

supremefittings

By QUAPUS SA srl



S16 COMPRESSION FITTINGS

RACCORDI A COMPRESSIONE S16



S16 COMPRESSION FITTINGS - INTRODUCTION

S 16 compression fittings for pressure piping applications are characterized by the Innovative Balance Sealing System Poseidon (pat pending): thanks to the new technical design it is possible to balance the sealing action towards the pipe through the different tightening of the nut. This leads to the maximum safety in all the possible conditions of use and quality of the pipe, keeping the basic features of easy and fast assembly without any particular preparation of the pipe.

Product range: d.16-110mm, all the common items for piping applications.

MAIN APPLICATIONS

Water supply, house connection and water treatment plants, sport plants irrigation and gardening, agriculture and horticulture irrigation.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Materials:

top quality raw materials are used, this makes the S 16 fittings highly resistant and reliable in time, suitable for drinking water and environment compatible.

Body, nut, thrust ring: virgin polypropylene (PP-B), high mechanical resistance and thermal stability in course of time. For coloured nuts, top UV resistant master-batch are used (grade 8- ASTM D2565)

Grip ring: copolymer polyacetal resin (POM), white colour

Conical gasket: rubber NBR or EPDM, hardness 70sh, black colour

Reinforcement ring: only for female threads $\geq 1\frac{1}{2}$, stainless steel AISI 430

STANDARDS

Dimensions, features and functional tests: UNI 9561, EN712 - EN713 - EN715 - EN911, ISO3458 - ISO3459 - ISO3501 - ISO3503 - ISO14236, ISO17885, DIN8076.3, AS/NZS 4129, BRL K534-03

Pipe compatibility, PE-HD (PE63-80-100), PE-LD, PEX-a: UNI10910, EN12201-1, ISO4427, DIN8072 - DIN8074, AS/NZS4130, BS6572 - BS6730, UNI7990

Sealing threads (male and female): EN10226-1 (ex ISO7/1), DIN2999.1, BS21, AS/NZS1722.1

Flange: ISO7005, DIN2501 - DIN8063.

WORKING TEMPERATURE

-10 / +45°C

NOMINAL PRESSURE (PN) AND PRODUCT APPROVALS

S 16 fittings are designed and suitable to be used at PN16 pressure rate; fittings are tested and certified by major international approval institutions, such as DVGW (Germany), IIP (Italy), WM (Australia), Kiwa (Holland) Wras (UK), Acs (France), Sabs (Rsa), Eta (Denmark).

WORKING PRESSURE AND TEMPERATURE

temperatura C°	-10 /+25°C	+26/+35 °C	+36/+45 °C
PN	16	12,5	10
PN	12,5	10	8
PN	10	8	6

DRINKING WATER

Poseidon fittings are suitable to be in contact with potable water, according to the main international sanitary requirements, such as: Circolare n.102 del 2.12.1978, DM 21.3.1973 e DM174 del 6.4.2004 (Italy); Mitteilungen aus dem Bundesgesundheitsamt 108-109 mitteilung - KTW-D2 (Germany); Kiwa-ATA (Holland); AS4020 (Australia), FDA (USA), Bs6920 (UK).

RACCORDI A COMPRESSIONE S16 - GENERALITA'

I raccordi della linea S 16, destinati al trasporto di fluidi in pressione, sono caratterizzati dall' Innovativo sistema di funzionamento Poseidon (pat pending) che rende possibile bilanciare l'azione di tenuta sul tubo agendo sul livello di avvitamento della ghiera: si ottiene in questo modo la massima sicurezza di funzionamento in tutte le possibili condizioni d'uso e caratteristiche qualitative del tubo. Il raccordo si caratterizza anche per il facile e veloce montaggio, che non richiede alcuna preparazione particolare del tubo. **Gamma prodotto:** range dimensionale d.16-110mm, tutte le diverse geometrie applicative.

APPLICAZIONI PRINCIPALI

Distribuzione dell'acqua potabile ed impianti trattamento acque, irrigazione sportiva e da giardino, irrigazione agricola ed orticoltura.

INFORMAZIONI TECNICHE

Materiali:

per la produzione dei raccordi S 16 **si utilizzano materie prime di alta qualità** che conferiscono al raccordo caratteristiche di resistenza ed affidabilità nel tempo, idoneità al contatto con l'acqua potabile e compatibilità ambientale.

Corpi, ghiera ed anelli di spinta: polipropilene copolimero vergine (PP-B) ad alta resistenza meccanica ed elevato grado di stabilità nel tempo. Per le ghiera colorate si utilizzano master ad alta resistenza ai raggi UV (grado 8- ASTM D2565)

Anelli di graffaggio: resina poliacetalica (POM) copolimero neutro, colore bianco

Guarnizioni coniche: gomma NBR o EPDM, durezza 70sh, colore nero

Anelle di blindatura: solo sui filetti femmina $\geq 1"1/2$, acciaio inox AISI 430

STANDARDS DI RIFERIMENTO

Dimensioni, caratteristiche e test funzionali: UNI 9561, EN712 - EN713 - EN715 - EN911, ISO3458 - ISO3459 - ISO3501 - ISO3503 - ISO14236, ISO17885, DIN8076.3, AS/NZS 4129, BRL K534-03

Compatibilità tubi PE-HD (PE63-80-100), PE-LD, PEX-a: UNI10910, EN12201-1, ISO4427, DIN8072 - DIN8074, AS/NZS4130, BS6572 - BS6730, UNI7990

Filetti di tenuta idraulica (maschio e femmina): EN10226-1 (ex ISO7/1), DIN2999.1, BS21, AS/NZS1722.1

Flange: ISO7005, DIN2501 - DIN8063.

TEMPERATURA DI UTILIZZO

-10 / +45°C

PRESSIONE NOMINALE (PN) E MARCHI DI QUALITA'

I raccordi della linea S 16 sono progettati ed idonei all'utilizzo con requisito PN16; sono testati ed approvati dai principali istituti internazionali di certificazione come il DVGW (Germania), IIP (Italia), WM (Australia), Kiwa (Olanda), Wras (UK), Acs (Francia), Sabs (Sud Africa), Eta (Danimarca).

PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO AL VARIARE DELLA TEMPERATURA DI UTILIZZO

temperature C°	-10 /+25°C	+26/+35 °C	+36/+45 °C
PN	16	12,5	10
PN	12,5	10	8
PN	10	8	6

ACQUA POTABILE

I raccordi S16 sono idonei al contatto con l'acqua potabile secondo le vigenti prescrizioni internazionali : Circolare n.102 del 2.12.1978, DM 21.3.1973 e DM174 del 6.4.2004 (Italia); Mitteilungen aus dem Bundesgesundheitsamt 108-109 mitteilung - KTW-D2 (Germania); Kiwa-ATA (Olanda); AS4020 (Australia), FDA (USA), Bs6920 (UK).

S16 COMPRESSION FITTINGS ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Pipe preparation and nut unscrew

Cut the pipe square and remove the burrs; we suggest to chamfer it for $d > 75\text{mm}$. Unscrew the nut to the last thread, leave it on the fitting while inserting the pipe.



2. Pipe insertion up to the first pipe stop

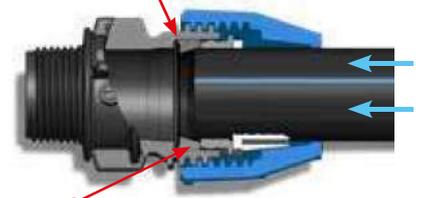
Twist the pipe into the fitting through the grip ring till the first stop: the pipe has reached the conical gasket

Balance sealing system

The conical gasket has two opposite lips that allows:

- The easier pipe insertion
- The right placing of the gasket in the body radial site
- The better adaptability of the gasket towards the body and the pipe wall (large contact pipe surface)

Radial gasket site in the fitting body



Conical gasket: two opposite lips

3. Pipe insertion up to the body pipe stop

Push the pipe through the gasket till the second stop, You have reached the pipe stop ribs of the fitting.

Balance sealing system

The radial body site and the conical gasket are designed to keep the gasket lightly up in the site: after the pipe insertion it doesn't reach directly the body pipe stop, it also remains a little raised from the pipe stop thanks to the internal ribs in the body



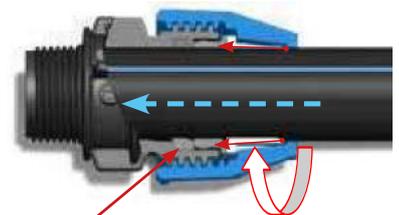
Body pipe stop with internal ribs

4. Screwing the nut

Tighten the nut firmly, by hand or standard tool up to 32mm, by standard tool or dedicated Supreme wrench for $d > 40\text{mm}$; the pipe moves to the very final body stop

Balance sealing system

By tightening the nut it works on the thrust ring that push the gasket, meanwhile the pipe is moving to the final stop in the body: the gasket can deeply place in its site also moving radially and increasing its compression towards the pipe wall, as much as it's possible in relation to the dimensional and geometrical features of the pipe. In this way, acting on the tightening level of the nut, it is possible to realize a system able to balance pipe defects such as undersize, ovalization and little rules

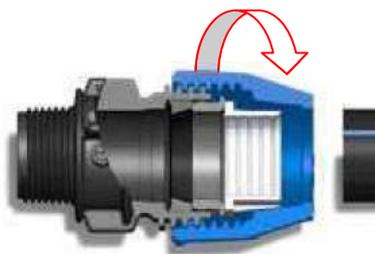


The gasket places deeply in its site and moves radially towards the pipe

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO RACCORDI A COMPRESSIONE S16

1. Preparazione del tubo e svitamento della ghiera

Tagliare il tubo in squadro eliminando eventuali bave ; si consiglia di smussare il tubo per $d \geq 75\text{mm}$. Svitare la ghiera fino all'ultimo filetto, senza rimuoverla dal raccordo



2. Inserimento del tubo fino al primo arresto

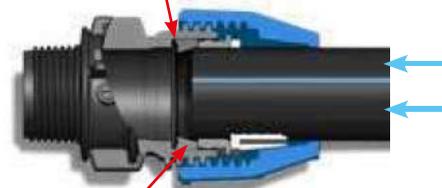
Inserire il tubo nel raccordo superando l'anello di graffaggio fino al primo arresto: il tubo ha raggiunto l'imbocco della guarnizione conica

Balance sealing system

La guarnizione ha due labbri opposti che permettono :

- facile inserimento del tubo
- corretto posizionamento della guarnizione nella sede raggiata del corpo
- migliore adattabilità della guarnizione verso il corpo e verso la parete del tubo (larga superficie di contatto col tubo)

Sede della guarnizione raggiata nel corpo del raccordo



Guarnizione conica a doppio labbro

3. Inserimento del tubo fino alla battuta tubo

Inserire il tubo a fondo attraverso la guarnizione fino al secondo arresto, si sono raggiunte le nervi sulla battuta del tubo

Balance sealing system

La sede raggiata nel corpo e la guarnizione conica sono progettate per mantenere la guarnizione leggermente sollevata nella sede: dopo il montaggio il tubo non raggiunge direttamente la battuta nel corpo ma rimane anch'esso leggermente sollevato grazie alle nervi interne



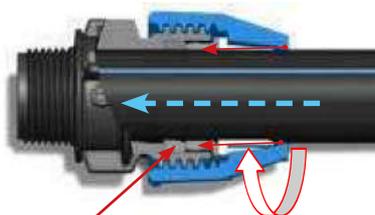
Battuta tubo nel corpo con nervi interne

4. Avvitamento della ghiera

Serrare a fondo la ghiera, a mano o con chiavi standard fino al d.32mm, con chiavi standard o con chiavi dedicate Supreme per $d \geq 40\text{mm}$; il tubo si muove fino alla battuta finale nel corpo (tubo a fine corsa)

Balance sealing system

Avvitando la calotta questa lavora sull'anello di spinta che preme a sua volta sulla guarnizione mentre il tubo si muove verso la battuta finale nel corpo: la guarnizione può posizionarsi a fondo nella sua sede muovendosi anche radialmente ed aumentando la compressione verso la parete del tubo, tanto più quanto è possibile in relazione alle caratteristiche dimensionali e geometriche del tubo stesso. In questo modo, agendo sul livello di avvitamento della calotta, è possibile realizzare un sistema in grado di compensare difettosità del tubo come sottodimensionamenti, ovalizzazioni e leggere rigature



La guarnizione si posiziona a fondo della sua sede muovendosi radialmente verso il tubo

APPROVALS/CERTIFICATI



HOLLAND



WaterMark

AUSTRALIA



ITALY



GERMANY



UK



FRANCE



SOUTH AFRICA

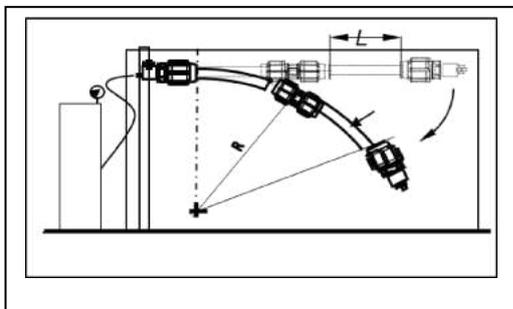


Danmark

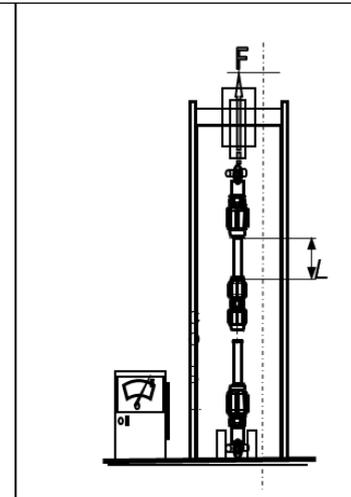


SWITZERLAND

Bending test
Test in curvatura
48b, 1h, 20°C



Pull-out test
Resistenza alla trazione
d.63mm 1220kgf
d.110 mm 2530 kgf





Cod. S070

90° INCREASED TEE - TEE AUMENTATO A 90°

Code	Dm	€	Bag	Box	Type Box°
S070020025	20X25X20	6,38	10	60	B
S070025032	25X32X25	6,68	10	40	B



Cod. S075

90° REDUCING TEE - TEE RIDOTTO A 90°

Code	Dm	€	Bag	Box	Type Box°
S075020016	20X16X20	5,86	20	80	B
S075025020	25X20X25	5,98	10	60	B
S075032025	32X25X32	6,68	10	40	B
S075040032	40X32X40	13,11	5*	21	B
S075050032	50X32X50	17,62	3*	14	B
S075050040	50X40X50	17,62	5*	14	B
S075063050	63X50X63	23,3	-	8	B
S075075063	75X63X75	43,64	-	4	B
S075090075	90X75X90	69,38	-	5	A
S075110063	110X63X110	123,26	-	4	A
S075110090	110X90X110	123,26	-	4	A



Cod. S080

90° TEE - TEE A 90°

Code	Dm	€	Bag	Box	Type Box°
S080016016	16X16X16	4,56	30	150	B
S080020020	20X20X20	4,66	20	80	B
S080025025	25X25X25	6,14	10	60	B
S080032032	32X32X32	7,93	10	30	B
S080040040	40X40X40	13,11	5*	20	B
S080050050	50X50X50	17,62	5*	12	B
S080063063	63X63X63	25,12	-	8	B
S080075075	75X75X75	43,64	-	4	B
S080090090	90X90X90	60,95	-	5	A
S080110110	110X110X110	117,53	-	4	A



Cod. S085

90° FEMALE TEE - TEE FEMMINA A 90°

Code	Dm	€	Bag	Box	Type Box°
S085016012	16x1/2"x16	3,63	30	180	B
S085016034	16X3/4"X16	3,63	30	180	B
S085020012	20x1/2"x20	4,02	20	100	B
S085020034	20x3/4"x20	4,02	20	100	B
S085025012	25x1/2"x25	5,21	10	80	B
S085025034	25x3/4"x25	5,21	10	80	B
S085025100	25x1"x25	5,71	10	80	B
S085032012	32x1/2"x32	6,45	10	50	B
S085032034	32x3/4"x32	6,45	10	50	B
S085032100	32x1"x32	6,45	10	50	B
S085032114	32x1" 1/4x32	8,11	10	40	B
S085040100	40X1"X40	12,33	3*	28	B
S085040114	40X1"1/4X40	12,33	5*	28	B
S085040112	40X1"1/2X40	13,28	3*	25	B
S085050114	50X1"1/4X50	16,45	3*	18	B
S085050112	50X1"1/2X50	16,45	5*	18	B
S085050200	50X2"X50	18,41	3*	15	B
S085063112	63X1"1/2X63	23,5	-	10	B
S085063200	63X2"X63	23,5	-	10	B
S085063212	63X2"1/2X63	30,09	-	10	B
S085075200	75X2"X75	40,72	-	6	B
S085075212	75X2"1/2X75	40,72	-	6	B
S085075300	75X3"X75	40,72	-	4	B
S085090212	90°X2"1/2X90°	63,14	-	3	B
S085090300	90X3"X90	63,14	-	3	B
S085110300	110X3"X110	95,21	-	6	A
S085110400	110X4"X110	95,21	-	6	A

* , ° See pg 24 Purchase rules and packaging / Vedi pg 24 Regole di acquisto ed imballaggi

90° MALE TEE - TEE MASCHIO A 90°



Cod. S090

Code	Dm	€	Bag	Box	Type Box°
S090016012	16X1/2"X16	3,72	30	210	B
S090016034	16X3/4"X16	3,72	30	180	B
S090020012	20X1/2"X20	3,92	20	100	B
S090020034	20X3/4"X20	3,92	20	100	B
S090025012	25X1/2"X25	5,12	10	80	B
S090025034	25X3/4"X25	5,12	10	80	B
S090025100	25X1"X25	5,12	10	70	B
S090032012	32X1/2"X32	6,36	10	50	B
S090032034	32X3/4"X32	6,36	10	50	B
S090032100	32X1"X32	6,36	10	50	B
S090032114	32X1"1/4X32	6,8	10	40	B
S090040100	40X1"X40	11,18	3*	28	B
S090040114	40X1"1/4X40	11,18	5*	28	B
S090040112	40X1"1/2X40	12,09	3*	25	B
S090050114	50X1"1/4X50	15,85	3*	18	B
S090050112	50X1"1/2X50	15,85	5*	18	B
S090050200	50X2"X50	17,13	3*	15	B
S090063112	63X1"1/2X63	30,7	-	10	B
S090063200	63X2"X63	30,7	-	10	B
S090063212	63X2"1/2X63	30,7	-	10	B
S090075212	75X2"1/2X75	46,09	-	6	B
S090075300	75X3"X75	46,09	-	4	B
S090090300	90X3"X90	67,23	-	7	A
S090110400	110x4"x110	110,35	-	5	A

MALE ADAPTOR - RACCORDO MASCHIO



Cod. S095

Code	Dm	€	Bag	Box	Type Box°
S095016012	16x1/2"	1,72	30	450	B
S095016034	16x3/4"	1,72	30	360	B
S095020012	20x1/2"	2,04	20	280	B
S095020034	20x3/4"	2,04	20	280	B
S095020100	20x1"	2,04	20	280	B
S095025012	25x1/2"	2,35	10	200	B
S095025034	25x3/4"	2,35	10	200	B
S095025100	25x1"	2,35	10	200	B
S095032012	32x1/2"	3,02	10	100	B
S095032034	32x3/4"	3,02	10	120	B
S095032100	32x1"	3,02	10	120	B
S095032114	32x1"1/4	3,3	10	100	B
S095032112	32x1"1/2	3,65	10	100	B
S095040100	40x1"	5,5	5*	60	B
S095040114	40x1"1/4	5,5	5*	60	B
S095040112	40x1"1/2	5,5	5*	55	B
S095040200	40x2"	5,75	5*	50	B
NEW S095050100	50x1"	7,24	5*	35	B
S095050114	50x1"1/4	7,24	5*	35	B
S095050112	50x1"1/2	7,24	5*	35	B
S095050200	50x2"	7,24	5*	35	B
S095063114	63x1"1/4	10,31	3*	24	B
S095063112	63x1"1/2	10,31	3*	24	B
S095063200	63x2"	10,31	3*	24	B
S095063212	63x2"1/2	10,31	3*	20	B
S095075200	75x2"	20,46	-	15	B
S095075212	75x2"1/2	20,46	-	15	B
S095075300	75x3"	20,46	-	12	B
S095090200	90x2"	24,17	-	8	B
S095090212	90x2"1/2	24,17	-	8	B
S095090300	90x3"	24,17	-	8	B
S095090400	90x4"	28,91	-	8	B
S095110200	110x2"	47,7	-	6	B
S095110300	110x3"	47,7	-	6	B
S095110400	110x4"	47,7	-	6	B

Cod. S100



FEMALE ADAPTOR - RACCORDO FEMMINA

Code	Dm	€	Bag	Box	Type Box°
S100016012	16X1/2"	2,01	30	360	B
S100016034	16X3/4"	2,01	30	360	B

*, ° See pg 24 Purchase rules and packaging / Vedi pg 24 Regole di acquisto ed imballaggi



Cod. S100

S100020012	20X1/2"	2,44	20	280	B
S100020034	20X3/4"	2,44	20	240	B
S100025012	25X1/2"	2,71	10	200	B
S100025034	25X3/4"	2,71	10	200	B
S100025100	25X1"	2,71	10	180	B
S100032012	32X1/2"	3,3	10	120	B
S100032034	32X3/4"	3,3	10	120	B
S100032100	32X1"	3,3	10	120	B
S100032114	32X1"1/4	4,57	10	100	B
S100040100	40X1"	5,65	5*	60	B
S100040114	40X1"1/4	5,65	5*	60	B
S100040112	40X1"1/2	5,65	5*	50	B
S100050114	50X1"1/4	8,02	5*	35	B
S100050112	50X1"1/2	8,02	5*	35	B
S100050200	50X2"	8,02	5*	35	B
S100063112	63X1"1/2	11,33	3*	24	B
S100063200	63X2"	11,33	3*	24	B
S100063212	63X2"1/2	12,44	3*	20	B
S100075200	75X2"	22,52	-	15	B
S100075212	75X2"1/2	22,52	-	15	B
S100075300	75X3"	22,52	-	12	B
S100090200	90X2"	27,59	-	8	B
S100090212	90X2"1/2	27,59	-	8	B
S100090300	90X3"	27,59	-	8	B
S100090400	90X4"	27,59	-	8	B
S100110200	110X2"	65,43	-	6	B
S100110300	110X3"	65,43	-	6	B
S100110400	110X4"	65,43	-	6	B



Cod. S105

COUPLING - MANICOTTO

Code	Dm	€	Bag	Box	Type Box°
S105016000	16	2,56	30	300	B
S105020000	20	3,59	20	160	B
S105025000	25	4,28	10	100	B
S105032000	32	5,5	10	60	B
S105040000	40	8,89	5*	40	B
S105050000	50	12,09	5*	25	B
S105063000	63	16,78	3*	15	B
S105075000	75	31,58	-	8	B
S105090000	90	39,07	-	5	B
S105110000	110	83,58	-	3	B



Cod. S106

**

** O-Ring Gasket, Guarnizione ad OR

REPARATION COUPLING - MANICOTTO DI RIPARAZIONE

Code	Dm	€	Bag	Box	Type Box°
S106020000	20	4,37	20	160	B
S106025000	25	5,12	10	100	B
S106032000	32	6,66	10	60	B
S106040000	40	10,58	5*	40	B
S106050000	50	14,61	5*	25	B
S106063000	63	19,25	3*	15	B
S106075000	75	36,81	-	8	B
S106090000	90	46,83	-	5	B
S106110000	110	96,00	-	3	B



Cod. S110

REDUCING COUPLING - MANICOTTO RIDOTTO

Code	Dm	€	Bag	Box	Type Box°
S110020016	20x16	3,61	20	180	B
S110025016	25X16	3,81	10	120	B
S110025020	25X20	3,81	10	120	B
S110032020	32X20	5,13	10	80	B
S110032025	32X25	5,13	10	80	B
S110040025	40X25	8,6	5*	45	B
S110040032	40X32	8,6	5*	40	B
S110050032	50X32	11,14	5*	30	B
S110050040	50X40	11,14	5*	30	B
S110063032	63X32	15,83	3*	20	B
S110063040	63X40	15,83	3*	15	B
S110063050	63X50	15,83	3*	15	B

*, ° See pg 24 Purchase rules and packaging / Vedi pg 24 Regole di acquisto ed imballaggi



Cod. S110



Cod. S115



Cod. S120



Cod. S125



Cod. S130

S110075050	75X50	28,78	-	8	B
S110075063	75X63	38,13	-	6	B
S110090063	90X63	38,13	-	6	B
S110090075	90X75	79,9	-	3	B
S110110063	110X63	79,9	-	3	B
S110110075	110X75	79,9	-	3	B
S110110090	110X90	77,57	0	3	B

END CAP - TAPPO

Code	Dm	€	Bag	Box	Type Box°
S115016000	16	1,86	30	450	B
S115020000	20	2,54	20	280	B
S115025000	25	2,74	10	200	B
S115032000	32	3,3	10	120	B
S115040000	40	5,5	5*	60	B
S115050000	50	8,12	5*	40	B
S115063000	63	10,97	3*	24	B
S115075000	75	26,02	-	15	B
S115090000	90	29,78	-	8	B
S115110000	110	64,15	-	6	B

90° ELBOW - GOMITO A 90°

Code	Dm	€	Bag	Box	Type Box°
S120016000	16	2,77	30	240	B
S120020000	20	3,59	20	120	B
S120025000	25	4,35	10	100	B
S120032000	32	5,42	10	60	B
S120040000	40	9,34	5*	30	B
S120050000	50	13,11	5*	20	B
S120063000	63	15,87	3*	12	B
S120075000	75	30,74	-	6	B
S120090000	90	38,13	-	3	B
S120110000	110	78,92	-	6	A

90° FEMALE ELBOW - GOMITO FEMMINA A 90°

Code	Dm	€	Bag	Box	Type Box°
S125016012	16x1/2"	2,32	30	300	B
S125016034	16x3/4"	2,32	30	300	B
S125020012	20x1/2"	2,74	20	200	B
S125020034	20x3/4"	2,74	20	200	B
S125025012	25x1/2"	3,3	10	150	B
S125025034	25x3/4"	3,3	10	150	B
S125025100	25x1"	3,3	10	130	B
S125032012	32x1/2"	3,99	10	90	B
S125032034	32x3/4"	3,99	10	90	B
S125032100	32x1"	3,99	10	90	B
S125032114	32x1"1/4	5,67	10	80	B
S125040100	40x1"	8,5	3*	45	B
S125040114	40x1"1/4	8,5	5*	45	B
S125040112	40x1"1/2	8,5	5*	40	B
S125050114	50x1"1/4	11,31	3*	30	B
S125050112	50x1"1/2	11,31	5*	30	B
S125050200	50x2"	11,31	3*	25	B
S125063112	63x1"1/2	15,35	3*	17	B
S125063200	63x2"	15,35	3*	17	B
S125063212	63x2"1/2	15,35	3*	15	B
S125075212	75x2"1/2	26,58	-	10	B
S125075300	75x3"	26,58	-	10	B
S125090300	90x3"	49,16	-	5	B
S125090400	90x4"	49,16	-	4	B
S125110400	110x4"	76,18	-	3	B

90° MALE ELBOW - GOMITO MASCHIO A 90°

Code	Dm	€	Bag	Box	Type Box°
S130016012	16X1/2"	2,29	30	360	B
S130016034	16X3/4"	2,29	30	360	B
S130020012	20X1/2"	2,32	20	200	B
S130020034	20X3/4"	2,32	20	200	B

* , ° See pg 24 Purchase rules and packaging / Vedi pg 24 Regole di acquisto ed imballaggi



Cod. S130

S130025012	25X1/2"	2,84	10	150	B
S130025034	25X3/4"	2,84	10	150	B
S130025100	25X1"	2,84	10	130	B
S130032012	32X1/2"	3,66	10	90	B
S130032034	32X3/4"	3,66	10	90	B
S130032100	32X1"	3,66	10	90	B
S130032114	32X1"1/4	3,89	10	80	B
S130040100	40X1"	5,86	3*	45	B
S130040114	40X1"1/4	5,86	5*	45	B
S130040112	40X1"1/2	5,86	5*	40	B
S130050114	50X1"1/4	8,04	3*	30	B
S130050112	50X1"1/2	8,04	5*	30	B
S130050200	50X2"	8,04	3*	25	B
S130063112	63X1"1/2	11,18	3*	17	B
S130063200	63X2"	11,18	3*	17	B
S130063212	63X2"1/2	11,18	3*	15	B
S130075212	75X2"1/2	23,66	-	10	B
S130075300	75X3"	23,66	-	10	B
S130090300	90X3"	29,67	-	5	B
S130090400	90X4"	29,67	-	5	B
S130110400	110X4	57,64	-	3	B



Cod. S134

VICTAULIC JOINT - GIUNTO VICTAULIC

Code	Dm	€	Bag	Box	Type Box°
S134050200	50X2"	7,48	-	35	B
S134063200	63X2"	10,45	-	20	B
S134110400	110X4"	58,21	-	6	B



Cod. S135

FLANGED JOINT - RACCORDO FLANGIATO

Code	Dm	€	Bag	Box	Type Box°
S135040112	40x1"1/2	32,64	-	20	B
S135050112	50X1"1/2	33,56	-	20	B
S135050200	50X2"	33,56	-	15	B
S135063200	63X2"	35,87	-	15	B
S135075212	75X2"1/2	52,08	-	8	B
S135075300	75X3"	57,32	-	5	B
S135090300	90X3"	63,65	-	5	B
S135090400	90X4"	72,91	-	5	B
S135110400	110X4"	91,42	-	3	B

NUT - CALOTTA

Code	Dm	€	Bag	Box	Type Box°
NUT016	16	0,62	10	-	-
NUT020	20	0,74	10	-	-
NUT025	25	0,88	10	-	-
NUT032	32	1,17	10	-	-
NUT040	40	2,12	5	-	-
NUT050	50	2,65	5	-	-
NUT063	63	4,36	5	-	-
NUT075	75	8,35	-	-	-
NUT090	90	20,46	-	-	-
NUT110	110	26,99	-	-	-



Cod. NUT

THRUST RING - ANELLO DI SPINTA

Code	Dm	€	Bag	Box	Type Box°
THR016	16	0,29	10	-	-
THR020	20	0,36	10	-	-
THR025	25	0,39	10	-	-
THR032	32	0,58	10	-	-
THR040	40	0,88	5	-	-
THR050	50	1,41	5	-	-
THR063	63	2,15	5	-	-
THR075	75	3,12	-	-	-
THR090	90	4,15	-	-	-
THR110	110	5,97	-	-	-



Cod. THR

*, ° See pg 24 Purchase rules and packaging / Vedi pg 24 Regole di acquisto ed imballaggi



Cod.GPR

GRIP RING - ANELLO DI GRAFFAGGIO

Code	Dm	€	Bag	Box	Type Box°
GPR016	16	0,36	10	-	-
GPR020	20	0,44	10	-	-
GPR025	25	0,5	10	-	-
GPR032	32	0,73	10	-	-
GPR040	40	1,11	5	-	-
GPR050	50	1,77	5	-	-
GPR063	63	2,71	5	-	-
GPR075	75	3,89	-	-	-
GPR090	90	5,17	-	-	-
GPR110	110	7,46	-	-	-



Cod.GSK

CONICAL GASKET - GUARNIZIONE CONICA

Code	Dm	€	Bag	Box	Type Box°
GSK016	16	0,34	10	-	-
GSK020	20	0,39	10	-	-
GSK025	25	0,46	10	-	-
GSK032	32	0,59	10	-	-
GSK040	40	1,08	5	-	-
GSK050	50	1,41	5	-	-
GSK063	63	2,01	5	-	-
GSK075	75	4	-	-	-
GSK090	90	4,72	-	-	-
GSK110	110	9,29	-	-	-



LINER FOR PE100-SDR11 PIPE INSERTO PER TUBO PE100-SDR11

CODE	Ø	€	Bag	Box
S772900020	20	0,62	50	1500
S772900025	25	0,72	20	1000
S772900032	32	1,24	20	600
S772900040	40	1,96	10	600
S772900050	50	2,16	10	600
S772900063	63	2,58	10	600



Cod. S137

STOP COCK - RUBINETTO CON DERIVAZIONE A COMPRESIONE

Code	Dm	€	Bag	Box
S137020000	20	13,6	-	60
S137025000	25	14,21	-	40
S137032000	32	16,07	-	30



Cod. S128

90° ELBOW WITH FEMALE OUTLET AT 90° - GOMITO A 90° CON FILETTO FEMMINA A 90°

Code	Dm	€	Bag	Box	Type Box°
S128025012	25x1/2" x25	3,79	10	280	B
S128032012	32x1/2" x32	4,62	10	200	B
S128032034	32x3/4" x32	4,62	10	100	B



Cod. S127

WALL PLATE ELBOW - GOMITO A MURO

Code	Dm	€	Bag	Box	Type Box°
S127020012	20x1/2"	5,35	20	200	B
S127025034	25x3/4"	6,55	10	100	B
S127025012	25X1/2"	6,55	10	100	B
NEW S127032100	32X1"	9,90	10	60	B

* ,° See pg 24 Purchase rules and packaging / Vedi pg 24 Regole di acquisto ed imballaggi

NEW

Anello di aggraffaggio

Grip ring / Bague d'agrafage
Cono de fijación

[PBT]



CODE: 77210	Ø	€
772102016	16	0,70
772102020	20	0,92
772102025	25	1,14
772102032	32	1,82
772102040	40	2,49
772102050	50	4,28
772102063	63	6,54
772102075	75	8,82
772102090	90	12,33
772102110	110	17,50

O-ring Viton



CODE: 721V	Ø	€
721016V	16	3,52
721020V	20	3,88
721025V	25	4,05
721032V	32	6,23
721040V	40	8,55
721050V	50	10,41
721063V	63	12,52
721075V	75	17,44
721090V	90	24,31
721110V	110	30,79

Raccordo femmina con ghiera folle

Swivel nut female adaptor
Raccord aver écrou libre taraudé
Empalme con tuerca libre hembra

**NEW**

CODE: 08101	PN	Ø x D"	PACK	€
0810102500DP	16	25 x 1"	160 B - 10 P	3,09
0810103200DP	16	32 x 1"	110 B - 10 P	3,40

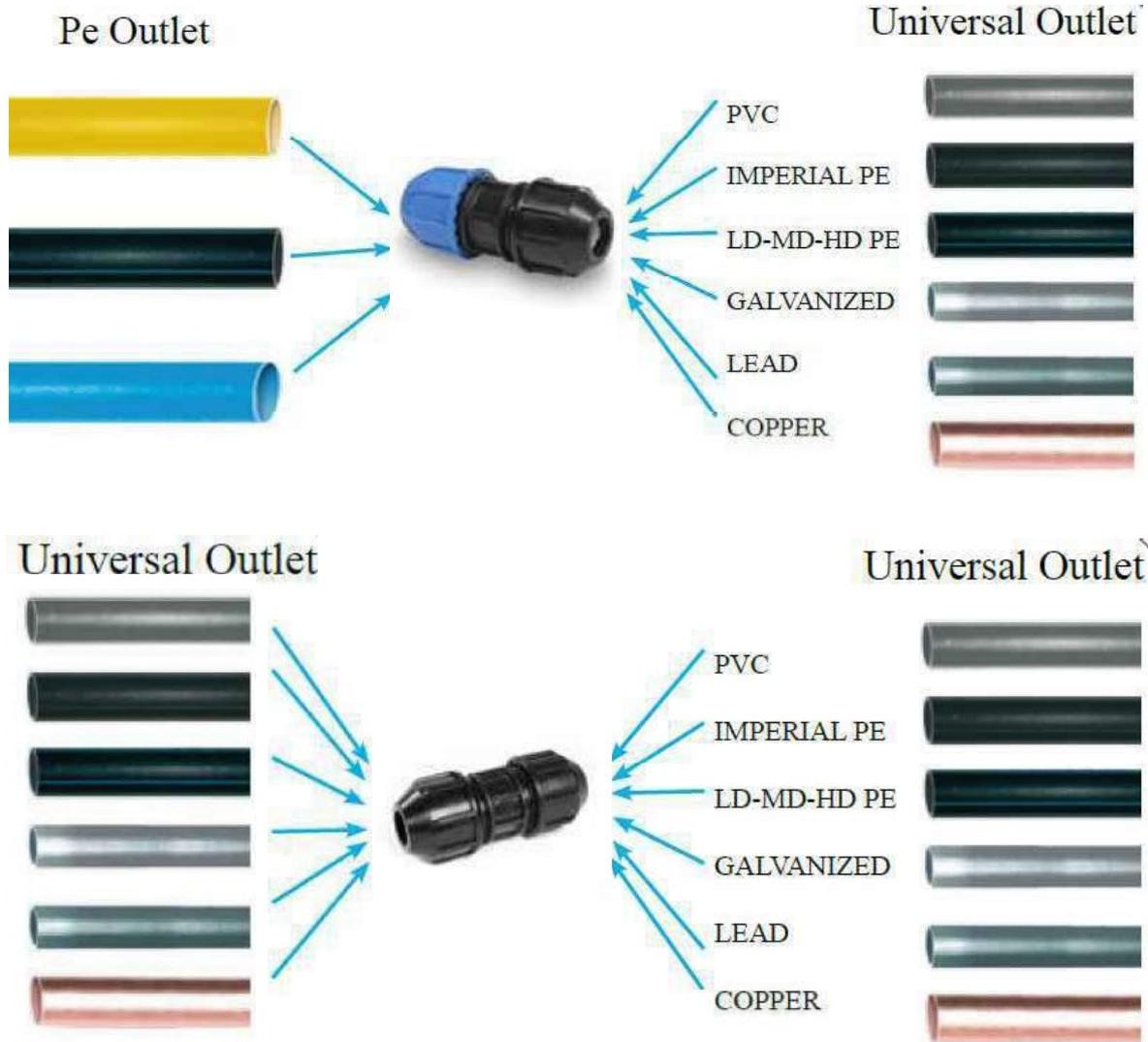
UNIVERSAL FITTINGS – RACCORDI UNIVERSALI

LATEST RELEASE
ULTIMA VERSIONE

S16

The Supreme Universal Fittings offers the ideal solution to connect plastic or metal pipes.

I Raccordi Universali Supreme offrono la soluzione ideale per collegare tubi in plastica o metallo.



Features

- PP-B body and EPDM gasket
- Working Pressure at 20°C PN16
- SS grippers incorporated in the clamp ring to provide pull-out resistance
- Kit available to provide universal outlets starting from standard fittings
- No special tools required
- Suitable for LEAD, COPPER, ZINC PLATED AND PLASTIC PIPES

Caratteristiche

- Corpo in PP-B, guarnizione in EPDM
- Pressione Nominale a 20°C PN16
- Dentini in acciaio inox incorporati nell'anella di graffaggio per resistere allo sfilamento
- Disponibile kit per ottenere uscita universale a partire da raccordo standard
- Per il montaggio non occorrono attrezzi dedicati
- Adatti per tubi in PIOMBO, RAME, ACCIAIO ZINCATO e PLASTICA.



Coupling - Manicotto PE/UNIVERSAL

UNIVERSAL x PE						
CODE: U1100	PN	Ø	Ø	BOX	BAG	€
U110015016S	16	15-21	x 16	40 C	5	12,05
U110015020S	16	15-21	x 20	40 C	5	12,05
U105015025S	16	15-21	x 25	40 C	5	12,57
U110021020S	16	21-27	x 20	20 C	5	15,97
U110021025S	16	21-27	x 25	20 C	5	15,97
U105021032S	16	21-27	x 32	20 C	5	16,27
U110027025S	16	27-35	x 25	15 C	5	20,5
U110027032S	16	27-35	x 32	15 C	5	20,5
U105027040S	16	27-35	x 40	15 C	5	20,7



90° Elbow - Gomito a 90° PE/UNIVERSAL

UNIVERSAL x PE						
CODE: U1290	PN	Ø	Ø	BOX	BAG	€
U129015020S	16	15-21	x 20	40 C	5	12,57
U120015025S	16	15-21	x 25	40 C	5	12,57
U120021032S	16	21-27	x 32	20 C	5	16,27
U120027040S	16	27-35	x 40	15 C	5	21,22



Stop Cock Valve/Valvola Stop Cock PE/UNIVERSAL

UNIVERSAL x PE						
CODE: U2000	PN	Ø	Ø	PACK	BAG	€
U200015025S	10	15-21	x 25	15 C	5	21,94
U200021032S	10	21-27	x 32	10 C	5	26,37



Coupling - Manicotto UNIVERSAL/UNIVERSAL

UNIVERSAL x UNIVERSAL						
CODE: U1050	PN	Ø	Ø	BOX	BAG	€
U105015015B	16	15-21	x 15-21	30 C	5	20,81
U110015021B	16	15-21	x 21-27	20 C	5	24,21
U105021021B	16	21-27	x 21-27	20 C	5	27,09
U110021027B	16	21-27	x 27-35	15 C	5	31,31
U105027027B	16	27-35	x 27-35	10 C	5	32,55



90° Elbow - Gomito a 90° UNIVERSAL/UNIVERSAL

UNIVERSAL x UNIVERSAL						
CODE: U1200	PN	Ø	Ø	BOX	BAG	€
U120015015B	16	15-21	x 15-21	30 C	5	20,81
U120021021B	16	21-27	x 21-27	15 C	5	27,09
U120027027B	16	27-35	x 27-35	10 C	5	33,06



Plug/Tappo UNIVERSAL

UNIVERSAL					
CODE: U1150	PN	Ø	PACK	BAG	€
U11501500B	16	15-21	60 C	5	11,02
U11502100B	16	21-27	30 C	5	14,11
U11502700B	16	27-35	20 C	5	17,41

Male Adaptor/Raccordo Maschio UNIVERSAL



NEW

UNIVERSAL x UNIVERSAL						
CODE: U0950	PN	Ø	Ø	BOX	BAG	€
U09501500BB	16	15-21	x 1/2"	60 C	5	10,61
U09501500CB	16	15-21	x 3/4"	60 C	5	10,61
U09501500DB	16	15-21	x 1"	60 C	5	10,61
U09502100BB	16	21-27	x 1/2"	30 C	5	13,8
U09502100CB	16	21-27	x 3/4"	30 C	5	13,8
U09502100DB	16	21-27	x 1"	30 C	5	13,8
U09502100EB	16	21-27	x 1"1/4	25 C	5	14,11
U09502100FB	16	21-27	x 1"1/2	25 C	5	14,15
U09502700DB	16	27-35	x 1"	15 C	5	17,3
U09502700EB	16	27-35	x 1"1/4	15 C	5	17,3
U09502700FB	16	27-35	x 1"1/2	15 C	5	17,3
U09502700GB	16	27-35	x 2"	10 C	5	17,61

Universal kit for all types of pipe Kit Universale per ogni genere di tubo



UNIVERSAL x PE						
CODE: U1390	PN	Ø	Ø	BOX	BAG	€
U139015000	16	15-21	x 25	50 C	1	9,79
U139021000	16	21-27	x 32	40 C	1	12,98
U139027000	16	27-35	x 40	30 C	1	15,45

UNIVERSAL FITTINGS RANGE EXTENSION/ESTENSIONE GAMMA



90° TEE Universal-One side off take / TEE A 90° Universale-Una uscita laterale

UNIVERSAL x PE x PE					
Code/Codice	PN	d x d	€	Bag	Box
U075015020S	16	15-21 x 20	13,98	5	25
U075021025S	16	21-27 x 25	17,18	5	20
U075027032S	16	27-35 x 32	24,60	5	10
U080015025S	16	15-21 x 25	14,14	5	25
U080021032S	16	21-27 x 32	18,43	5	10
U080027040S	16	27-35 x 40	24,60	4	8

90° TEE Universal-Two sides off take / TEE A 90° Universale-Due uscite laterali

UNIVERSAL x PE x UNIVERSAL					
Code/Codice	PN	d x d	€	Bag	Box
U076015020S	16	15-21 x 20	21,98	5	25
U076021025S	16	21-27 x 25	27,68	5	20
U076027032S	16	27-35 x 32	36,10	5	10
U081015025S	16	15-21 x 25	22,14	5	25
U081021032S	16	21-27 x 32	28,93	5	15
U081027040S	16	27-35 x 40	36,10	5	10

90° TEE Universal-Central off take / TEE A 90° Universale-Uscita centrale

PE x UNIVERSAL x PE					
Code/Codice	PN	d x d	€	Bag	Box
U077021032S	16	32 x 21-27	17,18	5	20
U077027040S	16	40 x 27-35	24,60	5	10
U082015025S	16	25 x 15-21	14,14	5	25
U082021032S	16	32 x 21-27	18,43	5	10
U082027040S	16	40 x 27-35	24,60	5	8

90° FEMALE TEE Universal-One side off take / TEE FEMMINA A 90° Universale-Una uscita laterale

PE x FE" x UNIVERSAL					
Code/Codice	PN	d x d	€	Bag	Box
U08501500BS	16	15-21 x 1/2"	13,21	5	35
U08501500CS	16	15-21 x 3/4"	13,21	5	35
U08502100BS	16	21-27 x 1/2"	16,97	5	20
U08502100CS	16	21-27 x 3/4"	16,97	5	20
U08502100ES	16	21-27 x 1"1/4	18,61	5	15
U08502700ES	16	27-35 x 1"1/4	23,83	5	10
U08502700FS	16	27-35 x 1"1/2	23,83	5	10



90° MALE TEE Universal-One side off take / TEE MASCHIO A 90° Universale-Una uscita laterale

PE x MA" x UNIVERSAL					
Code/Codice	PN	d x d	€	Bag	Box
U09001500BS	16	15-21 x 1/2"	13,12	5	35
U09001500CS	16	15-21 x 3/4"	13,12	5	35
U09002100BS	16	21-27 x 1/2"	16,86	5	20
U09002100CS	16	21-27 x 3/4"	16,86	5	20
U09002100ES	16	21-27 x 1"1/4	17,30	5	15
U09002700ES	16	27-35 x 1"1/4	22,67	5	20
U09002700FS	16	27-35 x 1"1/2	23,59	5	10

FEMALE ADAPTOR Universal/ RACCORDO FEMMINA Universale

UNIVERSAL x FE"					
Code/Codice	PN	d x d	€	Bag	Box
U10001500BB	16	15-21 x 1/2"	10,71	5	80
U10001500CB	16	15-21 x 3/4"	10,71	5	80
U10001500DB	16	15-21 x 1"	10,71	5	75
U10002100BB	16	21-27 x 1/2"	13,80	5	50
U10002100CB	16	21-27 x 3/4"	13,80	5	50
U10002100EB	16	21-27 x 1"1/4	15,07	5	40
U10002100DB	16	21-27 x 1"	13,80	5	50
U10002700EB	16	27-35 x 1"1/4	17,15	5	25
U10002700FB	16	27-35 x 1"1/2	17,15	5	20
U10002700DB	16	27-35 x 1"	17,15	5	25

90° FEMALE ELBOW Universal/ GOMITO FEMMINA A 90° Universale

UNIVERSAL x FE"					
Code/Codice	PN	d x d	€	Bag	Box
U12501500BB	16	15-21 x 1/2"	11,30	5	60
U12501500CB	16	15-21 x 3/4"	11,30	5	60
U12501500DB	16	15-21 x 1"	11,30	5	55
U12502100BB	16	21-27 x 1/2"	14,49	5	40
U12502100CB	16	21-27 x 3/4"	14,49	5	40
U12502100DB	16	21-27 x 1"	14,49	5	40
U12502100EB	16	21-27 x 1"1/4	16,17	5	35
U12502700DB	16	27-35 x 1"	20,00	5	20
U12502700EB	16	27-35 x 1"1/4	20,00	5	20
U12502700FB	16	27-35 x 1"1/2	20,00	5	15

90° MALE ELBOW Universal/ GOMITO MASCHIO A 90° Universale

UNIVERSAL x MA"					
Code/Codice	PN	d x d	€	Bag	Box
U13001500BB	16	15-21 x 1/2"	10,84	5	60
U13001500CB	16	15-21 x 3/4"	10,84	5	60
U13001500BB	16	15-21 x 1"	10,84	5	55
U13002100BB	16	21-27 x 1/2"	14,15	5	40
U13002100CB	16	21-27 x 3/4"	14,15	5	40
U13002100EB	16	21-27 x 1"1/4	14,39	5	35
U13002100BB	16	21-27 x 1"	14,15	5	40
U13002700EB	16	27-35 x 1"1/4	17,36	5	20
U13002700FB	16	27-35 x 1"1/2	17,36	5	15
U13002700BB	16	27-35 x 1"	17,36	5	20

WALL PLATE ELBOW Universal/ GOMITO A MURO Universale

UNIVERSAL x FE"					
Code/Codice	PN	d x d	€	Bag	Box
U12701500BB	16	15-21 x 1/2"	14,55	5	40
U12701500CB	16	15-21 x 3/4"	14,55	5	40
U12702100DB	16	21-27 x 1"	20,40	5	25

UNIVERSAL KIT ASSEMBLY INSTRUCTION ISTRUZIONI DI ASSEMBLAGGIO DEL KIT UNIVERSALE

The Universal kit allows to transform any metric offset of standard supreme fittings into an universal one. The steps involved in the assembly of the components are:

Il Kit universale permette di trasformare l'uscita del raccordo standard per tubo PE metrico in uscita universale. A seguire i passaggi per l'assemblaggio dei componenti:



1. Remove all the components of the PE metric offset to transform: nut, grip ring, thrust ring and gasket. Prepare the components of the universal kit (1-2-3-4)

1. Rimuovere tutti i componenti dell'uscita PE-metrico del raccordo da trasformare: calotta, anello di graffaggio e di spinta, guarnizione. Preparare i componenti del kit universale (1-2-3-4)



2. Insert the universal sealing ring (4) in the body (5) until the upper edge is like in the picture above. Due to the existing friction, sealing ring insertion may require and additional effort

2. Inserire la guarnizione universale (4) nel corpo (5) come da figura di sopra. A causa della frizione esistente tra il corpo e la guarnizione l'inserzione può richiedere un certo sforzo.



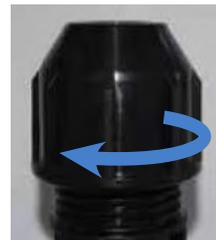
3. Place the universal insert (3) so that it is positioned above the sealing ring like in the above picture

3. Posizionare l'inserito universale (3) al di sopra della guarnizione come nella foto di sopra



4. Place the universal grip ring (2) above the insert (3) as from the above picture

4. Posizionare l'anello di graffaggio come nella figura di sopra



5. Place the universal nut (1) and tighten clockwise by just one screw thread, leaving it prepared for pipe insertion. Do not screw the universal nut without pipe

5. Posizionare la calotta universale (1) ed avvitare a fondo in senso orario per circa un giro, lasciandola così pronta per l'inserzione del tubo. Non avvitare la calotta universale senza che il tubo sia inserito

SUPREME UNIVERSAL FITTING ASSEMBLY INSTRUCTION - ISTRUZIONI DI ASSEMBLAGGIO



1. Cut the pipe at a 90-degree angle (square cut). When possible it is recommended to bevel the edges of the cut in order to make the insertion easier

1. Tagliare il tubo a 90°. Quando possibile si raccomanda di eliminare bave evidenti per rendere l'inserzione più facile e sicura



2. Slacken the nut without removing from the body. In case the internal components are disassembled (for example due to its transport) please follow the assembly instructions for the kit components

2. Allentare la ghiera senza rimuoverla dal corpo. Se i componenti non sono assemblati (ad es. a causa del trasporto) seguire le istruzioni per l'assemblaggio dei componenti interni del kit



3. Insert the pipe without tightening the nut. Push the fitting until the pipe reaches the stop

3. Inserire l'estremità del tubo senza avvitare la ghiera. Spingere il raccordo finché il tubo non arriva alla battuta



4. Hand tighten the nut and then tighten further with a proper standard tool. Do not screw the universal nut without pipe

4. Avvitare la ghiera manualmente, procedere poi al serraggio meccanico con appropriata chiave standard. Non avvitare la ghiera dell'uscita universale con tubo non inserito.

PE TO COPPER FITTINGS

RACCORDI A COMPRESSIONE PE-RAME

NEW



Coupling-Manicotto

CODE: R1100	PN	PE		COPPER		€
		Ø		BOX	BAG	
R110013016S	16	16 x	12,7	90 C	20	7,73
R110015016S	16	16 x	15,0	90 C	20	7,73
R110019016S	16	16 x	19,0	90 C	20	8,96
R110022016S	16	16 x	22,0	60 C	10	8,96
R110026016S	16	16 x	25,4	60 C	10	8,96
R105020013S	16	20 x	12,7	80 C	20	7,73
R105020015S	16	20 x	15,0	80 C	20	7,73
R110019020S	16	20 x	19,0	80 C	20	8,96
R110022020S	16	20 x	22,0	60 C	10	8,96
R110026020S	16	20 x	25,4	60 C	10	8,96
R110025013S	16	25 x	12,7	60 C	10	7,93
R110025015S	16	25 x	15,0	60 C	10	7,93
R105025019S	16	25 x	19,0	50 C	10	9,48
R105025022S	16	25 x	22,0	50 C	10	9,48
R105025026S	16	25 x	25,4	50 C	10	9,48
R110032013S	16	32 x	12,7	40 C	10	9,27
R110032015S	16	32 x	15,0	40 C	10	9,27
R110032019S	16	32 x	19,0	40 C	10	10,3
R110032022S	16	32 x	22,0	40 C	10	10,3
R110032026S	16	32 x	25,4	40 C	10	10,3

90° Elbow/Gomito a 90°



CODE: R1200	PN	PE		COPPER		€
		Ø		BOX	BAG	
R120020013S	16	20 x	12,7	60 C	20	7,73
R120020015S	16	20 x	15,0	60 C	20	7,73
R129025013S	16	25 x	12,7	50 C	10	8,45
R129025015S	16	25 x	15,0	50 C	10	8,45
R120025019S	16	25 x	19,0	50 C	10	9,48
R120025022S	16	25 x	22,0	50 C	10	9,48
R120025026S	16	25 x	25,4	50 C	10	9,48

90° tee/T a 90°



CODE: R0800	PN	PE		COPPER		€
		Ø		BOX	BAG	
R080020013S	16	20 x	12,7 x 20	40 C	20	9,99
R080020015S	16	20 x	15,0 x 20	40 C	20	9,99
R075025013S	16	25 x	12,7 x 25	30 C	10	10,09
R075025015S	16	25 x	15,0 x 25	30 C	10	10,09
R080025019S	16	25 x	19,0 x 25	30 C	10	11,12
R080025022S	16	25 x	22,0 x 25	30 C	10	11,12
R080025026S	16	25 x	25,4 x 25	30 C	10	11,12
R075032019S	16	32 x	19,0 x 32	20 C	10	11,85
R075032022S	16	32 x	22,0 x 32	20 C	10	11,85
R075032026S	16	32 x	25,4 x 32	20 C	10	11,85

Stop Cock Valve-Valvola Stop Cock



CODE: R2000	PN	PE		COPPER		€
		Ø		BOX	BAG	
R200020013S	10	20x	12,7	30 C	10	17,20
R200020015S	10	20x	15,0	30 C	10	17,20
R200025019S	10	25x	19,0	20 C	10	18,85
R200025022S	10	25x	22,0	20 C	10	18,85
R200025026S	10	25x	25,4	20 C	10	18,85

Male Adaptor-Raccordo Maschio



		PE	COPPER			
CODE: R0950	PN	Ø	BOX	BAG	€	
R09501300BB	16	12,7x1/2"	140 C	5	6,18	
R09501300CB	16	12,7x3/4"	140 C	5	6,18	
R09501300DB	16	12,7x1"	140 C	5	6,18	
R09501500BB	16	15,0x1/2"	140 C	5	6,18	
R09501500CB	16	15,0x3/4"	140 C	5	6,18	
R09501500DB	16	15,0x1"	140 C	5	6,18	
R09501900BB	16	19,0x1/2"	100 C	5	7,52	
R09501900CB	16	19,0x3/4"	100 C	5	7,52	
R09501900DB	16	19,0x1"	100 C	5	7,52	
R09502200BB	16	22,0x1/2"	100 C	5	7,52	
R09502200CB	16	22,0x3/4"	100 C	5	7,52	
R09502200DB	16	22,0x1"	100 C	5	7,52	
R09502600BB	16	25,4x1/2"	100 C	5	7,52	
R09502600CB	16	25,4x3/4"	100 C	5	7,52	
R09502600DB	16	25,4x1"	100 C	5	7,52	

Plug-Tappo



		COPPER			
CODE: R1150	PN	Ø	BOX	BAG	€
R115013000B	16	12,7	140 C	20	6,7
R115015000B	16	15,0	140 C	20	6,7
R115019000B	16	19,0	140 C	10	7,93
R115022000B	16	22,0	100 C	10	7,93
R115026000B	16	25,4	100 C	10	7,93

Copper Conversion Kit-Kit per tubo rame



		PE	COPPER			
CODE: R1390	PN	Ø	BOX	BAG	€	
R139000013	16	20x12,7	60 C	1	4,64	
R139000015	16	20x15,0	60 C	1	4,64	
R139000019	16	25x19,0	50 C	1	6,18	
R139000022	16	25x22,0	50 C	1	6,18	
R139000026	16	25x25,4	50 C	1	6,18	



COPPER KIT ASSEMBLY INSTRUCTION ISTRUZIONI ASSEMBLAGGIO KIT RAME

Starting with a standard metric compression fitting:

1. Remove the standard nut
2. Remove all internal components
3. insert component A
4. insert component B
5. lubricate component B
6. insert component C
7. insert component D
8. insert component E
9. put the copper color NUT on the body
10. pipe assembly: see next pg

Partendo da un raccordo a compressione standard metrico:

1. Rimuovere la calotta standard
2. Rimuovere dal corpo i componenti interni
3. inserire il componente A
4. inserire il componente B
5. lubrificare il componente B
6. inserire il componente C
7. inserire il componente D
8. inserire il componente E
9. avvitare sul corpo la calotta color rame CAL
10. montaggio tubo: vedi la prossima pagina

Pipe Installation/Installazione tubo



Chamfer the copper pipe end. Mark the pipe portion to be inserted into the fitting.

Smussare l'estremità del tubo di rame. Marcare la porzione di tubo che dovrà essere inserita nel raccordo.



Unscrew the nut without removing from the body and twist the copper pipe through the fitting, up to the pipe stop.

Svitare la ghiera senza rimuoverla dal corpo ed inserire in modo rotatorio il tubo di rame fino alla battuta centrale.



Tighten the nut firmly, use a wrench for final tightening.

Serrare a fondo la ghiera, utilizzare una chiave per il serraggio finale.



**Innovative science
for water applications**
suprem  fittings

FITTINGS WITH BRASS INSERT - RACCORDI CON FILETTO IN OTTONE



Cod.S050

MALE ADAPTOR WITH BRASS INSERT - RACCORDO MASCHIO CON FILETTO IN OTTONE

code	Ø	€	BAG	BOX	TYPE BOX
S050020012	20X1/2"	10,51	5	120	C
S050025034	25X3/4"	13,91	5	80	C
S050032100	32X1"	20,7	5	50	C
S050040114	40X1"1/4	28,43	\	25	C
S050050112	50X1"1/2	40,27	\	15	C
S050063200	63X2"	62,11	\	10	C



Cod.S055

FEMALE ADAPTOR WITH BRASS INSERT - RACCORDO FEMMINA CON FILETTO IN OTTONE

code	Ø	€	BAG	BOX	TYPE BOX
S055020012	20X1/2"	9,99	5	130	C
S055025034	25X3/4"	13,29	5	90	C
S055032100	32X1"	19,67	5	50	C
S055040114	40X1"1/4	26,99	\	25	C
S055050112	50X1"1/2	38,32	\	15	C
S055063200	63X2"	59,02	\	10	C



Cod.S060

90° MALE ELBOW WITH BRASS INSERT - GOMITO MASCHIO CON FILETTO IN OTTONE

code	Ø	€	BAG	BOX	TYPE BOX
S060020012	20X1/2"	10,82	5	80	C
S060025034	25X3/4"	14,42	5	60	C
S060032100	32X1"	21,32	5	40	C
S060040114	40X1"1/4	28,84	\	20	C
S060050112	50X1"1/2	41,2	\	12	C
S060063200	63X2"	63,04	\	8	C



Cod.S065

90° FEMALE ELBOW WITH BRASS INSERT - GOMITO FEMMINA CON FILETTO IN OTTONE

code	Ø	€	BAG	BOX	TYPE BOX
S065020012	20X1/2"	10,3	5	90	C
S065025034	25X3/4"	13,91	5	60	C
S065032100	32X1"	20,39	5	40	C
S065040114	40X1"1/4	29,87	\	20	C
S065050112	50X1"1/2	41,61	\	12	C
S065063200	63X2"	63,04	\	8	C

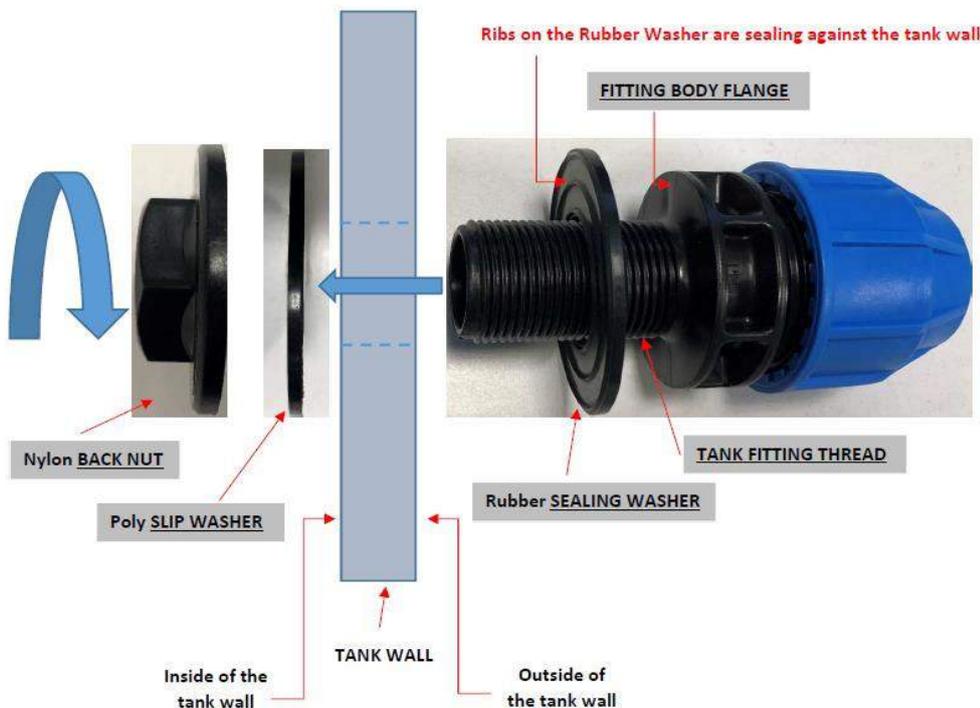
COMPRESSION TANK ADAPTOR D.32 X 1"



CODE	PRICE (€)
009603200DS	16,48

TANK – COMPRESSION FITTING Ø 32X1": ASSEMBLY INSTRUCTIONS

supremefittings



1. Remove the BACK NUT and the POLY SLIP WASHER (the firmer of the two washers). The Rubber SEALING WASHER must be placed on the fitting thread.
2. Slide the TANK FITTING THREAD through the hole in the tank. The SEALING WASHER must be between the FITTING BODY FLANGE and the TANK WALL (ensure that the ribs on the rubber SEALING WASHER are sealing against the tank wall)
3. On the INSIDE of the tank wall, slide the Poly SLIP WASHER back on the TANK FITTING THREAD and then screw on the BACK NUT.
4. Firmly tighten the BACK NUT until the face of both the SLIP and SEALING WASHERS make a full contact with the inside-outside tank wall in order to obtain the suitable tight seal.

NOTE: Ensure to comply with the tank manufacturer specifications

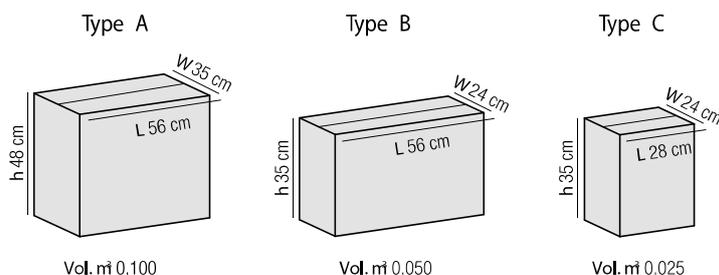
PURCHASE RULES – REGOLE DI ACQUISTO:

ORDINI ITALIA: UNITA' MINIMA DI ACQUISTO = 1 SACCHETTO (dove disponibile) o MULTIPLI DI SACCHETTI
 EXPORT ORDERS: PURCHASE MINIMUM Q.TY = 1 BOX or MULTIPLE BOX (for each fitting type/size)

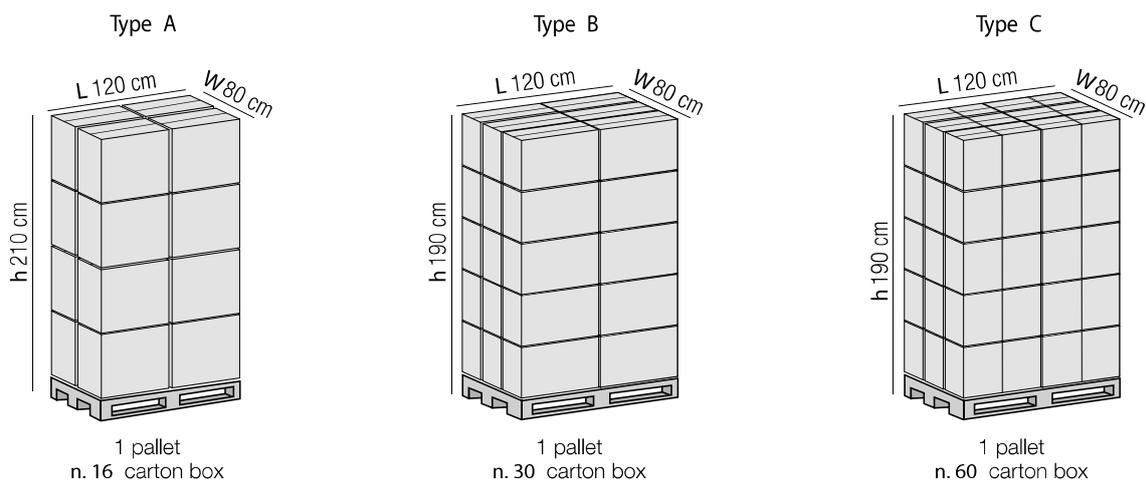
(*)= BAGS AVAILABLE FOR ITALIAN MARKET ONLY
 (*)= SACCHETTI DIPONIBILI SOLO PER IL MERCATO ITALIA

PACKAGING - IMBALLAGGI

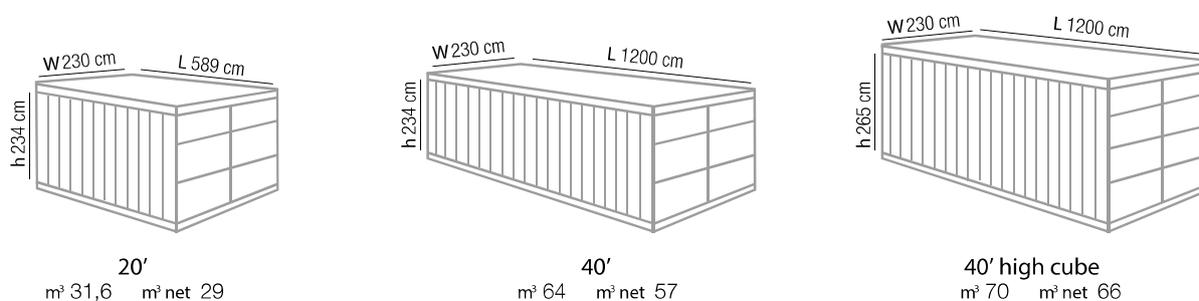
SCATOLA - CARTON BOX (°)



CARTONI SU PALLET - BOXES ON PALLET



CONTAINER



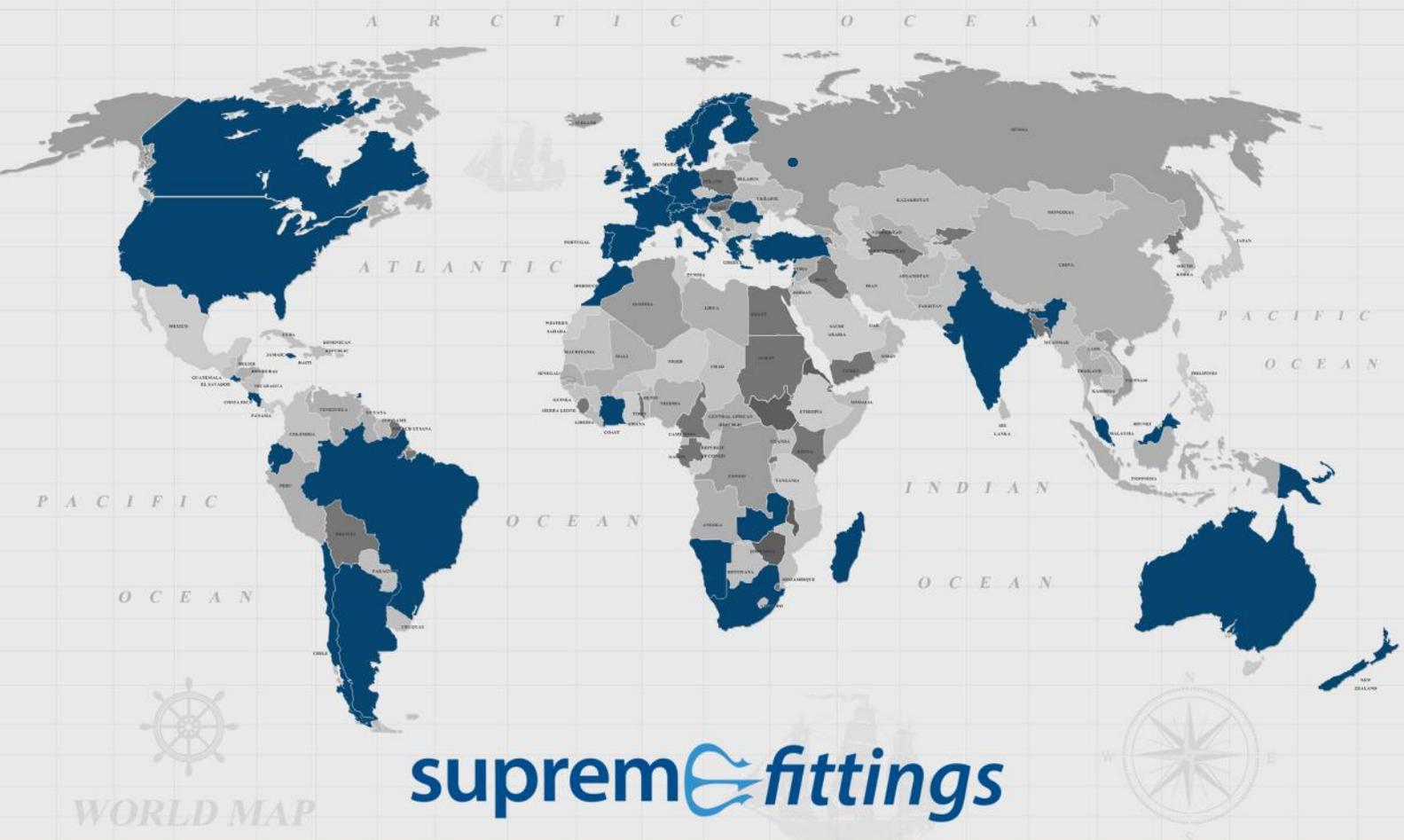
To fill the container 20':
 11 Pallet type B + 30 loose boxes (tot 330 boxes)
 Per riempire il container 20':
 11 Pallet tipo B + 30 cartoni sfusi (tot 330 cartoni)

Cartoni caricabili sfusi / Quantity of loose boxes to fill up

Type A n. 290
 Type B n. 580

Type A n. 580
 Type B n. 1140

Type A n. 670
 Type B n. 1340



SUPREME PRESENCE IN THE WORLD

EUROPA

AUSTRIA
BELGIO
BOSNIA
CIPRO
DANIMARCA
FINLANDIA
FRANCIA
GERMANIA
GRECIA
IRLANDA
ITALIA
KAZAKISTAN
LUSSEMBURGO
MALTA
NORVEGIA
OLANDA
PORTOGALLO
REGNO UNITO
ROMANIA
RUSSIA
SLOVACCHIA
SLOVENIA

SPAGNA

SVEZIA
SVIZZERA
TURCHIA

AFRICA

COSTA AVORIO
LIBANO
MADAGASCAR
MAROCCO
NAMIBIA
SEYSCHELLES
SUDAFRICA
ZAMBIA

ASIA

INDIA
MALESIA
SINGAPORE

OCEANIA

AUSTRALIA
FIJI
NUOVA ZELANDA
PAPUA NUOVA GUINEA

SUD-CENTRO AMERICA

ARGENTINA
BRASILE
CHILE
ECUADOR
COSTA RICA
EL SALVADOR
GIAMAICA
TRINIDAD E TOBAGO

AMERICA DEL NORD

USA
CANADA



Quapus sa Srl

Sales & Marketing

Via F.lli Bandiera, 4
40055, VILLANOVA DI CASTENASO - BO - ITALY
Tel./fax. +39 051 6053557

Giancarlo Costa: sales@supreme-systems.net

Marcello Vannini: marcello@supreme-systems.net

Giovanni Costa: giovanni@supreme-systems.net

Logistics & Customer Service

PratoVerde srl Via San Pelagio 2
35020 DUE CARRARE – PD - ITALY
Tel. +39 049 9128128
Fax. +39 049 9128129

www.supremefittings.com
info@supremefittings.com