilitar la inserción de las juntas tóricas y para garantizar un eficiente grado de elasticidad a las mismas.
- Calzar la tuerca en el tubo.
- Calzare l'ogiva sul tubo.
- Colocar el inserto en el tubo y a continuación insertar el conjunto en el cuerpo de la válvula en correspondencia con la CONEXIÓN DEL ADAPTADOR hasta el tope mecánico.
- Apretar la tuerca a mano hasta donde sea posible y continuar apretando con una llave adecuada, según las indicaciones de la tabla.

EL ADAPTADOR SE ENROSCA CORRECTAMENTE SÓLO EN LA CONEXIÓN EN LA CUAL PUEDE FUNCIONAR. POR LO TANTO NO EXISTE NINGÚN RIESGO DE ERROR.

(PT) APERTO

- Cortar o tubo multicamadas perpendicularmente ao seu eixo utilizando uma ferramenta adequada e tendo o cuidado de eliminar as possíveis rebarbas e/ou aparas residuais.
- Calibrar o tubo para corrigir possíveis ovalizações com um aparelho sem lâminas ou arestas cortantes para não o danificar na parte plástica com cortes que poderiam prejudicar a vedação por pressão (Calibrador Art. 498).
- Aplicar graxa ou lubrificante análogo compatível com água potável no bocal do tubo para facilitar o encaixe dos O-rings e garantir um grau eficiente de elasticidade aos mesmos.
- Inserir a porca no tubo.
- Inserir a ogiva no tubo.
- Colocar o inserto no tubo e depois inserir o conjunto no corpo da válvula, na posição correspondente ao ENCAIXE ADAPTADOR, até a parada mecânica.
- Apertar a porca manualmente até quando possível e, depois, apertar definitivamente com uma chave adequada conforme indicado na tabela.

O ADAPTADOR ATARRAXA-SE CORRETAMENTE SOMENTE NO ENCAIXE COM O QUAL PODE FUNCIONAR. PORTANTO, NÃO EXISTE NENHUM RISCO DE ERRO

Tabla apriete / Tabela de aperto

Ø exterior tubo / Ø externo do tubo	12	14	15	16	18	20	22	25	26	32
Vueltas de apriete / Voltas de aperto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

(ES) PRENSAR

- Cortar el tubo multicapa perpendicularmente a su eje utilizando una herramienta adecuada, eliminando cuidadosamente posibles rebabas y/o restos de viruta.
- Calibrar el tubo para corregir posibles ovalizaciones con un instrumento sin cuchillas ni filos a fin de no dañar su parte de plástico con cortes que podrían reducir la estanqueidad a la presión (Calibrador Art. 498).
- Aplicar grasa o lubricante análogo compatible con el agua potable en la embocadura del tubo a fin de facilitar la inserción de las juntas tóricas y para garantizar un eficiente grado de elasticidad a las mismas.
- Insertar el tubo en el ADAPTADOR hasta el tope mecánico, lo que puede verificarse observando la presencia del tubo a través de las ranuras que para tal fin existen en la base del Casquillo de apriete.
- Posicionar la pinza según la propia referencia y prensar el Casquillo de apriete.
- Insertar el conjunto ADAPTADOR + TUBO en el cuerpo de la válvula en correspondencia con la CONEXIÓN ADAPTADOR hasta el tope mecánico.
- Apretar la tuerca a mano hasta donde sea posible y continuar apretando con una llave adecuada.

EL ADAPTADOR SE ENROSCA CORRECTAMENTE SÓLO EN LA CONEXIÓN EN LA CUAL PUEDE FUNCIONAR. POR LO TANTO NO EXISTE NINGÚN RIESGO DE ERROR

(PT) PRESSÃO

- Cortar o tubo multicamadas perpendicularmente ao seu eixo utilizando uma ferramenta adequada e tendo o cuidado de eliminar as possíveis rebarbas e/ou aparas residuais.
- Calibrar o tubo para corrigir possíveis ovalizações com um aparelho sem lâminas ou arestas cortantes para não o danificar na parte plástica com cortes que poderiam prejudicar a vedação por pressão (Calibrador Art. 498).
- Aplicar graxa o lubrificante análogo compatible com el agua potable en la embocadura del tubo a fin de facilitar la inserción de las juntas tóricas y para garantizar un eficiente grado de elasticidad a las mismas.
- Insertar então o tubo no ADAPTADOR até a parada mecânica, que pode ser verificada observando a presença do tubo através das fendas específicas presentes na base da Bucha de aperto.
- Colocar o alicate em função da referência própria e comprimir a Bucha de aperto.
- Insertar o conjunto ADAPTADOR + TUBO no corpo da válvula, na posição correspondente ao ENCAIXE ADAPTADOR, até a parada mecânica.
- Serrar o dado a mano fin dove possibile indi serrare ulteriormente con una chiave idonea.

O ADAPTADOR ATARRAXA-SE CORRETAMENTE SOMENTE NO ENCAIXE COM O QUAL PODE FUNCIONAR. PORTANTO, NÃO EXISTE NENHUM RISCO DE ERRO

«UNIKO®» Sistema de racores y válvulas de bola con adaptadores para tubos Multicapa / Pex / Cobre / Inox

«UNIKO®» Sistema de conexões e válvulas de esfera com adaptadores por tubos Multicamadas / Pex / Cobre / Inox

INSTRUCCIONES DE MONTAJE / INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

✖	✖	✖	✖	✖	
Para Tubo Multicapa / Para Tubo Multicamadas		Para Tubo Pex / Para Tubo Pex		Para Tubo De cobre / Para Tubo De cobre	
Art. 836 	Art. 736 	Art. 745 SP 	Art. 746 	Art. 233 	Art. 246
Art. 735 SP 	Art. 835 	Art. 436 	Art. 436 NK 	Art. 752 	
Art. 836 cono 		Art. 435 GC 			

Adaptadores para tubos PE-X

ART. 745 SP - 746

(ES)

- Cortar el tubo de cobre perpendicularmente a su eje, eliminando posibles rebabas y/o restos de viruta. Se recomienda utilizar equipos adecuados.
- Calzar la tuerca en el tubo.
- Insertar el tubo en el cuerpo del adaptador hasta el tope mecánico de reducción, o bien en los casos previstos hasta el tope en el cuerpo del racor.
- Apretar la tuerca a mano hasta donde sea posible y continuar apretando con una llave adecuada, según sea necesario por un mínimo de una vuelta completa y hasta un máximo de una vuelta y media.
- Los adaptadores art. 241 – 242, gracias a la elasticidad de la junta de estanqueidad de goma, no deforman el tubo de cobre y por lo tanto no necesitan un casquillo de refuerzo de latón.

(PT)

- Cortar o tubo de cobre perpendicularmente a seu eixo tendo o cuidado de eliminar as possíveis rebarbas e/ou aparas residuais. Recomenda-se, portanto, a utilização de equipamentos idôneos.
- Inserir a porca no tubo.
- Introduzir o tubo no corpo do adaptador até a parada mecânica de redução, ou seja, nos casos previstos, até bater no corpo da conexão.
- Apertar a porca manualmente até quando possível e, depois, apertar definitivamente com uma chave adequada segundo as necessidades, desde um mínimo de uma rotação completa até um máximo de rotação e meia.



«UNIKO®» Sistema di raccordi e valvole a sfera con adattatori per tubi Multistrato / Pex / Rame / Inox

«UNIKO®» Sistema de conexões e válvulas de esfera com adaptadores por tubos Multicamadas / Pex / Cobre / Inox

Adaptadores para tubos PE-X ART. 436 - 436 NK - 435 GC

(ES)

- Cortar el tubo Winny-pex perpendicularmente a su eje, eliminando posibles rebabas y/o restos de viruta. Se recomienda utilizar equipos adecuados.
- Calzar la tuerca en el tubo.
- Calzar la junta cónica en el tubo.
- Posicionar el adaptador en el tubo y luego insertar el conjunto en el cuerpo del racor hasta el tope mecánico.
- Apretar la tuerca a mano hasta donde sea posible y continuar apretando con una llave adecuada, según las indicaciones de la tabla.

(PT)

- Cortar o tubo Winny-pex perpendicularmente a seu eixo tendo o cuidado de eliminar as possíveis rebarbas e/ou aparas residuais. Recomenda-se, portanto, a utilização de equipamentos idôneos.
- Inserir a porca no tubo.
- Inserir a ogiva no tubo.
- Posicionar o adaptador no tubo e inserir depois o conjunto no corpo da conexão até a parada mecânica.
- Apertar a porca manualmente até quando possível e, depois, apertar definitivamente com uma chave adequada conforme indicado na tabela.

Tabla apriete / Tabela de aperto

Ø exterior tubo Ø externo do tubo	10	12	15	16	17	18	20	22	25	28	32
Vueltas de apriete Volts de aperto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Adaptadores para tubos PEX/AL/PEX ART. 835 - 836 - 836 cono

(ES)

- Cortar el tubo multicapa perpendicularmente a su eje, eliminando posibles rebabas y/o restos de viruta.
- Calibrar el tubo para corregir posibles ovalizaciones con un instrumento sin cuchillas ni filos a fin de no dañar su parte de plástico con cortes que podrían comprometer su estanqueidad a la presión (Calibrador Art. 498).
- Aplicar grasa o lubricante análogo compatible con el agua potable en la embocadura del tubo a fin de facilitar la inserción de las juntas tóricas y para garantizar un eficiente grado de elasticidad a las mismas.
- Calzar la tuerca en el tubo.
- Calzar la junta cónica en el tubo.
- Posicionar el inserto en el tubo y luego insertar el conjunto en el cuerpo del racor hasta el tope mecánico.
- Apretar la tuerca a mano hasta donde sea posible y continuar apretando con una llave adecuada, según las indicaciones de la tabla.

(PT)

- Cortar o tubo multicamadas perpendicularmente ao seu eixo tendo o cuidado de eliminar as possíveis rebarbas e/ou aparas residuais.
- Calibrar o tubo para corrigir possíveis ovalizações com um aparelho sem lâminas ou arestas cortantes para não o danificar na parte plástica com cortes que poderiam prejudicar a vedação por pressão (Calibrador Art.498).
- Aplicar graxa ou lubrificante análogo compatível com água potável no bocal do tubo para facilitar o encaixe dos O-rings e garantir um grau eficiente de elasticidade aos mesmos.
- Inserir a porca no tubo.
- Inserir a ogiva no tubo.
- Posicionar o inserto no tubo e inserir depois o conjunto no corpo da conexão até a parada mecânica.
- Apertar a tuerca a mano hasta donde sea posible y continuar apretando con una llave adecuada, según las indicaciones de la tabla.

Tabla apriete / Tabela de aperto

Ø exterior tubo Ø externo do tubo	14	16	18	20	25	26	32				
Vueltas de apriete Volts de aperto	1	1	1	1	1	1	1				

Adaptadores para tubos PEX/AL/PEX ART. 736 - 735 SP

(ES)

- Posicionar el tubo en el adaptador siguiendo las instrucciones de montaje para racores a prensar serie 700 (tubo PEX/AL/PEX) y para racores serie 740 (tubo PEX).
- En el caso del art. 735, apretar adecuadamente la tuerca giratoria del adaptador en la rosca del racor.
- En el caso del art. 735/SP y del art. 7435/SP, colocar ante todo una junta plana de estanqueidad adecuada (no suministrada) y luego apretar convenientemente la tuerca giratoria del adaptador en la rosca del racor.

(PT)

- Posicionar o tubo no adaptador como indicado nas instruções de montagem das conexões de fixação por pressão série 700 (tubo PEX/ALPEX) e das conexões série 740 (tubo PE-X)).
- Para o art. 735, apertar convenientemente a porca giratória do adaptador na rosca da conexão.
- Para o art. 735/SP e art. 7435/SP, depois de posicionar uma guarnição de vedação plana adequada (não fornecida), apertar convenientemente a porca giratória do adaptador na rosca da conexão.

ATENCIÓN

(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**

ATENÇÃO

(PT) Para projeção, 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**

«UNIKO®» Adaptadores para tubos multicapa

«UNIKO®» Adaptadores para tubo multicamadas



ART. 836

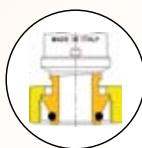


**Adaptador a APRETAR
con junta tórica de
estanqueidad**

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

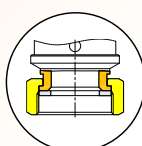


**Adaptador a PRENSAR
con junta tórica de
estanqueidad**

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



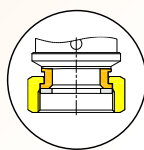
**Adaptadores para
tubo multicapa**

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 tubos PEX / COBRE / INOX

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



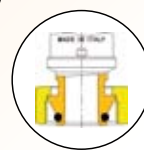
ART. 745-SP

**Adaptador a PRENSAR
con estanqueidad
ARANDELA PLANA**

Adaptador para FIXAÇÃO
POR COMPRESSÃO com
vedação de SEDE PLANA

TUBO PEX / TUBO PEX

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



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
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 tubos 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 GÁS

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



Racor recto macho
Conexão reta macho

Corpo + adaptador fornecidos em sacos separados dentro da mesma caixa

[illegible]

Racor recto macho + juntas tórica
Conexão reta macho + O-rings

Corpo + adaptador fornecidos em sacos separados dentro da mesma caixa

«UNIKO®» Sistema de racores con adaptadores para tubos Multicapa / Pex / Cobre / Inox

«UNIKO®» Sistema de conexões com adaptadores por tubos Multicamadas / Pex / Cobre / Inox



inserto móvil
inserto móvel



ART. 802-M

Racor recto hembra
Conexão reta fêmea

Cuerpo + adaptador suministrados por separado en bolsitas dentro de la misma caja

Corpo + adaptador fornecidos em sacos separados dentro da mesma caixa

Cuerpo
Corpo



Código - Tamaño Código - Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box	Código Adaptador Código Adaptador	nr ad nr. ad	Rif. Tubo Rif. Tubo	Conexión Adaptador Encaixe Adaptador	Código cuerpo Código corpo	Rosca macho Rosca macho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
802M 16x3/8-2.0	3,30	10	250	835161/220	1	16-2.0	1/2 G	8023/8F1/216	3/8	1,55	10	400
802M 16x3/8-2.0 cono	3,65	10	250	836161/220	1	16-2.0	1/2 G	8023/8F1/216	3/8	1,55	10	400
802M 16x1/2-2.0	2,83	10	250	835161/220	1	16-2.0	1/2 G	8021/2F1/216	1/2	1,07	10	350
802M 16x1/2-2.0 cono	3,17	10	250	836161/220	1	16-2.0	1/2 G	8021/2F1/216	1/2	1,07	10	350
802M 18x1/2-2.0	4,22	10	250	83618241920	1	18-2.0	W 24x19	8021/2F241918	1/2	1,64	10	300
802M 20x1/2-2.0	4,60	10	200	836203/420	1	20-2.0	3/4 G	8021/2F3/418	1/2	1,80	10	250
802M 16x3/4-2.0	3,30	10	200	835161/220	1	16-2.0	1/2 G	8023/4F1/216	3/4	1,55	10	200
802M 16x3/4-2.0 cono	3,65	10	200	836161/220	1	16-2.0	1/2 G	8023/4F1/216	3/4	1,55	10	200
802M 18x3/4-2.0	4,32	10	200	83618241920	1	18-2.0	W 24x19	8023/4F241918	3/4	1,74	10	200
802M 20x3/4-2.0	4,72	10	160	836203/420	1	20-2.0	3/4 G	8023/4F3/418	3/4	1,91	10	200
802M 25x3/4-2.5	6,74	-	120	836251/025	1	25-2.5	1/0 G	8023/4F1/022	3/4	2,78	10	150
802M 26x3/4-3.0	6,74	-	120	836261/030	1	26-3.0	1/0 G	8023/4F1/022	3/4	2,78	10	150
802M 18x1/0-2.0	5,18	-	100	83618241920	1	18-2.0	W 24x19	8021/0F241918	1/0	2,6	10	150
802M 20x1/0-2.0	5,69	-	100	836203/420	1	20-2.0	3/4 G	8021/0F3/418	1/0	2,89	10	150
802M 25x1/0-2.5	7,02	-	100	836251/025	1	25-2.5	1/0 G	8021/0F1/022	1/0	3,05	10	150
802M 26x1/0-2.5	7,02	-	100	836261/030	1	26-3.0	1/0 G	8021/0F1/022	1/0	3,05	10	150
802M 32x1/0-3.0	9,35	-	60	8363211/430	1	32-3.0	1 1/4 G	8021/0F11/428	1/0	4,28	10	100
802M 32x11/4-3.0	10,19	-	50	8363211/430	1	32-3.0	1 1/4 G	80211/4F11/428	11/4	5,12	10	80

inserto móvil
inserto móvel



ART. 801-M

Racor recto doble
Conexão reta dupla

Cuerpo + adaptador suministrados por separado en bolsitas dentro de la misma caja

Corpo + adaptador fornecidos em sacos separados dentro da mesma caixa

Cuerpo
Corpo



Código - Tamaño Código - Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box	Código Adaptador Código Adaptador	nr ad nr. ad	Rif. Tubo Rif. Tubo	Conexión Adaptador Encaixe Adaptador	Código cuerpo Código corpo	Rosca macho Rosca macho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
801M 16-2.0	4,27	10	200	835161/220	2	16-2.0	1/2 G	8011/216		0,76	10	400
801M 16-2.0 cono	4,96	10	200	836161/220	2	16-2.0	1/2 G	8011/216		0,76	10	400
801M 18-2.0	6,31	10	150	83618241920	2	18-2.0	W 24x19	801241918		1,15	10	250
801M 20-2.0	7,29	10	120	836203/420	2	20-2.0	3/4 G	8013/418		1,68	10	250
801M 25-2.5	10,57	-	80	836251/025	2	25-2.5	1/0 G	8011/022		2,63	10	200
801M 26-3.0	10,57	-	80	836261/030	2	26-3.0	1/0 G	8011/022		2,63	10	200
801M 32-3.0	13,67	-	40	8363211/430	2	32-3.0	1 1/4 G	80111/428		3,53	10	150



«UNIKO®» Sistema de racores con adaptadores para tubos Multicapa / Pex / Cobre / Inox

«UNIKO®» Sistema de conexões com adaptadores por tubos Multicamadas / Pex / Cobre / Inox

inserto móvil
inserto móvel



ART. 804-M

Racor ángulo macho
Conexão angular macho

Cuerpo + adaptador suministrados por separado en bolsitas dentro de la misma caja

Corpo + adaptador fornecidos em sacos separados dentro da mesma caixa

Cuerpo
Corpo



Código - Tamaño Código - Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box	Código Adaptador Código Adaptador	nr ad nr. ad	Rif. Tubo Rif. Tubo	Conexión Adaptador Encaixe Adaptador	Código cuerpo Código corpo	Rosca macho Rosca macho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
804M 16x3/8-2.0	3,58	10	250	835161/220	1	16-2.0	1/2 G	8043/8M1/216	3/8	1,83	10	250
804M 16x3/8-2.0 cono	3,93	10	250	836161/220	1	16-2.0	1/2 G	8043/8M1/216	3/8	1,83	10	250
804M 16x1/2-2.0	3,43	10	250	835161/220	1	16-2.0	1/2 G	8041/2M1/216	1/2	1,67	10	250
804M 16x1/2-2.0 cono	3,77	10	250	836161/220	1	16-2.0	1/2 G	8041/2M1/216	1/2	1,67	10	250
804M 18x1/2-2.0	4,90	10	180	83618241920	1	18-2.0	W 24x19	8041/2M241918	1/2	2,31	10	200
804M 20x1/2-2.0	5,44	10	150	836203/420	1	20-2.0	3/4 G	8041/2M3/418	1/2	2,64	10	200
804M 16x3/4-2.0	4,74	10	180	835161/220	1	16-2.0	1/2 G	8043/4M1/216	3/4	2,98	10	200
804M 16x3/4-2.0 cono	5,08	10	180	836161/220	1	16-2.0	1/2 G	8043/4M1/216	3/4	2,98	10	200
804M 18x3/4-2.0	5,11	10	180	83618241920	1	18-2.0	W 24x19	8043/4M241918	3/4	2,52	10	200
804M 20x3/4-2.0	5,54	10	120	836203/420	1	20-2.0	3/4 G	8043/4M3/418	3/4	2,73	10	200
804M 25x3/4-2.5	7,71	-	100	836251/025	1	25-2.5	1/0 G	8043/4M1/022	3/4	3,74	5	100
804M 26x3/4-3.0	7,71	-	100	836261/030	1	26-3.0	1/0 G	8043/4M1/022	3/4	3,74	5	100
804M 32x3/4-3.0	10,45	-	50	8363211/430	1	32-3.0	1.1/4 G	8043/4M11/428	1.1/4	5,38	5	60
804M 25x1/0-2.5	8,38	-	80	836251/025	1	25-2.5	1/0 G	8041/0M1/022	1/0	4,41	5	80
804M 26x1/0-3.0	8,38	-	80	836261/030	1	26-3.0	1/0 G	8041/0M1/022	1/0	4,41	5	80
804M 32x1/0-3.0	10,83	-	50	8363211/430	1	1.1/4	1.1/4 G	8041/0M11/428	1.1/4	5,76	5	50
804M 32x11/4-3.0	11,99	-	40	8363211/430	1	32-3.0	1.1/4 G	80411/4M11/428	11/4	6,92	5	40

inserto móvil
inserto móvel



ART. 805-M

Racor ángulo hembra
Conexão angular fêmea

Cuerpo + adaptador suministrados por separado en bolsitas dentro de la misma caja

Corpo + adaptador fornecidos em sacos separados dentro da mesma caixa

Cuerpo
Corpo



Código - Tamaño Código - Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box	Código Adaptador Código Adaptador	nr ad nr. ad	Rif. Tubo Rif. Tubo	Conexión Adaptador Encaixe Adaptador	Código cuerpo Código corpo	Rosca macho Rosca macho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
805M 16x3/8-2.0	3,51	10	200	835161/220	1	16-2.0	1/2 G	8053/8M1/216	3/8	1,76	10	200
805M 16x3/8-2.0 cono	3,86	10	200	836161/220	1	16-2.0	1/2 G	8053/8M1/216	3/8	1,76	10	200
805M 16x1/2-2.0	3,35	10	200	835161/220	1	16-2.0	1/2 G	8051/2F1/216	1/2	1,60	10	200
805M 16x1/2-2.0 cono	3,70	10	200	836161/220	1	16-2.0	1/2 G	8051/2F1/216	1/2	1,60	10	200
805M 18x1/2-2.0	5,20	10	200	83618241920	1	18-2.0	W 24x19	8051/2F241918	1/2	2,62	10	150
805M 20x1/2-2.0	5,58	10	150	836203/420	1	20-2.0	3/4 G	8051/2F3/418	1/2	2,78	10	150
805M 16x3/4-2.0	4,74	10	150	835161/220	1	16-2.0	1/2 G	8053/4F1/216	3/4	2,98	10	150
805M 16x3/4-2.0 cono	5,08	10	150	836161/220	1	16-2.0	1/2 G	8053/4F1/216	3/4	2,98	10	150
805M 18x3/4-2.0	5,45	10	150	83618241920	1	18-2.0	W 24x19	8053/4F241918	3/4	2,87	10	150
805M 20x3/4-2.0	5,85	10	120	836203/420	1	20-2.0	3/4 G	8053/4F3/418	3/4	3,05	10	150
805M 25x3/4-2.5	7,71	-	100	836251/025	1	25-2.5	1/0 G	8053/4F1/022	3/4	3,74	5	80
805M 26x3/4-3.0	7,71	-	100	836261/030	1	26-3.0	1/0 G	8043/4F1/022	3/4	3,74	5	80
805M 32x3/4-3.0	10,45	-	40	8363211/430	1	32-3.0	1.1/4 G	8053/4F11/428	1.1/4	5,38	5	50
805M 25x1/0-2.5	9,48	-	80	836251/025	1	25-2.5	1/0 G	8051/0F1/022	1/0	5,52	5	70
805M 26x1/0-2.5	9,48	-	80	836261/030	1	26-3.0	1/0 G	8051/0F1/022	1/0	5,52	5	70
805M 32x1/0-3.0	11,53	-	40	8363211/430	1	1.1/4	1.1/4 G	8051/0F11/428	1.1/4	10,45	5	40
805M 32x11/4-3.0	12,40	-	30	8363211/430	1	32-3.0	1.1/4 G	80511/4F11/428	1.1/4	7,33	5	30

«UNIKO®» Sistema de racores con adaptadores para tubos Multicapa / Pex / Cobre / Inox

«UNIKO®» Sistema de conexões com adaptadores por tubos Multicamadas / Pex / Cobre / Inox



inserto móvil
inserto móvel



ART. 803-M

Racor ángulo doble
Conexão angular dupla

Cuerpo + adaptador suministrados por separado en bolsitas dentro de la misma caja

Corpo + adaptador fornecidos em sacos separados dentro da mesma caixa

Cuerpo
Corpo



Código - Tamaño Código - Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box	Código Adaptador Código Adaptador	nr ad nr. ad	Rif. Tubo Rif. Tubo	Conexión Adaptador Encaixe Adaptador	Código cuerpo Código corpo	Rosca macho Rosca macho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
803M 16-2.0	4,93	10	200	835161/220	2	16-2.0	1/2 G	8031/216		1,42	10	250
803M 16-2.0 cono	5,62	10	200	836161/220	2	16-2.0	1/2 G	8031/216		1,42	10	250
803M 18-2.0	7,10	10	160	83618241920	2	18-2.0	W 24x19	803241918		1,94	10	200
803M 20-2.0	7,88	10	120	836203/420	2	20-2.0	3/4 G	8033/418		2,27	10	200
803M 25-2.5	10,91	-	80	836251/025	2	25-2.5	1/0 G	8031/022		2,97	10	100
803M 26-3.0	10,91	-	80	836261/030	2	26-3.0	1/0 G	8031/022		2,97	10	100
803M 32-3.0	15,03	-	50	8363211/430	2	32-3.0	1.1/4 G	80311/428		4,89	5	60

inserto móvil
inserto móvel



ART. 810-M

Racor en cruz
Conexão em cruz

Cuerpo + adaptador suministrados por separado en bolsitas dentro de la misma caja

Corpo + adaptador fornecidos em sacos separados dentro da mesma caixa

Cuerpo
Corpo



Código - Tamaño Código - Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box	Código Adaptador Código Adaptador	nr ad nr. ad	Rif. Tubo Rif. Tubo	Conexión Adaptador Encaixe Adaptador	Código cuerpo Código corpo	Rosca macho Rosca macho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
810M 16-2.0	11,11	5	70	835161/220	4	16-2.0	1/2 G	8101/216		4,10	5	80
810M 16-2.0 cono	12,50	5	70	836161/220	4	16-2.0	1/2 G	8101/216		4,10	5	80
810M 18-2.0	16,98	-	50	83618241920	4	18-2.0	W 24x19	810241918		6,65	5	60
810M 20-2.0	17,86	-	50	836203/420	4	20-2.0	3/4 G	8103/418		6,65	5	50
810M 25-2.5	31,91	-	30	836251/025	4	25-2.5	1/0 G	8101/022		16,04	-	40
810M 26-3.0	36,32	-	30	836261/030	4	26-3.0	1/0 G	8101/022		16,04	-	40

inserto móvil
inserto móvel



ART. 806-M

Racor ángulo con brida
Conexão angular com flange

Cuerpo + adaptador suministrados por separado en bolsitas dentro de la misma caja

Corpo + adaptador fornecidos em sacos separados dentro da mesma caixa

Cuerpo
Corpo



Código - Tamaño Código - Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box	Código Adaptador Código Adaptador	nr ad nr. ad	Rif. Tubo Rif. Tubo	Conexión Adaptador Encaixe Adaptador	Código cuerpo Código corpo	Rosca macho Rosca macho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
806M 16x1/2-2.0	3,98	10	150	835161/220	1	16-2.0	1/2 G	8061/2F1/216	1/2	2,23	10	150
806M 16x1/2-2.0 cono	4,33	10	150	836161/220	1	16-2.0	1/2 G	8061/2F1/216	1/2	2,23	10	150
806M 18-1/2-2.0	6,26	10	100	83618241920	1	18-2.0	W 24x19	8061/2F241918	1/2	3,68	10	80
806M 20-1/2-2.0	6,73	10	100	836203/420	1	20-2.0	3/4 G	8061/2F3/418	1/2	3,93	10	80
806M 16x3/4-2.0	5,73	10	80	835161/220	1	16-2.0	1/2 G	8063/4F1/216	3/4	3,97	10	80
806M 16x3/4-2.0 cono	6,07	10	80	836161/220	1	16-2.0	1/2 G	8063/4F1/216	3/4	3,97	10	80
806M 18x3/4-2.0	6,56	10	80	83618241920	1	18-2.0	W 24x19	8063/4F241918	3/4	3,97	10	70
806M 20x3/4-2.0	6,78	10	80	836203/420	1	20-2.0	3/4 G	8063/4F3/418	3/4	3,97	10	70



«UNIKO®» Sistema de racores con adaptadores para tubos Multicapa / Pex / Cobre / Inox

«UNIKO®» Sistema de conexões com adaptadores por tubos Multicamadas / Pex / Cobre / Inox

inserto móvil
inserto móvel



ART. 807-M

Racor en T
Conexão em T

Cuerpo + adaptador suministrados por separado en bolsitas dentro de la misma caja

Corpo + adaptador fornecidos em sacos separados dentro da mesma caixa

Cuerpo
Corpo



Código - Tamaño Código - Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box	Código Adaptador Código Adaptador	nr ad nr. ad	Rif. Tubo Rif. Tubo	Conexión Adaptador Encaixe Adaptador	Código cuerpo Código corpo	Rosca macho Rosca macho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
807M 16-2.0	6,83	10	130	835161/220	3	16-2.0	1/2 G	8071/216		1,57	10	200
807M 16-2.0 cono	7,87	10	130	836161/220	3	16-2.0	1/2 G	8071/216		1,57	10	200
807M 18-2.0	10,17	10	100	83618241920	3	18-2.0	W 24x19	807241918		2,42	10	150
807M 20-2.0	11,04	5	70	836203/420	3	20-2.0	3/4 G	8073/418		2,63	10	150
807M 25-2.5	16,72	-	50	836251/025	3	25-2.5	1/0 G	8071/022		4,81	10	40
807M 26-3.0	16,72	-	50	836261/030	3	26-3.0	1/0 G	8071/022		4,81	10	40
807M 32-3.0	21,83	-	25	8363211/430	3	32-3.0	1 1/4 G	80711/428		6,62	5	40
807M 18-16-16	9,26	10	100	83618241920	1	18-2.0	W 24x19	80724191/21/2		3,17	10	150
807M 18-16-16 cono	9,96	10	100	835161/220	2	16-2.0	1/2 G	80724191/21/2		3,17	10	150
807M 18-16-18	10,09	10	100	83618241920	1	18-2.0	W 24x19	80724191/22419		3,17	10	150
807M 18-16-18 cono	10,44	10	100	836161/220	2	16-2.0	1/2 G	80724191/22419		3,17	10	150
807M 18-18-16	10,09	10	100	83618241920	2	18-2.0	W 24x19	807241924191/2		3,17	10	150
807M 18-18-16 cono	10,44	10	100	835161/220	1	16-2.0	1/2 G	807241924191/2		3,17	10	150
807M 20-16-16	9,64	5	80	83618241920	2	18-2.0	W 24x19	807241924191/2		3,17	10	150
807M 20-16-16 cono	10,34	5	80	836161/220	1	16-2.0	1/2 G	8073/41/21/2		3,33	10	150
807M 20-16-20	10,69	5	80	836203/420	1	20-2.0	3/4 G	8073/41/21/2		3,33	10	150
807M 20-16-20 cono	10,69	5	80	835161/220	2	16-2.0	1/2 G	8073/41/23/4		3,33	10	150
807M 20-20-16	10,69	5	80	836203/420	2	20-2.0	3/4 G	8073/41/23/4		3,33	10	150
807M 20-20-16 cono	11,04	5	80	836161/220	1	16-2.0	1/2 G	8073/43/41/2		3,33	10	150
807M 26-20-20	14,39	-	50	836203/420	1	20-2.0	3/4 G	8073/43/41/2		3,33	10	150
807M 26-20-26	15,55	-	50	836261/030	1	26-2.0	1/0 G	8071/03/43/4		4,81	5	60
807M 26-26-20	15,55	-	50	836203/420	2	20-2.0	3/4 G	8071/03/41/0		4,81	5	60
807M 32-20-20	17,3	-	25	836261/030	1	26-2.0	1/0 G	8071/01/03/4		4,81	5	60
807M 32-20-32	19,56	-	25	836203/420	1	20-2.0	3/4 G	80711/43/43/4		6,62	5	40
807M 32-26-26	19,63	-	25	8363211/430	1	32-3.0	1 1/4 G	80711/43/411/4		6,62	5	40
807M 32-26-32	20,73	-	25	836203/420	1	20-2.0	3/4 G	80711/41/01/0		6,62	5	40
807M 32-32-26	20,73	-	25	8363211/430	2	32-3.0	1 1/4 G	80711/41/011/4		6,62	5	40
				836261/030	1	26-3.0	1/0 G	80711/411/41/0		6,62	5	40

«UNIKO®» Sistema de racores con adaptadores para tubos Multicapa / Pex / Cobre / Inox

«UNIKO®» Sistema de conexões com adaptadores por tubos Multicamadas / Pex / Cobre / Inox



inserto móvil
inserto móvel



ART. 808-M

Racor en T macho
Conexão em T macho

Cuerpo + adaptador suministrados por separado en bolsitas dentro de la misma caja

Corpo + adaptador fornecidos em sacos separados dentro da mesma caixa

Cuerpo
Corpo



Código - Tamaño Código - Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box	Código Adaptador Código Adaptador	nr ad nr. ad	Rif. Tubo Rif. Tubo	Conexión Adaptador Encaixe Adaptador	Código cuerpo Código corpo	Rosca macho Rosca macho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
808M 16x1/2-2.0	5,24	10	130	835161/220	2	16-2.0	1/2 G	8081/2M1/216	1/2	1,74	10	180
808M 16x1/2-2.0 cono	5,94	10	130	836161/220	2	16-2.0	1/2 G	8081/2M1/216	1/2	1,74	10	180
808M 18x1/2-2.0	7,85	10	100	83618241920	2	18-2.0	W 24x19	8081/2M241918	1/2	2,68	10	140
808M 20x1/2-2.0	8,45	5	70	836203/420	2	20-2.0	3/4 G	8081/2M3/418	1/2	2,84	10	140
808M 16x3/4-2.0	6,56	5	80	835161/220	2	16-2.0	1/2 G	8083/4M1/216	3/4	3,05	10	140
808M 16x3/4-2.0 cono	7,25	5	80	836161/220	2	16-2.0	1/2 G	8083/4M1/216	3/4	3,05	10	140
808M 18x3/4-2.0	8,35	5	80	83618241920	2	18-2.0	W 24x19	8083/4M241918	3/4	3,18	5	80
808M 20x3/4-2.0	8,94	5	70	836203/420	2	20-2.0	3/4 G	8083/4M3/418	3/4	3,33	5	80
808M 25x3/4-2.5	7,94	-	50	836251/025	2	25-2.5	1/0 G	8083/4M1/022	3/4		5	60
808M 26x3/4-3.0	7,94	-	50	836261/030	2	26-3.0	1/0 G	8083/4M1/022	3/4		5	60
808M 251/0-2.5	14,87	-	40	836251/025	2	25-2.5	1/0 G	8081/0M1/022	1/0	6,93	5	50
808M 261/0-2.5	14,87	-	40	836261/030	2	26-3.0	1/0 G	8081/0M1/022	1/0	6,93	5	50

inserto móvil
inserto móvel



ART. 809-M

Racor en T hembra
Conexão em T fêmea

Cuerpo + adaptador suministrados por separado en bolsitas dentro de la misma caja

Corpo + adaptador fornecidos em sacos separados dentro da mesma caixa

Cuerpo
Corpo



Código - Tamaño Código - Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box	Código Adaptador Código Adaptador	nr ad nr. ad	Rif. Tubo Rif. Tubo	Conexión Adaptador Encaixe Adaptador	Código cuerpo Código corpo	Rosca macho Rosca macho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
809M 16x3/8-2.0	5,73	10	200	835161/220	2	16-2.0	1/2 G	8093/8M1/216	3/8	2,22	10	150
809M 16x3/8-2.0 cono	6,42	10	200	836161/220	2	16-2.0	1/2 G	8093/8M1/216	3/8	2,22	10	150
809M 16x1/2-2.0	5,55	10	200	835161/220	2	16-2.0	1/2 G	8091/2F1/216	1/2	2,04	10	150
809M 16x1/2-2.0 cono	6,24	10	200	836161/220	2	16-2.0	1/2 G	8091/2F1/216	1/2	2,04	10	150
809M 18x1/2-2.0	8,82	10	200	83618241920	2	18-2.0	W 24x19	8091/2F241918	1/2	3,11	10	120
809M 20x1/2-2.0	9,42	10	150	836203/420	2	20-2.0	3/4 G	8091/2F3/418	1/2	3,25	10	120
809M 16x3/4-2.0	6,69	10	150	835161/220	2	16-2.0	1/2 G	8093/4F1/216	3/4	3,18	10	120
809M 16x3/4-2.0 cono	7,38	10	150	836161/220	2	16-2.0	1/2 G	8093/4F1/216	3/4	3,18	10	120
809M 18x3/4-2.0	9,35	10	150	83618241920	2	18-2.0	W 24x19	8093/4F241918	3/4	4,18	10	100
809M 20x3/4-2.0	9,98	10	120	836203/420	2	20-2.0	3/4 G	8093/4F3/418	3/4	4,37	10	100
809M 25x3/4-2.5	13,61	-	100	836251/025	2	25-2.5	1/0 G	8093/4F1/022	3/4	5,67	5	60
809M 26x3/4-3.0	13,61	-	100	836261/030	2	26-3.0	1/0 G	8093/4F1/022	3/4	5,67	5	60
809M 32x3/4-3.0	18,26	-	40	8363211/430	2	32-3.0	1.1/4 G	8093/4F11/428	1.1/4	8,12	5	60
809M 25x1/0-2.5	14,87	-	80	836251/025	2	25-2.5	1/0 G	8091/0F1/022	1/0	6,93	5	50
809M 26x1/0-2.5	14,87	-	80	836261/030	2	26-3.0	1/0 G	8091/0F1/022	1/0	6,93	5	50
809M 32x1/0-3.0	18,26	-	40	8363211/430	2	32-3.0	1.1/4 G	8091/0F11/428	1.1/4	8,12	5	40
809M 32x11/4-3.0	19,81	-	30	8363211/430	2	32-3.0	1.1/4 G	80911/4F11/428	1.1/4	9,66	5	40



«UNIKO®» Sistema de válvulas de bola con adaptadores para tubos Multicapa / Pex / Cobre / Inox

«UNIKO®» Sistema de válvulas de esfera com adaptadores por tubos Multicamadas / Pex / Cobre / Inox



ART. 3800

Hembra/Conexión adaptador
PALANCA ROJA de:
Mariposa - Plana - Aluminio

Fêmea/Encaixe adaptador com
ALAVANCA VERMELHA tipo:
Borboleta - Chata - de Alumínio



Código Código	Palanca Alavanca	Rosca Hembra Rosca Fêmea	Conexión Adaptador Encaixe Adaptador	Precio € Preço €	Piezas Caja Unid. Box
38001/21/2LP	piatta / flat	1/2	1/2 G	4,20	100
38001/21/2LA	alluminio / aluminium	1/2	1/2 G	4,14	100
38001/21/2LF	farfalla / T handle	1/2	1/2 G	4,08	100
38001/22419LP	piatta / flat	1/2	W 24x19	4,31	100
38001/22419LA	alluminio / aluminium	1/2	W 24x19	4,24	100
38001/22419LF	farfalla / T handle	1/2	W 24x19	4,19	100
38001/23/4LP	piatta / flat	1/2	3/4 G	5,10	100
38001/23/4LA	alluminio / aluminium	1/2	3/4 G	4,94	100
38001/23/4LF	farfalla / T handle	1/2	3/4 G	4,74	100
38003/41/0LP	piatta / flat	3/4	1/0 G	6,82	50
38003/41/0LA	alluminio / aluminium	3/4	1/0 G	6,74	50
38003/41/0LF	farfalla / T handle	3/4	1/0 G	6,92	50
38001/011/4LP	piatta / flat	1/0	1.1/4 G	11,71	40
38001/011/4LA	alluminio / aluminium	1/0	1.1/4 G	11,51	40
38001/011/4LF	farfalla / T handle	1/0	1.1/4 G	11,67	40



ART. 3801

Macho/Conexión adaptador
PALANCA ROJA de:
Mariposa - Plana - Aluminio

Macho/Encaixe adaptador com
ALAVANCA VERMELHA tipo:
Borboleta - Chata - de Alumínio



Código Código	Palanca Alavanca	Rosca Macho Rosca Macho	Conexión Adaptador Encaixe Adaptador	Precio € Preço €	Piezas Caja Unid. Box
38011/21/2LP	piatta / flat	1/2	1/2 G	4,41	100
38011/21/2LA	alluminio / aluminium	1/2	1/2 G	4,35	100
38011/21/2LF	farfalla / T handle	1/2	1/2 G	4,28	100
38011/22419LP	piatta / flat	1/2	W 24x19	4,53	100
38011/22419LA	alluminio / aluminium	1/2	W 24x19	4,46	100
38011/22419LF	farfalla / T handle	1/2	W 24x19	4,40	100
38011/23/4LP	piatta / flat	1/2	3/4 G	5,35	100
38011/23/4LA	alluminio / aluminium	1/2	3/4 G	5,19	100
38011/23/4LF	farfalla / T handle	1/2	3/4 G	4,98	100
38013/41/0LP	piatta / flat	3/4	1/0 G	7,15	50
38013/41/0LA	alluminio / aluminium	3/4	1/0 G	7,09	50
38013/41/0LF	farfalla / T handle	3/4	1/0 G	7,27	50
38011/011/4LP	piatta / flat	1/0	1.1/4 G	12,30	40
38011/011/4LA	alluminio / aluminium	1/0	1.1/4 G	12,09	40
38011/011/4LF	farfalla / T handle	1/0	1.1/4 G	12,26	40



157



«UNIKO®» Sistema de válvulas de bola
con adaptadores para tubos Multicapa / Pex / Cobre / Inox

«UNIKO®» Sistema de válvulas de esfera
con adaptadores por tubos Multicamadas / Pex / Cobre / Inox