

4. «UNIKO®» Système de coupleurs et vannes à bille

Tuyaux Multicouche / Pex / Cuivre / Inox

Fitting- und Kugelventilsystem

Mehrschichtverbund-, PE-X-, Kupfer-, Edelstahlrohre



4.2

SERIE 800

«Uniko®» la connexion flexible avec adaptateurs à serrer ou à presser

SERIE 800

«Uniko®» die flexible Klemm- oder Steckverbindung mit Adaptern



«UNIKO®» Système de coupleurs et vannes à bille avec adaptateurs pour Tuyaux Multicouche / Pex / Cuivre / Inox

«UNIKO®» Fitting- und Kugelventilsystem Mehrschichtverbund-, PE-X-, Kupfer-, Edelstahlrohre

(FR) Après avoir mené des études de marché approfondies et en vue de répondre concrètement l'exigence de raccorder différents types de tuyaux, a réalisé un nouveau système de jonction COUPLEURS et/ou VANNES – TUYAUX de tous types (en cuivre, inox, multicouche, polyéthylène réticulé, etc.), par le biais d'adaptateurs munis de joints toriques. **Simple et efficace**, ce système est basé sur les filetages les plus utilisés, ce qui lui permet d'être considéré comme **"STANDARD"**.

En détail: 1/2 Gaz - 3/4 Gaz - 1/0 Gaz - 1 1/4 Gaz - W 24 x 19.

"UNIKO" est le système de connexion le plus simple pour les tuyaux MULTICOUCHE / PEX / CUIVRE / INOX. Il permet de réduire les stocks, offre une plus grande liberté de choix à l'installateur, dont il simplifie le travail. En outre, le système **"UNIKO"** permet d'en finir avec la confusion des produits de plomberie, illustrées dans des **CATALOGUES PLEINS DE REPETITIONS ET DE LONGUES LISTES DES MEMES ARTICLES**.

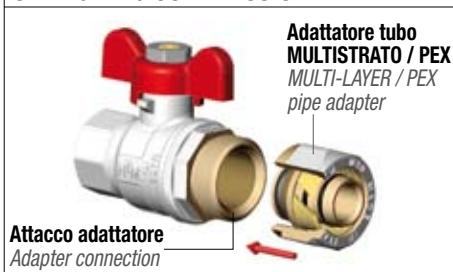
(DE) Die Firma NTM SPA hat, um dem sich aus einer eingehenden Marktanalyse ergebenden konkreten Erfordernis, Rohre verschiedenen Typs zu verbinden, ein neues System zum einfachen und effizienten Verbinden von FITTINGS und/oder VENTILEN und ROHREN jeden Typs (aus Kupfer, Edelstahl, Mehrschichtverbundstoff, vernetztem Polyethylen usw.) mit Hilfe von Adaptern mit O-Ringen entwickelt, das auf den Gewinden basiert, die am häufigsten verwendet und daher faktisch als **"Standard"** angesehen werden können.

Dies sind: 1/2 Gas - 3/4 Gas - 1/0 Gas - 1 1/4 Gas - W 24 x 19.

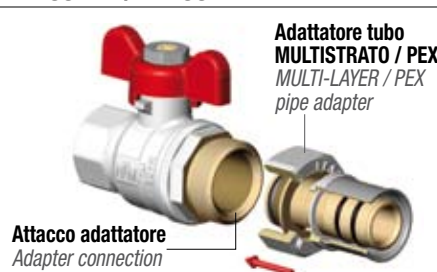
Daher erweist sich das System **"UNIKO"** als das einfachste Verbindungssystem für MEHRSCICHTVERBUND- / PE-X- / KUPFER- / EDELSTAHL-Rohre, das die Menge der auf Lager zu haltenden Produkte reduziert, dem Installateur die Wahlfreiheit zurückerstattet und ihm so die Arbeit erleichtert. Das System **"UNIKO"** macht Schluss mit dem unübersichtlichen Angebot an Klempnerartikeln, die in **ENORMEN KATALOGEN MIT UNZÄHLIGEN WIEDERHOLUNGEN DERSELBEN ARTIKEL** illustriert werden.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE / MONTAGEANLEITUNG

STRINGERE / COMPRESSION



PRESSARE / PRESS



STRINGERE / COMPRESSION



(FR) SERRER

- Couper le tuyau multicouche perpendiculairement à son axe à l'aide d'un outil approprié et supprimer soigneusement les ébarbures éventuelles et/ou les copeaux résiduels.
 - Calibrer le tuyau pour corriger les ovalisations éventuelles à l'aide d'un instrument sans lame ni tranchant afin de ne pas endommager la partie en plastique (calibre Art. 498). Attention, la moindre entaille risque de compromettre l'étanchéité.
 - Pour faciliter l'introduction des O' Rings et pour leur garantir la meilleure élasticité, lubrifier l'ouverture du tuyau avec de la graisse ou du lubrifiant compatible avec l'eau potable.
 - Caler l'écrou sur le tuyau.
 - Caler l'ogive sur le tuyau.
 - Introduire l'embout dans le tuyau et l'ensemble sur le corps de la vanne en correspondance du COUPLEUR ADAPTATEUR jusqu'à la butée mécanique.
 - Serrer au maximum l'écrou à la main et terminer le serrage à l'aide d'une clé en respectant les valeurs indiquées dans le tableau
- L'ADAPTATEUR NE SE VISSE CORRECTEMENT QUE SUR LE COUPLEUR APPROPRIÉ. IL N'Y A DONC AUCUN RISQUE D'ERREUR POSSIBLE.**

(DE) KLEMMVERBINDUNG

- Das Mehrschichtverbundrohr senkrecht zu seiner Längsachse mit Hilfe eines geeigneten Werkzeugs ablängen. Grate und Späne entfernen.
 - Das Rohr mit einem Werkzeug kalibrieren, das keine scharfen Kanten aufweist, um nicht die Kunststoffschicht einzuschneiden, da hierdurch die Druckdichtigkeit beeinträchtigt werden könnte (Kalibrierwerkzeug Art. 498).
 - Für Trinkwasserleitungen zulässiges Fett oder ein gleichwertiges Schmiermittel auf das Rohrende auftragen, damit die O-Ringe leichter aufgesteckt werden können und elastisch bleiben.
 - Die Mutter auf das Rohr aufstecken.
 - Den Dichtkegel auf das Rohr aufstecken.
 - Das Einsatzstück in das Rohr einsetzen und dann das Rohrende bis zum Anschlag in den ANSCHLUSSADAPTER des Ventils einführen.
 - Die Mutter von Hand so weit wie möglich anziehen und dann mit einem geeigneten Schraubenschlüssel nach den Angaben in der Tabelle festziehen.
- DER ADAPTER KANN NUR RICHTIG AUF ANSCHLÜSSE GESCHRAUBT WERDEN, DIE HIERFÜR VORGESEHEN SIND. DAHER SIND FEHLER AUSGESCHLOSSEN.**

Tableau de serrage / Tabelle: Verschraubung

Ø extérieur tuyau / Ø außen Rohr	12	14	15	16	18	20	22	25	26	32
Tours de serrage / Umdrehungen Verschraubung	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

(FR) PRESSER

- Couper le tuyau multicouche perpendiculairement à son axe à l'aide d'un outil approprié et supprimer soigneusement les ébarbures éventuelles et/ou les copeaux résiduels.
 - Calibrer le tuyau pour corriger les ovalisations éventuelles à l'aide d'un instrument sans lame ni tranchant afin de ne pas endommager la partie en plastique (calibre Art. 498).
 - Pour faciliter l'introduction des O' Rings et pour leur garantir la meilleure élasticité, lubrifier l'ouverture du tuyau avec de la graisse ou du lubrifiant compatible avec l'eau potable.
 - Monter alors le tuyau sur l'ADAPTATEUR jusqu'à la butée mécanique en contrôlant la présence du tuyau à travers les fentes à la base de la bague de sertissage.
 - Placer la pince sur la référence appropriée et comprimer la bague de sertissage.
 - Monter l'ensemble ADAPTATEUR + TUYAU sur la vanne en correspondance du COUPLEUR ADAPTATEUR jusqu'à la butée mécanique.
 - Serrer au maximum l'écrou à la main et terminer le serrage à l'aide d'une clé.
- L'ADAPTATEUR NE SE VISSE CORRECTEMENT QUE SUR LE COUPLEUR APPROPRIÉ. IL N'Y A DONC AUCUN RISQUE D'ERREUR POSSIBLE.**

(DE) PRESSVERBINDUNG

- Das Mehrschichtverbundrohr senkrecht zu seiner Längsachse mit Hilfe eines geeigneten Werkzeugs ablängen. Grate und Späne entfernen.
 - Das Rohr mit einem Werkzeug kalibrieren, das keine scharfen Kanten aufweist, um nicht die Kunststoffschicht einzuschneiden, da hierdurch die Druckdichtigkeit beeinträchtigt werden könnte (Kalibrierwerkzeug Art. 498).
 - Für Trinkwasserleitungen zulässiges Fett oder ein gleichwertiges Schmiermittel auf das Rohrende auftragen, damit die O-Ringe leichter aufgesteckt werden können und elastisch bleiben.
 - Das Rohr bis zum Anschlag in den ADAPTER einführen; die Einstecktiefe kann durch die Schlitz in der Presshülse kontrolliert werden.
 - Die Zange anhand der eigenen Markierung ansetzen und die Presshülse verpressen.
 - Das ROHR mit dem ADAPTER bis zum Anschlag in den ANSCHLUSSADAPTER des Ventils einführen.
 - Die Mutter von Hand so weit wie möglich anziehen und dann mit einem geeigneten Schraubenschlüssel festziehen.
- DER ADAPTER KANN NUR RICHTIG AUF ANSCHLÜSSE GESCHRAUBT WERDEN, DIE HIERFÜR VORGESEHEN SIND. DAHER SIND FEHLER AUSGESCHLOSSEN.**

«UNIKO®» Système de coupleurs et vannes à bille avec adaptateurs pour Tuyaux Multicouche / Pex / Cuivre / Inox

«UNIKO®» Fitting- und Kugelventilsystem
Mehrschichtverbund-, PE-X-, Kupfer-, Edelstahlrohre



INSTRUCTIONS DE MONTAGE / MONTAGEANLEITUNG

✖	✖	✖	✖	✖	
Pour tuyau multicouche / Für Mehrschichtverbundrohr		Pour tuyau pex / Für PE-X-Rohr		Pour tuyau en cuivre / Für Kupferrohr	
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 			

Adaptateurs pour tuyaux PE-X ART. 745 SP - 746 / Adapter für PE-X-Rohre ART. 745 SP - 746

(FR)

- Couper le tuyau de cuivre perpendiculairement à son axe, en veillant à éliminer d'éventuelles bavures et/ou copeaux résiduels. Il est conseillé d'utiliser des outils appropriés.
- Caler l'écrou sur le tuyau.
- Caler le tuyau sur le corps de l'adaptateur jusqu'à la butée mécanique de réduction ou, dans les cas prévus, jusqu'à la butée sur le corps de coupleur.
- Serrer au maximum l'écrou à la main, puis serrer à l'aide d'une clé appropriée (d'un minimum d'un tour jusqu'à un maximum d'un tour et demi).
- Compte tenu de la souplesse du joint en caoutchouc, les adaptateurs art. 241 – 242 ne déforment pas le tuyau en cuivre et ne demandent donc pas de douille de renfort en laiton.

(DE)

- Das Kupferrohr senkrecht zu seiner Längsachse mit Hilfe eines geeigneten Werkzeugs ablängen. Grate und Späne entfernen. Es empfiehlt sich die Verwendung geeigneter Werkzeuge.
- Die Mutter auf das Rohr aufstecken.
- Das Rohr bis zum Anschlag in den Adapter bzw., falls vorgesehen, bis zum Anschlag in das Fitting einführen.
- Die Mutter von Hand so weit wie möglich anziehen und dann mit einem geeigneten Schraubenschlüssel nach Bedarf festziehen (mindestens eine ganze Umdrehung und maximal eineinhalb Umdrehungen).
- Dank der Elastizität der Gummidichtungen verformen die Adapter Art. 241 – 242 das Kupferrohr nicht und bedürfen daher keiner Verstärkungshülse aus Messing.



«UNIKO®» Système de coupleurs et vannes à bille avec adaptateurs pour Tuyaux Multicouche / Pex / Cuivre / Inox

«UNIKO®» Fitting- und Kugelventilsystem Mehrschichtverbund-, PE-X-, Kupfer-, Edelstahlrohre

Adaptateurs pour tuyaux PE-X ART. 436 - 436 NK - 435 GC / Adapter für PE-X-Rohre ART. 436 - 436 NK - 435 GC

(FR)

- A) Couper le tuyau Winny-pex perpendiculairement à son axe, en veillant à éliminer d'éventuelles bavures et/ou copeaux résiduels. Il est conseillé d'utiliser des outils appropriés.
- B) Caler l'écrou sur le tuyau.
- C) Caler l'ogive sur le tuyau
- D) Positionner l'adaptateur dans le tuyau, puis caler le tout sur le corps du coupleur, jusqu'à la butée mécanique.
- E) Serrer au maximum l'écrou à la main et terminer le serrage à l'aide d'une clé en respectant les valeurs indiquées dans le tableau.

(DE)

- A) Das Rohr Winny-pex senkrecht zu seiner Längsachse mit Hilfe eines geeigneten Werkzeugs ablängen. Grate und Späne entfernen. Es empfiehlt sich die Verwendung geeigneter Werkzeuge.
- B) Die Mutter auf das Rohr aufstecken.
- C) Den Dichtkegel auf das Rohr aufstecken
- D) Den Adapter in das Rohr einführen und dann das Rohr bis zum Anschlag in das Fitting einführen.
- E) Die Mutter von Hand so weit wie möglich anziehen und dann mit einem geeigneten Schraubenschlüssel nach den Angaben in der Tabelle festziehen.

Tableau de serrage / Tabelle: Verschraubung

Ø extérieur tuyau Ø außen Rohr	10	12	15	16	17	18	20	22	25	28	32
Tours de serrage Umdrehungen Verschraubung	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Adaptateurs pour tuyaux PEX/AL/PEX ART. 835 - 836 - 836 cône / Adapter für PE-X/Al/PE-X-Rohre ART. 835 - 836 - 836 Kegel

(FR)

- A) Couper le tuyau multicouche perpendiculairement à son axe en ayant soin de supprimer les ébarbures éventuelles et/ou les copeaux résiduels
- B) Calibrer le tuyau pour corriger les ovalisations éventuelles à l'aide d'un instrument sans lame ni tranchant afin de ne pas endommager la partie en plastique (calibre Art. 498). Attention, la moindre entaille risque de compromettre l'étanchéité.
- C) Pour faciliter l'introduction des O' Rings et pour leur garantir la meilleure élasticité, lubrifier l'ouverture du tuyau avec de la graisse ou du lubrifiant compatible avec l'eau potable.
- D) Caler l'écrou sur le tuyau.
- E) Caler l'ogive sur le tuyau.
- F) Positionner l'insert dans le tuyau, puis caler le tout sur le corps du coupleur, jusqu'à la butée mécanique.
- G) Apretar la tuerca a mano hasta donde sea posible y continuar apretando con una llave adecuada, según las indicaciones de la tabla.

(DE)

- A) Das Mehrschichtverbundrohr senkrecht zu seiner Längsachse ablängen. Grate und Späne entfernen
- B) Das Rohr mit einem Werkzeug kalibrieren, das keine scharfen Kanten aufweist, um nicht die Kunststoffschicht einzuschneiden, da hierdurch die Druckdichtigkeit beeinträchtigt werden könnte (Kalibrierwerkzeug Art. 498).
- C) Für Trinkwasserleitungen zulässiges Fett oder ein gleichwertiges Schmiermittel auf das Rohrende auftragen, damit die O-Ringe leichter aufgesteckt werden können und elastisch bleiben.
- D) Die Mutter auf das Rohr aufstecken.
- E) Den Dichtkegel auf das Rohr aufstecken.
- F) Das Einsatzstück in das Rohr einführen und dann das Rohrende bis zum Anschlag in das Fitting einführen.
- G) Die Mutter von Hand so weit wie möglich anziehen und dann mit einem geeigneten Schraubenschlüssel nach den Angaben in der Tabelle festziehen.

Tableau de serrage / Tabelle: Verschraubung

Ø extérieur tuyau Ø außen Rohr	14	16	18	20	25	26	32				
Tours de serrage Umdrehungen Verschraubung	1	1	1	1	1	1	1				

Adaptateurs pour tuyaux PEX/AL/PEX ART. 736 - 735 SP / Adapter für PE-X/Al/PE-X-Rohre ART. 736 - 735 SP

(FR)

- A) Positionner le tuyau dans l'adaptateur en suivant les instructions de montage des coupleurs à presser de la série 700 (tuyau PEX/ALPEX) et des coupleurs de la série 740 (tuyau PE-X).
- B) Pour l'art. 735, serrer convenablement l'écrou pivotant de l'adaptateur sur le filet du coupleur.
- C) Pour les art. 735/SP et 7435/SP, après mise en place d'un joint d'étanchéité approprié (non livré), serrer convenablement l'écrou pivotant de l'adaptateur sur le filet du coupleur.

(DE)

- A) Das Rohr nach der Montageanleitung für Pressverbindungen der Serie 700 (PE-X/Al-PE-X-Rohr) und für Fittings der Serie 740 (PE-X-Rohr) im Adapter anbringen.
- B) Bei Art. 735 die drehbare Mutter des Adapters in angemessener Weise auf das Gewinde des Fittings schrauben.
- C) Bei Art. 735/SP und Art. 7435/SP zuerst die Flachdichtung (nicht im Lieferumfang enthalten) anordnen und dann die drehbare Mutter des Adapters in angemessener Weise auf das Gewinde des Fittings schrauben.

ATTENTION

(FR) Pour la conception, l'installation, l'essai et l'exploitation **dans les règles de l'art** de systèmes hydro-thermo-sanitaires, se reporter aux dispositions de normes en vigueur:

UNI EN 806 : 2008 e UNI 9182 : 2010

ACHTUNG

(DE) Hinsichtlich der fachgerechten Planung, Installation, Abnahme und Führung der Wasserversorgungs-, Heizungs- und Sanitäreinrichtungen sind die folgenden geltenden Bestimmungen zu beachten:

UNI EN 806: 2008 e UNI 9182: 2010

«UNIKO®» Adaptateurs pour tuyau multicouche

«UNIKO®» Adapter für Mehrschichtverbundrohr



ART. 836

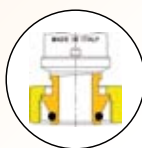


Adaptateur à SERRER
avec joint torique
d'étanchéité

Adapter für
KLEMMVERBINDUNG
mit O-RING

Code Bestellnr.	Dimension Maß	Embout Adaptateur Anschlussadapter	Prix € Preis €	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
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

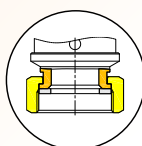


Adaptateur à PRESSER
avec joint torique
d'étanchéité

Adapter für
PRESSVERBINDUNG
mit O-RING

Code Bestellnr.	Dimension Maß	Embout Adaptateur Anschlussadapter	Prix € Preis €	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
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



Adaptateur à PRESSER
avec siège plat
d'étanchéité

Adapter für
PRESSVERBINDUNG
mit FLACHDICHTUNG

Code Bestellnr.	Dimension Maß	Embout Adaptateur Anschlussadapter	Prix € Preis €	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
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



Ecrou et ergot
avec joint torique
d'étanchéité

Mutter und Endstück
mit O-RING

Code Bestellnr.	Dimension Maß	Embout Anschluss	Prix € Preis €	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
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



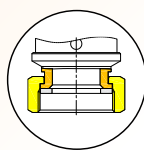
Adaptateurs pour
tuyaux multi-couches

Adapter für
Mehrschichtverbundrohr

Code Bestellnr.	Dimension Maß	Embout Anschluss	Prix € Preis €	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
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®» Adaptateurs pour tuyau pex/cuivre/inox

«UNIKO®» Adapter für PE-X-/Kupfer-/Edelstahlrohr



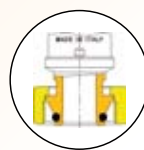
ART. 745-SP

Adaptateur à PRESSER
avec siège plat
d'étanchéité

Adapter für
PRESSVERBINDUNG
mit FLACHDICHTUNG

TUBO PEX / PEX PIPE

Code Bestellnr.	Dimension Maß	Embout Adaptateur Anschlussadapter	Prix € Preis €	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
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

Adaptateur à PRESSER
avec joint torique
d'étanchéité

Adapter für
PRESSVERBINDUNG
mit O-RING

TUBO PEX / PEX PIPE

Code Bestellnr.	Dimension Maß	Embout Adaptateur Anschlussadapter	Prix € Preis €	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
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

Adaptateur à SERRER ogive
Téflon et écrou en laiton –
raccord GAZ

Adapter für KLEMMVERBINDUNG,
TEFLON-Dichtkegel und
Messingmutter – Gasanschluss

TUBO RAME / COPPER PIPE

Code Bestellnr.	Dimension Maß	Embout Adaptateur Anschlussadapter	Prix € Preis €	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
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®» Adaptateurs pour tuyau pex/cuivre/inox

«UNIKO®» Adapter für PE-X-/Kupfer-/Edelstahlrohr



ART. 436



Adaptateur à SERRER
avec joint torique
d'étanchéité

Adapter für
KLEMMVERBINDUNG
mit O-RING

TUBO PEX / PEX PIPE

Code Bestellnr.	Dimension Maß	Embout Adaptateur Anschlussadapter	Prix € Preis €	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
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



Adaptateur à SERRER
avec joint d'étanchéité
nickelé

Adapter für
KLEMMVERBINDUNG mit
O-RING, VERNICKELT

TUBO PEX / PEX PIPE

Code Bestellnr.	Dimension Maß	Embout Adaptateur Anschlussadapter	Prix € Preis €	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
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



Adaptateur à SERRER
avec ogive et joint inté-
gré – raccord GAZ

Adapter für KLEMMVERBINDUNG
mit integrierten Dichtkegel und
Dichtung - Gasanschluss

TUBO RAME / COPPER PIPE

Code Bestellnr.	Dimension Maß	Embout Adaptateur Anschlussadapter	Prix € Preis €	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
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

Code Bestellnr.	Dimension Maß	Embout Adaptateur Anschlussadapter	Prix € Preis €	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
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



her Einsatz



Coupleur droit mâle
Fitting, gerade, Außengewinde

**Corps + adaptateur livré séparés,
dans des sachets dans la même boîte**
Körper + Adapter, in separaten Beuteln
in derselben Schachtel



Raccord droit mâle + joint torique
Fitting, gerade, Außengewinde + O-Ringe

**Corps + adaptateur livré séparés,
dans des sachets dans la même boîte**
Körper + Adapter, in separaten Beuteln
in derselben Schachtel

150

«UNIKO®» Système de coupleurs avec adaptateurs pour tuyaux multicouche / pex / cuivre / inox

«UNIKO®» Fittingsystem mit Adaptern für Mehrschichtverbund- / PE-X- / Kupfer- / Edelstahlrohre



Insert mobile
Beweglicher Einsatz



ART. 802-M

Coupleur droit femelle
Fitting, gerade, Innengewinde

**Corps + adaptateur livré séparés,
dans des sachets dans la même boîte**

Körper + Adapter, in separaten Beuteln
in derselben Schachtel

Corps
Gehäuse



Code - Dimension Bestellnr. - Maß	Prix € Preis €	Pcs. sachet. Anz. Beu.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.	Code Adaptateur Bestellnr. adapter	nr ad nr. ad	Rif. Tuyaux Ref. Rohr	Embout Adaptateur Anschlussadapter	Code corpsS Bestellnr. Gehäuse	Filet mâle Außengewinde	Prix € Preis €	Pz. sac. Pz. Bag.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
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

Insert mobile
Beweglicher Einsatz



ART. 801-M

Raccord droit double
Fitting, gerade, doppelt

**Corps + adaptateur livré séparés,
dans des sachets dans la même boîte**

Körper + Adapter, in separaten Beuteln
in derselben Schachtel

Corps
Gehäuse



Code - Dimension Bestellnr. - Maß	Prix € Preis €	Pcs. sachet. Anz. Beu.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.	Code Adaptateur Bestellnr. adapter	nr ad nr. ad	Rif. Tuyaux Ref. Rohr	Embout Adaptateur Anschlussadapter	Code corpsS Bestellnr. Gehäuse	Filet mâle Außengewinde	Prix € Preis €	Pz. sac. Pz. Bag.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
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®» Système de coupleurs avec adaptateurs pour tuyaux multicouche / pex / cuivre / inox «UNIKO®» Fittingsystem mit Adaptern für Mehrschichtverbund- / PE-X- / Kupfer- / Edelstahlrohre

Insert mobile

Beweglicher Einsatz



ART. 804-M

Raccord angle mâle

Fitting, Winkel, Außengewinde

**Corps + adaptateur livré séparés,
dans des sachets dans la même boîte**

Körper + Adapter, in separaten Beuteln
in derselben Schachtel

Corps

Gehäuse



Code - Dimension Bestellnr. - Maß	Prix € Preis €	Pcs. sachet. Anz. Beu.	Pièce/Boîte Stück/Verp.	Code Adaptateur Bestellnr. adapter	nr ad nr. ad	Rif. Tuyaux Ref. Rohr	Embout Adaptateur Anschlussadapter	Code corpS Bestellnr. Gehäuse	Filet mâle Außengewinde	Prix € Preis €	Pz. sac. Pz. Bag.	Pièce/Boîte Stück/Verp.
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

Insert mobile

Beweglicher Einsatz



ART. 805-M

Raccord angle femelle

Fitting, Winkel, Innengewinde

**Corps + adaptateur livré séparés,
dans des sachets dans la même boîte**

Körper + Adapter, in separaten Beuteln
in derselben Schachtel

Corps

Gehäuse



Code - Dimension Bestellnr. - Maß	Prix € Preis €	Pcs. sachet. Anz. Beu.	Pièce/Boîte Stück/Verp.	Code Adaptateur Bestellnr. adapter	nr ad nr. ad	Rif. Tuyaux Ref. Rohr	Embout Adaptateur Anschlussadapter	Code corpS Bestellnr. Gehäuse	Filet mâle Außengewinde	Prix € Preis €	Pz. sac. Pz. Bag.	Pièce/Boîte Stück/Verp.
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®» Système de coupleurs avec adaptateurs pour tuyaux multicouche / pex / cuivre / inox

«UNIKO®» Fittingsystem mit Adaptern für Mehrschichtverbund- / PE-X- / Kupfer- / Edelstahlrohre



Insert mobile
Beweglicher Einsatz



ART. 803-M

Raccord angle double
Fitting, Winkel, doppelt

**Corps + adaptateur livré séparés,
dans des sachets dans la même boîte**

Körper + Adapter, in separaten Beuteln
in derselben Schachtel

Corps
Gehäuse



Code - Dimension Bestellnr. - Maß	Prix € Preis €	Pcs. sachet. Anz. Beu.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.	Code Adaptateur Bestellnr. adapter	nr ad nr. ad	Rif. Tuyaux Ref. Rohr	Embout Adaptateur Anschlussadapter	Code corps Bestellnr. Gehäuse	Filet mâle Außengewinde	Prix € Preis €	Pz. sac. Pz. Bag.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
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

Insert mobile
Beweglicher Einsatz



ART. 810-M

Raccorde cruciforme
Fitting, Kreuzstück

**Corps + adaptateur livré séparés,
dans des sachets dans la même boîte**

Körper + Adapter, in separaten Beuteln
in derselben Schachtel

Corps
Gehäuse



Code - Dimension Bestellnr. - Maß	Prix € Preis €	Pcs. sachet. Anz. Beu.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.	Code Adaptateur Bestellnr. adapter	nr ad nr. ad	Rif. Tuyaux Ref. Rohr	Embout Adaptateur Anschlussadapter	Code corps Bestellnr. Gehäuse	Filet mâle Außengewinde	Prix € Preis €	Pz. sac. Pz. Bag.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
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

Insert mobile
Beweglicher Einsatz



ART. 806-M

Raccord angle avec bride
Fitting, Winkel, mit Flansch

**Corps + adaptateur livré séparés,
dans des sachets dans la même boîte**

Körper + Adapter, in separaten Beuteln
in derselben Schachtel

Corps
Gehäuse



Code - Dimension Bestellnr. - Maß	Prix € Preis €	Pcs. sachet. Anz. Beu.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.	Code Adaptateur Bestellnr. adapter	nr ad nr. ad	Rif. Tuyaux Ref. Rohr	Embout Adaptateur Anschlussadapter	Code corps Bestellnr. Gehäuse	Filet mâle Außengewinde	Prix € Preis €	Pz. sac. Pz. Bag.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
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®» Système de coupleurs avec adaptateurs pour tuyaux multicouche / pex / cuivre / inox

«UNIKO®» Fittingsystem mit Adaptern für Mehrschichtverbund- / PE-X- / Kupfer- / Edelstahlrohre

Insert mobile
Beweglicher Einsatz



ART. 807-M

Coupleur en "T"
Fitting, T-Stück

**Corps + adaptateur livré séparés,
dans des sachets dans la même boîte**
Körper + Adapter, in separaten Beuteln
in derselben Schachtel

Corps
Gehäuse



Code - Dimension Bestellnr. - Maß	Prix € Preis €	Pcs. sachet. Anz. Beu.	Pièce/Boîte Stück/Verp.	Code Adaptateur Bestellnr. adapter	nr ad nr. ad	Rif. Tuyaux Ref. Rohr	Embout Adaptateur Anschlussadapter	Code corpS Bestellnr. Gehäuse	Filet mâle Außengewinde	Prix € Preis €	Pz. sac. Pz. Bag.	Pièce/Boîte Stück/Verp.
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
				835161/220	2	16-2.0	1/2 G					
807M 18-16-16 cono	9,96	10	100	83618241920	1	18-2.0	W 24x19	80724191/21/2		3,17	10	150
				836161/220	2	16-2.0	1/2 G					
807M 18-16-18	10,09	10	100	83618241920	2	18-2.0	W 24x19	80724191/22419		3,17	10	150
				835161/220	1	16-2.0	1/2 G					
807M 18-16-18 cono	10,44	10	100	83618241920	2	18-2.0	W 24x19	80724191/22419		3,17	10	150
				836161/220	1	16-2.0	1/2 G					
807M 18-18-16	10,09	10	100	83618241920	2	18-2.0	W 24x19	807241924191/2		3,17	10	150
				835161/220	1	16-2.0	1/2 G					
807M 18-18-16 cono	10,44	10	100	83618241920	2	18-2.0	W 24x19	807241924191/2		3,17	10	150
				836161/220	1	16-2.0	1/2 G					
807M 20-16-16	9,64	5	80	836203/420	1	20-2.0	3/4 G	8073/41/21/2		3,33	10	150
				835161/220	2	16-2.0	1/2 G					
807M 20-16-16 cono	10,34	5	80	836203/420	1	20-2.0	3/4 G	8073/41/21/2		3,33	10	150
				835161/220	2	16-2.0	1/2 G					
807M 20-16-20	10,69	5	80	836203/420	2	20-2.0	3/4 G	8073/41/23/4		3,33	10	150
				836161/220	1	16-2.0	1/2 G					
807M 20-16-20 cono	10,69	5	80	836203/420	2	20-2.0	3/4 G	8073/41/23/4		3,33	10	150
				836161/220	1	16-2.0	1/2 G					
807M 20-20-16	10,69	5	80	836203/420	2	20-2.0	3/4 G	8073/43/41/2		3,33	10	150
				835161/220	1	16-2.0	1/2 G					
807M 20-20-16 cono	11,04	5	80	836203/420	2	20-2.0	3/4 G	8073/43/41/2		3,33	10	150
				836161/220	1	16-2.0	1/2 G					
807M 26-20-20	14,39	-	50	836261/030	1	26-2.0	1/0 G	8071/03/43/4		4,81	5	60
				836203/420	2	20-2.0	3/4 G					
807M 26-20-26	15,55	-	50	836261/030	2	26-2.0	1/0 G	8071/03/41/0		4,81	5	60
				836203/420	1	20-2.0	3/4 G					
807M 26-26-20	15,55	-	50	836261/030	2	26-2.0	1/0 G	8071/01/03/4		4,81	5	60
				836203/420	1	20-2.0	3/4 G					
807M 32-20-20	17,3	-	25	8363211/430	1	32-3.0	1 1/4 G	80711/43/43/4		6,62	5	40
				836203/420	2	20-2.0	3/4 G					
807M 32-20-32	19,56	-	25	8363211/430	2	32-3.0	1 1/4 G	80711/43/411/4		6,62	5	40
				836203/420	1	20-2.0	3/4 G					
807M 32-32-20	19,56	-	25	8363211/430	2	32-3.0	1 1/4 G	80711/411/43/4		6,62	5	40
				836203/420	1	20-2.0	3/4 G					
807M 32-26-26	19,63	-	25	8363211/430	1	32-3.0	1 1/4 G	80711/41/01/0		6,62	5	40
				836261/030	2	26-3.0	1/0 G					
807M 32-26-32	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					
807M 32-32-26	20,73	-	25	8363211/430	2	32-3.0	1 1/4 G	80711/411/41/0		6,62	5	40
				836261/030	1	26-3.0	1/0 G					

«UNIKO®» Système de coupleurs avec adaptateurs pour tuyaux multicouche / pex / cuivre / inox

«UNIKO®» Fittingsystem mit Adaptern für Mehrschichtverbund- / PE-X- / Kupfer- / Edelstahlrohre



Insert mobile
Beweglicher Einsatz



ART. 808-M

Coupleur en "T" mâle
Fitting, T-Stück, Außengewinde

**Corps + adaptateur livré séparés,
dans des sachets dans la même boîte**

Körper + Adapter, in separaten Beuteln
in derselben Schachtel

Corps
Gehäuse



Code - Dimension Bestellnr. - Maß	Prix € Preis €	Pcs. sachet. Anz. Beu.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.	Code Adaptateur Bestellnr. adapter	nr ad nr. ad	Rif. Tuyaux Ref. Rohr	Embout Adaptateur Anschlussadapter	Code corpS Bestellnr. Gehäuse	Filet mâle Außengewinde	Prix € Preis €	Pz. sac. Pz. Bag.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
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

Insert mobile
Beweglicher Einsatz



ART. 809-M

Coupleur en "T" femelle
Fitting, T-Stück, Innengewinde

**Corps + adaptateur livré séparés,
dans des sachets dans la même boîte**

Körper + Adapter, in separaten Beuteln
in derselben Schachtel

Corps
Gehäuse



Code - Dimension Bestellnr. - Maß	Prix € Preis €	Pcs. sachet. Anz. Beu.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.	Code Adaptateur Bestellnr. adapter	nr ad nr. ad	Rif. Tuyaux Ref. Rohr	Embout Adaptateur Anschlussadapter	Code corpS Bestellnr. Gehäuse	Filet mâle Außengewinde	Prix € Preis €	Pz. sac. Pz. Bag.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
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®» Système de vannes à bille avec adaptateurs pour tuyaux multicouche / pex / cuivre / inox

«UNIKO®» Kugelventilsystem für Mehrschichtverbund- / PE-X- / Kupfer- / Edelstahlrohre



ART. 3800

Femelle/Embout adaptateur

LEVIER ROUGE:

Papillon – Plate – Aluminium

Innengewinde/Anschlussadapter,

ROTE HANDHABE:

Flügelgriff -Flach - Aluminium



Code Bestellnr.	Levier Handhabe	Filet Femelle Innengewinde	Embout Adaptateur Anschlussadapter	Prix € Preis €	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
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

Mâle/Embout adaptateur

LEVIER ROUGE:

Papillon – Plate – Aluminium

Außengewinde/Anschlussadapter,

ROTE HANDHABE:

Flügelgriff -Flach - Aluminium



Code Bestellnr.	Levier Handhabe	Filet Mâle Außengewinde	Embout Adaptateur Anschlussadapter	Prix € Preis €	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
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

ART. 3802



Code Bestellnr.	Levier Handhabe	Embout Adaptateur Anschlussadapter	Embout Adaptateur Anschlussadapter	Prix € Preis €	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
38021/21/2LP	piatta / flat	1/2 G	1/2 G	4,62	100
38021/21/2LA	alluminio / aluminium	1/2 G	1/2 G	4,55	100
38021/21/2LF	farfalla / T handle	1/2 G	1/2 G	4,49	100
38021/22419LP	piatta / flat	W 24x19	W 24x19	4,74	100
38021/22419LA	alluminio / aluminium	W 24x19	W 24x19	4,67	100
38021/22419LF	farfalla / T handle	W 24x19	W 24x19	4,61	100
38023/43/4LP	piatta / flat	3/4 G	3/4 G	5,61	100
38023/43/4LA	alluminio / aluminium	3/4 G	3/4 G	5,43	100
38023/43/4LF	farfalla / T handle	3/4 G	3/4 G	5,21	100
38021/01/0LP	piatta / flat	1/0 G	1/0 G	7,50	50
38021/01/0LA	alluminio / aluminium	1/0 G	1/0 G	7,30	50
38021/01/0LF	farfalla / T handle	1/0 G	1/0 G	7,62	50
380211/411/4LP	piatta / flat	1.1/4 G	1.1/4 G	12,89	40
380211/411/4LA	alluminio / aluminium	1.1/4 G	1.1/4 G	12,67	40
380211/411/4LF	farfalla / T handle	1.1/4 G	1.1/4 G	12,83	40



ART. 3806

Anschlussadapter/Anschlussadapter,
ROTER FLÜGEL GRIFF

[illegible]



«UNIKO®» Système de vannes à bille
avec adaptateurs pour tuyaux multicouche / pex / cuivre / inox
«UNIKO®» Kugelventilsystem
für Mehrschichtverbund- / PE-X- / Kupfer- / Edelstahlrohre