

SVGW

Fachverband
für Wasser, Gas und Wärme
Grütlistrasse 44
CH- 8027 Zürich

Zertifizierungsstelle Wasser



Zertifikat Nr.: 2408-7347

Zertifikatsinhaber: Uponor GmbH
Industriestrasse 56, DE-97437 Hassfurt

Gestützt auf das Reglement ZW101 „Allgemeine Geschäftsbedingungen der SVGW Zertifizierungsstelle Wasser“ zertifiziert der SVGW die folgenden Serienprodukte:

Rubrik: Trinkwasserverteilsysteme mit Kunststoffrohren (inkl. Mehrschicht)
Bezeichnung: Uponor Uni Pipe PLUS mit Pressverbindern
Typen: Metallverbundrohre „Uponor Uni Pipe PLUS“ (PE-RT II/Al/PE-RT II)
dn 16 x 2.0, 20 x 2.25, 25 x 2.5 und 32 x 3.0 mm (Ringen und Stangen) , mit
Metall-Pressverbindern „S-Press PLUS“, Messing verzinkt, dn 16, 20, 25 und 32
Kunststoff-Pressverbindern „S-Press PLUS“, PPSU, dn 16, 20, 25 und 32
Die zertifizierten Rohr- und Verbinder-Typen sind auf der zweiten
Zertifikats-Seite ersichtlich.

DN: 16 ... 32 PN: 10 tmax: 70 °C

Zertifizierungsgrundlage: SVGW ZW125/2 (01/22), EN ISO 21003-ff

Gültigkeit: 30.09.2029

Auflagen (A) / Bemerkungen (B):
Keine

Der Antragsteller ist berechtigt, die oben erwähnten Produkte als SVGW zertifiziert anzubieten und das obige SVGW-Konformitätszeichen zu verwenden (Publikation im Zertifizierungsverzeichnis Wasser).



akkreditiert nach
SN EN ISO/IEC 17065

SVGW Fachverband für Wasser, Gas und Wärme
Zertifizierungsstelle Wasser

Javier Fernandez
Leiter

Zürich, 03.09.2024

Seite 1 / 2

Rubrik: Trinkwasserverteilsysteme mit Kunststoffrohren (inkl. Mehrschicht)

Bezeichnung: Uponor Uni Pipe PLUS mit Pressverbindern

Typen	DN	PN	C°	Geräusch- gruppe	Verluste kWh/24 h / ErP Klasse	Inhalt	Index	Metrologie
Rohre PE-RT Typ II / Al / PE-RT Typ II:								
In Ringen auch erhältlich m. Schutzrohr o. div. Vordämmungen (Uni Pipe PLUS überlappt verschweisst od. nahtlos) -								
Uponor Uni Pipe PLUS weiss, 16 x 2.0 mm, in Ringen	16	10	70	-	-	-	-	-
Uponor Uni Pipe PLUS weiss, 20 x 2.25 mm, in Ringen	20	10	70	-	-	-	-	-
Uponor Uni Pipe PLUS weiss, 25 x 2.5 mm, in Ringen	25	10	70	-	-	-	-	-
Uponor Uni Pipe PLUS weiss, 32 x 3.0 mm, in Ringen	32	10	70	-	-	-	-	-
Uponor Uni Pipe PLUS weiss S, 16 x 2.0 mm, Stangen	16	10	70	-	-	-	-	-
Uponor Uni Pipe PLUS weiss S, 20 x 2.25 mm, Stangen	20	10	70	-	-	-	-	-
Uponor Uni Pipe PLUS weiss S, 25 x 2.5 mm, Stangen	25	10	70	-	-	-	-	-
Uponor Uni Pipe PLUS weiss S, 32 x 3.0 mm, Stangen	32	10	70	-	-	-	-	-
Kunststoff-Pressverbinder Uponor „S-Press PLUS“, PPSU:								
Winkel 90°	16 ... 32	10	70	-	-	-	-	-
Kupplung, egal	16 ... 32	10	70	-	-	-	-	-
Kupplung, reduziert	16 ... 32	10	70	-	-	-	-	-
T-Stück, egal	16 ... 32	10	70	-	-	-	-	-
T-Stück, reduziert	16 ... 32	10	70	-	-	-	-	-
Metall-Pressverbinder Uponor „S-Press PLUS“, Messing verzinkt:								
Übergangsnippel mit AG; Übergangsmuffe mit IG	16 ... 32	10	70	-	-	-	-	-
Winkel 90°; Bogen 90°	16 ... 32	10	70	-	-	-	-	-
Winkelnippel mit AG; Winkelmuffe mit IG	16 ... 32	10	70	-	-	-	-	-
Winkel 45°	25, 32	10	70	-	-	-	-	-
Kupplung, egal oder reduziert	16 ... 32	10	70	-	-	-	-	-
T-Stück, egal oder reduziert	16 ... 32	10	70	-	-	-	-	-
T-Stück, Abgang mit AG	16, 25, 32	10	70	-	-	-	-	-
T-Stück, Abgang mit IG	16 ... 32	10	70	-	-	-	-	-
Verschraubung mit IG	16 ... 32	10	70	-	-	-	-	-
Winkel-Verschraubung mit IG	16 ... 25	10	70	-	-	-	-	-
Endstück	16 ... 32	10	70	-	-	-	-	-
Wandscheibe M	16 ... 25	10	70	-	-	-	-	-
U-Wandscheibe	16 ... 25	10	70	-	-	-	-	-
U-Armaturenanschluss	16, 20	10	70	-	-	-	-	-
Wandscheibe, lang L oder XL	16, 20	10	70	-	-	-	-	-
Doppel-Wandscheibe 90°, L lang	16, 20	10	70	-	-	-	-	-
Mauerdurchführung	16	10	70	-	-	-	-	-
Wanddurchführung Eck LWC	16	10	70	-	-	-	-	-
Anschlusswinkel flach	16	10	70	-	-	-	-	-
SK-Winkelverschraubung Geberit	16	10	70	-	-	-	-	-
SK-T-Stück Geberit	16	10	70	-	-	-	-	-
Diverse Montageeinheiten	16	10	70	-	-	-	-	-

SVGW

Association
pour l'eau, le gaz et la chaleur
Grütlistrasse 44
CH- 8027 Zürich

Organisme de certification eau



Certificat N°: 2408-7347

Titulaire du certificat: Uponor GmbH
Industriestrasse 56, DE-97437 Hassfurt

Sur la base du règlement ZW101 „Conditions générales de l'organisme de certification eau SVGW“ SVGW accorde la certification pour les produits suivants fabriqués en séries:

Rubrique: Systèmes de distribution d'eau potable avec tuyaux en plastique (y compris multicouches)

Désignation: Uponor Uni Pipe PLUS avec raccords à sertir

Types: Tubes multicouche „Uponor Uni Pipe PLUS“ (PE-RT II/Al/ PE-RT II)
dn 16 x 2.0, 20 x 2.25, 25 x 2.5 et 32 x 3.0 mm (rouleaux et barres), avec
Raccord à sertir métallique „S-Press PLUS“, laiton étamé, dn 16, 20, 25 et 32
Raccord à sertir en plastique „S-Press PLUS“, PPSU, dn 16, 20, 25 et 32
Les types de tubes et de raccords certifiés sont indiqués sur la deuxième page du certificat.

DN: 16 ... 32 PN: 10 tmax: 70 °C

Base de certification: SVGW ZW125/2 (01/22), EN ISO 21003-ff

Validité: 30.09.2029

Conditions (C) / Remarques (R):
Aucune

Le requérant est de ce fait autorisé à mentionner ces produits comme ayant été certifiés par SVGW et à y apposer la marque de conformité de SVGW ci-dessus (publication dans la liste des certifications eau).



accrédité selon
SN EN ISO/IEC 17065

SVGW Association pour l'eau, le gaz et la chaleur
Organisme de certification eau

Javier Fernandez
Chef

Zurich, le 03.09.2024

page 1 / 2

Rubrique: Systèmes de distribution d'eau potable avec tuyaux en plastique (y compris multicouches)

Désignation: Uponor Uni Pipe PLUS avec raccords à sertir

Types	DN	PN	C°	Group acoustique	Pertes kWh/24 h / Classe ErP	Contenu	Indexe	Métrieologie
Tubes PE-RT type II / Al / PE-RT type II:								
également en rouleaux avec tube de protection ou différentes isolations				-	-	-	-	-
Uponor Uni Pipe PLUS blanc, 16 x 2.0 mm, en rouleaux	16	10	70	-	-	-	-	-
Uponor Uni Pipe PLUS blanc, 20 x 2.25 mm, en rouleaux	20	10	70	-	-	-	-	-
Uponor Uni Pipe PLUS blanc, 25 x 2.50 mm, en rouleaux	25	10	70	-	-	-	-	-
Uponor Uni Pipe PLUS blanc, 32 x 3.0 mm, en rouleaux	32	10	70	-	-	-	-	-
Uponor Uni Pipe PLUS blanc S, 16 x 2.0 mm, en barres	16	10	70	-	-	-	-	-
Uponor Uni Pipe PLUS blanc S, 20 x 2.25 mm, en barres	20	10	70	-	-	-	-	-
Uponor Uni Pipe PLUS blanc S, 25 x 2.5 mm, en barres	25	10	70	-	-	-	-	-
Uponor Uni Pipe PLUS blanc S, 32 x 3.0 mm, en barres	32	10	70	-	-	-	-	-
Raccords en plastic à sertir Uponor „S-Press PLUS“, PPSU:								
Equerre 90°	16 ... 32	10	70	-	-	-	-	-
Manchon, égal	16 ... 32	10	70	-	-	-	-	-
Manchon, réduit	16 ... 32	10	70	-	-	-	-	-
Té, égal	16 ... 32	10	70	-	-	-	-	-
Té, réduit	16 ... 32	10	70	-	-	-	-	-
Raccords métallique à sertir „S-Press PLUS“, laiton étamé:								
Raccord mâle, Raccord femelle	16 ... 32	10	70	-	-	-	-	-
Equerre 90°; Coude 90°	16 ... 32	10	70	-	-	-	-	-
Equerre a. filetage mâle; Equerre a. filetage femelle	16 ... 32	10	70	-	-	-	-	-
Equerre 45°	25, 32	10	70	-	-	-	-	-
Manchon, égal ou réduit	16 ... 32	10	70	-	-	-	-	-
Té, égal ou réduit	16 ... 32	10	70	-	-	-	-	-
Té, avec filetage mâle	16, 25, 32	10	70	-	-	-	-	-
Té, avec filetage femelle	16 ... 32	10	70	-	-	-	-	-
Vis de rappel, avec filetage femelle	16 ... 32	10	70	-	-	-	-	-
Vis de rappel équerre, avec filetage femelle	16 ... 25	10	70	-	-	-	-	-
Cape de fermeture	16 ... 32	10	70	-	-	-	-	-
Raccord mural M	16 ... 25	10	70	-	-	-	-	-
Raccord mural, double	16 ... 25	10	70	-	-	-	-	-
Raccord d'installation, double	16, 20	10	70	-	-	-	-	-
Raccord mural, long L ou XL	16, 20	10	70	-	-	-	-	-
Raccord mural équerre 90°, L long	16, 20	10	70	-	-	-	-	-
Raccord pour traversée de parois	16	10	70	-	-	-	-	-
Equerre de raccordement pour traversée de parois, LWC	16	10	70	-	-	-	-	-
Equerre de raccordement, plat	16	10	70	-	-	-	-	-
SK-Vis de rappel équerre Geberit	16	10	70	-	-	-	-	-
SK-Té Geberit	16	10	70	-	-	-	-	-
Diverses unités (kits) de montage	16	10	70	-	-	-	-	-



Zertifikat Nr.: 1005-5718

Zertifikatsinhaber: Uponor GmbH
Industriestrasse 56, DE-97437 Hassfurt

Gestützt auf das Reglement ZW101 „Allgemeine Geschäftsbedingungen der SVGW Zertifizierungsstelle Wasser“ zertifiziert der SVGW die folgenden Serienprodukte:

Rubrik: Trinkwasserverteilsysteme mit Kunststoffrohren (inkl. Mehrschicht)
Bezeichnung: Uponor Verbundrohrsystem MLC, mit Metall- und PPSU-Pressverbinder
Typen: Mehrschichtverbundrohre PE-RT II/Al/PE-RT II:
dn 40 x 4.0, dn 50 x 4.5, dn 63 x 6.0, dn 75 x 7.5, dn 90 x 8.5 und dn 110 x 10 mm
(Stangen)
sowie Formstücke (S-Press Verbinder) aus PPSU mit Presshülse und aus Messing
(verzinkt) mit Presshülse aus Edelstahl und mit Adapter

Die zertifizierten Rohr- und Verbinder-Typen sind auf der zweiten
Zertifikats-Seite ersichtlich.

DN: 40 ... 110 PN: 10 tmax: 70 °C

Zertifizierungsgrundlage: SVGW ZW125/2 (01/2022), EN ISO 21003-ff

Gültigkeit: 31.08.2028

Auflagen (A) / Bemerkungen (B):
Keine

Der Antragsteller ist berechtigt, die oben erwähnten Produkte als SVGW zertifiziert anzubieten und das obige SVGW-Konformitätszeichen zu verwenden (Publikation im Zertifizierungsverzeichnis Wasser).



akkreditiert nach
SN EN ISO/IEC 17065

SVGW Fachverband für Wasser, Gas und Wärme
Zertifizierungsstelle Wasser

Javier Fernandez
Leiter

Rubrik: Trinkwasserverteilsysteme mit Kunststoffrohren (inkl. Mehrschicht)

Bezeichnung: Uponor Verbundrohrsystem MLC, mit Metall- und PPSU-Pressverbinder

Typen	DN	PN	C°	Geräusch- gruppe	Verluste kWh/24 h / ErP Klasse	Inhalt	Index	Metrologie
Uponor Mehrschichtverbundrohre MLC, stumpf verschweisst (Rohrtyp 007, 008, 009):								
Rohr Ø 40 x 4.0 mm, in Stangen L = 5 m (Rohr 007, 008)	40	10	70	-	-	-	-	-
Rohr Ø 50 x 4.5 mm, in Stangen L = 5 m (Rohr 007, 008)	50	10	70	-	-	-	-	-
Rohr Ø 63 x 6.0 mm, in Stangen L = 5 m (Rohr 007, 008)	63	10	70	-	-	-	-	-
Rohr Ø 75 x 7.5 mm, in Stangen L = 5 m (Rohr 009)	75	10	70	-	-	-	-	-
Rohr Ø 90 x 8.5 mm, in Stangen L = 5 m (Rohr 009)	90	10	70	-	-	-	-	-
Rohr Ø 110 x 10.0 mm, in Stangen L = 5 m (Rohr 0069)	110	10	70	-	-	-	-	-
Uponor S-Press Verbinder, aus Messing (verzinkt), mit Edelstahl-Presshülse:								
Press-Übergangsnippel MLC, mit AG	40...75	10	70	-	-	-	-	-
Press-Übergangsnippel MLC, mit IG	40, 50	10	70	-	-	-	-	-
Press-Winkel 90°, MLC	40, 50	10	70	-	-	-	-	-
Press-Übergangswinkel 90°, MLC, mit AG	40	10	70	-	-	-	-	-
Press-Übergangswinkel 90°, MLC, mit IG	40, 50	10	70	-	-	-	-	-
Press-Winkel 45°, MLC	40, 50	10	70	-	-	-	-	-
Press-T-Stück, MLC	40, 50	10	70	-	-	-	-	-
Press-T-Stück, reduziert, MLC	40, 50	10	70	-	-	-	-	-
Press-T-Stück, MLC, mit IG	40, 50	10	70	-	-	-	-	-
Press-Kupplung, MLC	40, 50	10	70	-	-	-	-	-
Press-Kupplung reduziert, MLC	40, 50	10	70	-	-	-	-	-
Press-Verschraubung, MLC, mit Überwurf-Mutter	40, 50	10	70	-	-	-	-	-
Uponor Modularesystem RS2, Grundkörper aus Messing (verzinkt):								
Kupplung	63/75	10	70	-	-	-	-	-
T-Stück	63/75	10	70	-	-	-	-	-
Winkel 90°	63/75	10	70	-	-	-	-	-
Winkel 45°	63/75	10	70	-	-	-	-	-
Uponor Modularesystem RS2 Adapter aus Messing (verzinkt):								
Distanzstück 5 mm	63/75	10	70	-	-	-	-	-
Distanzstück lang	63/75	10	70	-	-	-	-	-
Pressadapter MLC, 50 - 75 mm	63/75	10	70	-	-	-	-	-
Gewindeadapter-Muffe, Rp 1" , 2" oder 2 1/2"	63/75	10	70	-	-	-	-	-
Gewindeadapter-Nippel, R 2" oder 2 1/2"	63/75	10	70	-	-	-	-	-
Uponor Modularesystem RS3 Grundkörper aus Messing (verzinkt):								
Kupplung	90/110	10	70	-	-	-	-	-
T-Stück	90/110	10	70	-	-	-	-	-
Winkel 90°	90/110	10	70	-	-	-	-	-
Winkel 45°	90/110	10	70	-	-	-	-	-
Uponor Modularesystem RS3 Adapter aus Messing (verzinkt):								
Distanzstück 5 mm	90/110	10	70	-	-	-	-	-
Distanzstück lang	90/110	10	70	-	-	-	-	-
Pressadapter MLC, 90 - 110 mm	90/110	10	70	-	-	-	-	-
Gewindeadapter-Muffe, IG, Rp 3"	90/110	10	70	-	-	-	-	-
Gewindeadapter-Nippel, AG, R 3"	90/110	10	70	-	-	-	-	-
Flansch DN 80 oder DN 100	90/110	10	70	-	-	-	-	-
Uponor Modularesystem, diverse Adapter (verzinkt):								
Kupplung reduziert RS3 / RS2	90/110-63/75	10	70	-	-	-	-	-
Pressverschraubung dn 63	63	10	70	-	-	-	-	-
Uponor Verteil- und Steigleitung-Baugruppen	40...110	10	70	-	-	-	-	-
Uponor S-Press Verbinder, aus PPSU, mit Edelstahl-Presshülse:								
Winkel 90°	40...75	10	70	-	-	-	-	-
Winkel 45°	40...75	10	70	-	-	-	-	-
Press Kupplung	40...75	10	70	-	-	-	-	-
Press Kupplung, reduziert	40...75	10	70	-	-	-	-	-
Press-T-Stück	40...75	10	70	-	-	-	-	-
Press-T-Stück, reduziert	40...75	10	70	-	-	-	-	-

SVGW

Association
pour l'eau, le gaz et la chaleur
Grütlistrasse 44
CH- 8027 Zürich

Organisme de certification eau



Certificat N°: 1005-5718

Titulaire du certificat: Uponor GmbH
Industriestrasse 56, DE-97437 Hassfurt

Sur la base du règlement ZW101 „Conditions générales de l'organisme de certification eau SVGW“ SVGW accorde la certification pour les produits suivants fabriqués en séries:

Rubrique: Systèmes de distribution d'eau potable avec tuyaux en plastique (y compris multicouches)

Désignation: Uponor système de tuyaux composites MLC, avec Raccords à sertir en métal et en PPSU

Types: Tubes composites multicouches PE-RT II/Al/PE-RT II :
dn 40 x 4.0, dn 50 x 4.5, dn 63 x 6.0, dn 75 x 7.5, dn 90 x 8.5 et dn 110 x 10 mm (barres)
ainsi que des raccords (raccords S-Press) en PPSU avec douille de sertissage et en laiton (étamé) avec douille de sertissage en acier inoxydable et avec adaptateur.

Les types de tubes et de raccords certifiés sont indiqués sur la deuxième page du certificat.

DN: 40 ... 110 PN: 10 tmax: 70 °C

Base de certification: SVGW ZW125/2 (01/2022), EN ISO 21003-ff

Validité: 31.08.2028

Conditions (C) / Remarques (R):
Aucune

Le requérant est de ce fait autorisé à mentionner ces produits comme ayant été certifiés par SVGW et à y apposer la marque de conformité de SVGW ci-dessus (publication dans la liste des certifications eau).



accrédité selon
SN EN ISO/IEC 17065

SVGW Association pour l'eau, le gaz et la chaleur
Organisme de certification eau


Javier Fernandez
Chef

Zurich, le 03.02.2025

page 1 / 2

Rubrique: Systèmes de distribution d'eau potable avec tuyaux en plastique (y compris multicouches)

Désignation: Uponor système de tuyaux composites MLC, avec Raccords à sertir en métal et en PPSU

Types	DN	PN	C°	Group acoustique	Pertes kWh/24 h / Classe ErP	Contenu	Indexe	Métrologie
Uponor Tuyaux composites métalliques MLC, emousser (Tuyaux type 007, 008, 009):								
Tuyaux Ø 40 x 4.0 mm, en barre L = 5 m	40	10	70	-	-	-	-	-
Tuyaux Ø 50 x 4.5 mm, en barre L = 5 m	50	10	70	-	-	-	-	-
Tuyaux Ø 63 x 6.0 mm, en barre L = 5 m	63	10	70	-	-	-	-	-
Tuyaux Ø 75 x 7.5 mm, en barre L = 5 m	75	10	70	-	-	-	-	-
Tuyaux Ø 90 x 8.5 mm, en barre L = 5 m	90	10	70	-	-	-	-	-
Tuyaux Ø 110 x 10.0 mm, en barre L = 5 m	110	10	70	-	-	-	-	-
Uponor Raccord à sertir S-Press, en laiton (étamé), avec douille à sertir en acier inox:								
Rac. à sertir MLC, Pièce intermédiaire, a. filetage extérieur	40...75	10	70	-	-	-	-	-
Rac. à sertir MLC, Pièce intermédiaire, a. filetage femelle	40, 50	10	70	-	-	-	-	-
Rac. à sertir MLC, Equerre 90°	40, 50	10	70	-	-	-	-	-
Rac. à sertir MLC, Equerre i.médiaire 90°, a. filetage extérieur	40	10	70	-	-	-	-	-
Rac. à sertir MLC, Equerre i.médiaire 90°, a. filetage femelle	40, 50	10	70	-	-	-	-	-
Raccord à sertir MLC, Equerre 45°	40, 50	10	70	-	-	-	-	-
Raccord à sertir MLC, en Té	40, 50	10	70	-	-	-	-	-
Raccord à sertir MLC, en Té réduit	40, 50	10	70	-	-	-	-	-
Raccord à sertir MLC, en Té, a. filetage femelle	40, 50	10	70	-	-	-	-	-
Raccord à sertir MLC, Manchon	40, 50	10	70	-	-	-	-	-
Raccord à sertir MLC, Manchon réduit	40, 50	10	70	-	-	-	-	-
Raccord à sertir, MLC, avec écrou-raccord	40, 50	10	70	-	-	-	-	-
Uponor Système modulaire RS2, corps de base en laiton (étamé):								
Manchon	63/75	10	70	-	-	-	-	-
Té	63/75	10	70	-	-	-	-	-
Equerre 90°	63/75	10	70	-	-	-	-	-
Equerre 45°	63/75	10	70	-	-	-	-	-
Uponor Système modulaire RS2, adaptateur en laiton (étamé):								
Pièce d'écartement 5 mm	63/75	10	70	-	-	-	-	-
Pièce d'écartement longue	63/75	10	70	-	-	-	-	-
Adaptateur à sertir MLC, 50 - 75 mm	63/75	10	70	-	-	-	-	-
Adaptateur manchon, a. filetage femelle Rp 1", 2" ou 2 1/2"	63/75	10	70	-	-	-	-	-
Adaptateur manchon avec filetage extérieur R 2" ou 2 1/2"	63/75	10	70	-	-	-	-	-
Uponor Système modulaire RS3, corps de base en laiton (étamé):								
Manchon	90/110	10	70	-	-	-	-	-
Té	90/110	10	70	-	-	-	-	-
Equerre 90°	90/110	10	70	-	-	-	-	-
Equerre 45°	90/110	10	70	-	-	-	-	-
Uponor Système modulaire RS3, adaptateur en laiton (étamé):								
Pièce d'écartement 5 mm	90/110	10	70	-	-	-	-	-
Pièce d'écartement longue	90/110	10	70	-	-	-	-	-
Adaptateur à sertir MLC, 90 - 110 mm	90/110	10	70	-	-	-	-	-
Adaptateur manchon, avec filetage femelle Rp 3"	90/110	10	70	-	-	-	-	-
Adaptateur manchon avec filetage extérieur R 3"	90/110	10	70	-	-	-	-	-
Adaptateur bride DN 80 ou DN 100	90/110	10	70	-	-	-	-	-
Uponor Système modulaire, diverse adaptateur en laiton (étamé):								
Manchon réduit RS3 / RS2	90/110-63/75	10	70	-	-	-	-	-
Raccord à sertir dn 63, MLC, avec écrou-raccord	63	10	70	-	-	-	-	-
Uponor Assemblages pour ligne de distribution et riser	40...110	10	70	-	-	-	-	-
Uponor Raccord à sertir S-Press, en PPSU, avec douille à sertir en acier inox:								
Equerre 90°	40...75	10	70	-	-	-	-	-
Equerre 45°	40...75	10	70	-	-	-	-	-
Raccord à sertir Manchon	40...75	10	70	-	-	-	-	-
Raccord à sertir Manchon réduit	40...75	10	70	-	-	-	-	-
Raccord à sertir en Té	40...75	10	70	-	-	-	-	-
Raccord à sertir en Té réduit	40...75	10	70	-	-	-	-	-