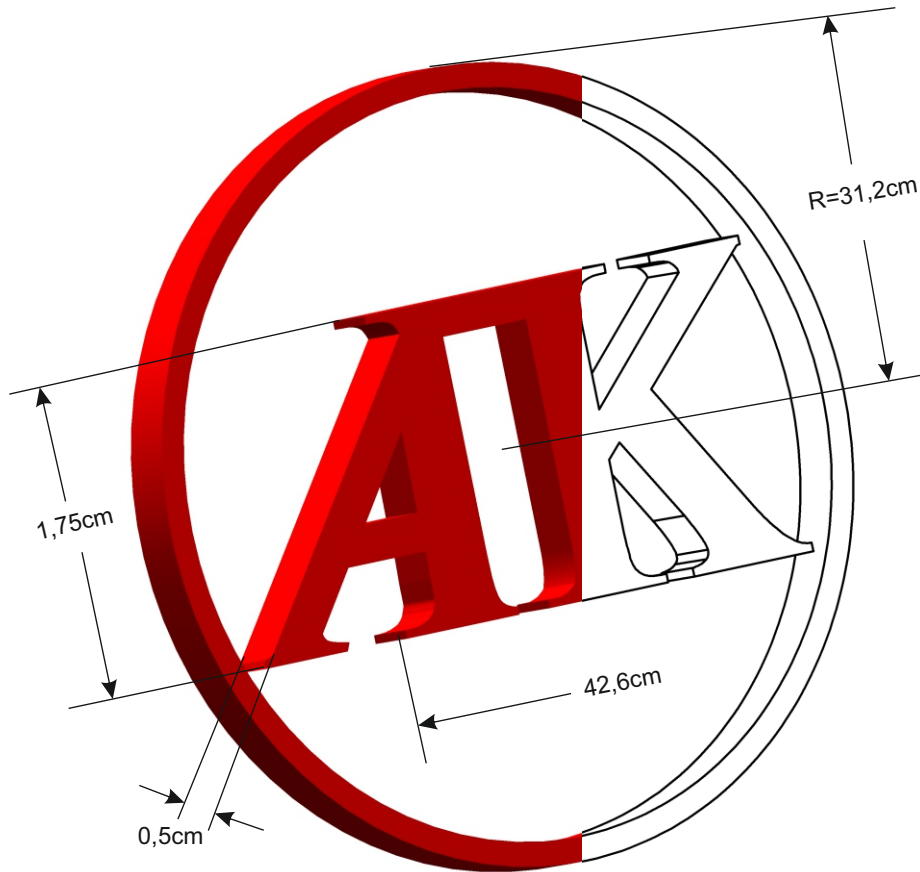
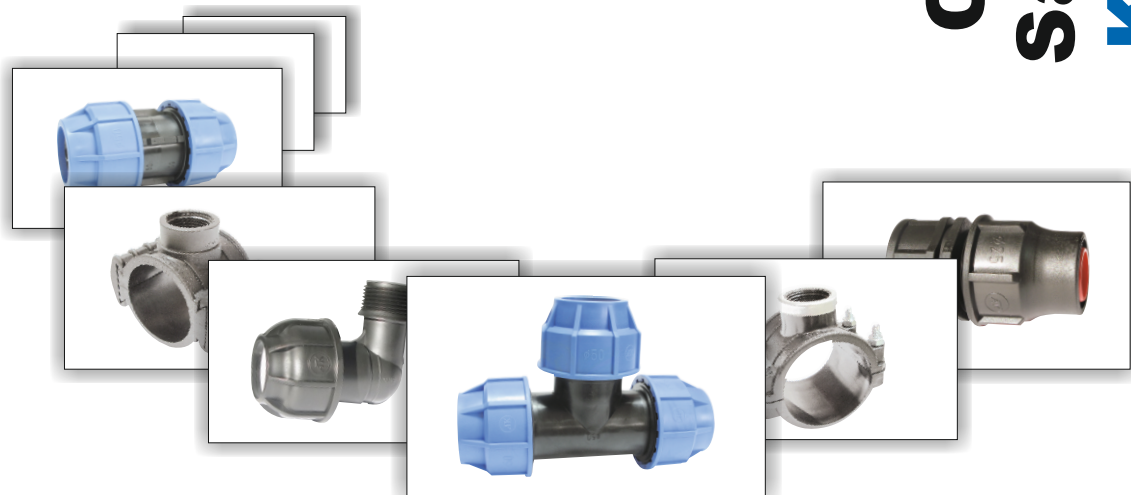




Compression fittings
Saddles - Lock fittings
Κοχλιωτά Εξαρτήματα
Σέλλες - Ρακόρ Lock



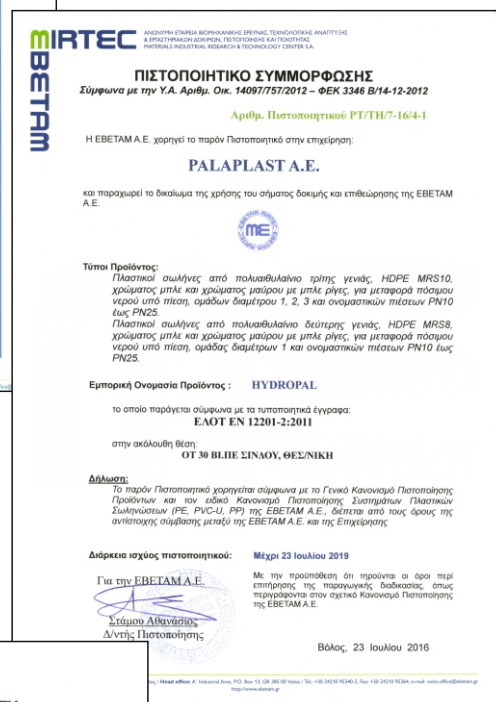


Table of Contents- Περιεχόμενα

Pages - Σελίδες

COMPRESSION FITTINGS - 16,0 Atm - ΚΟΧΛΙΩΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	2 - 5
COMPRESSION FITTINGS - 10,0 Atm - ΚΟΧΛΙΩΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	6 - 11
INSTALLATION GUIDE FOR COMPRESSION FITTINGS ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΟΧΛΙΩΤΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ	12
SADDLES - 10,0 Atm - ΣΕΛΛΕΣ	13
SADDLES - 6,0 Atm - ΣΕΛΛΕΣ	14
INSTALLATION GUIDE FOR SADDLES - ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΕΛΛΑΣ	15
LOCK TYPE FITTINGS - 10,0 Atm - ΠΑΚΟΡ ΤΥΠΟΥ LOCK	16 - 21
GENERAL SPECIFICATIONS OF O-rings - ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ O-ring	22

GENERAL SPECIFICATIONS

Palaplast's PP compression fittings are suitable for irrigation networks and industrial applications.

Used with all types of PE pipes produced in accordance with International Standards.

Available in a wide range of products : male connections, quick couplings, elbows, tees, terminals etc.

Sizes from 20mm up to 110mm, threaded from ½" up to 4" BSP.

All PP fittings produced by Palaplast are designed and manufactured according to International Standards for compression fittings.

Material used for the manufacture of fittings is PP based on polypropylene with additional specialized substances of high standards.

O-rings used in the fittings are made of NBR.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα εξαρτήματα συνδεσμολογίας από PP της Palaplast μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε δίκτυα άρδευσης, καθώς και σε βιομηχανικές εφαρμογές.

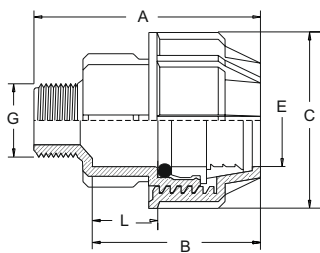
Συnergieάζονται με όλους τους σωλήνες PE που παράγονται σύμφωνα με διεθνή πρότυπα και προδιαγραφές.

Διατίθεται ένα ευρύ φάσμα εξαρτημάτων : ρακόρ, γωνίες, ταφ, σύνδεσμοι, τερματικά κ.α. σε διάμετρο από 20mm έως 110mm και με σπειρώματα από ½" έως 4" BSP.

Όλα τα εξαρτήματα PP συνδεσμολογίας της Palaplast έχουν σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και προδιαγραφές εξαρτημάτων συνδεσμολογίας.

Το υλικό που χρησιμοποιείται για την παραγωγή των εξαρτημάτων είναι PP που βασίζεται στο πολυπροπυλαίνιο με προσθήκη ειδικών συντηρητικών υψηλών προδιαγραφών.

Τα O-ring που χρησιμοποιούνται σε όλα τα εξαρτήματα είναι κατασκευασμένα από NBR.

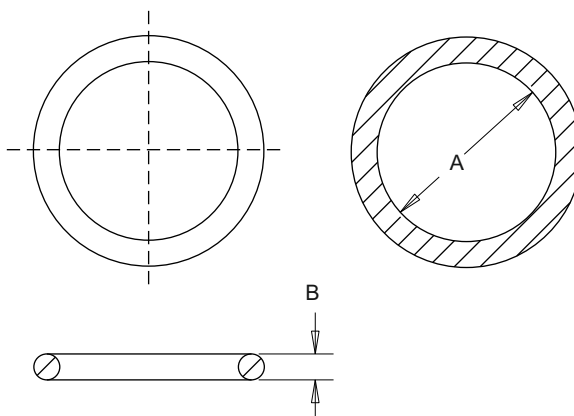

**MALE CONNECTION
ΠΑΚΟΠ ΑΡΣΕΝΙΚΟ**

SPECIFICATION - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

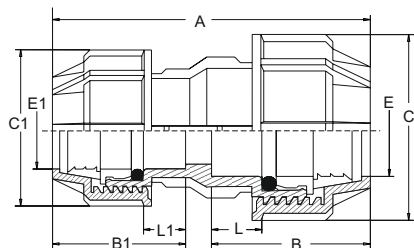
CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	Dimensions - (mm) - Διαστάσεις					
		A	B	C	E	L	G(inch)
3253/0201	20 X 1/2"	68,5	49,5	47,0	21,0	18,5	1/2"
3253/0202	20 X 3/4"	69,0	51,5	47,0	21,0	21,0	3/4"
3253/0252	25 X 3/4"	73,5	52,5	53,0	26,5	22,5	3/4"
3253/0253	25 X 1"	75,0	53,0	53,0	26,5	22,5	1"
3253/0322	32 X 3/4"	81,5	60,5	63,0	33,5	23,0	3/4"
3253/0323	32 X 1"	77,5	60,5	63,0	33,5	17,5	1"
3253/0403	40 X 1"	90,5	63,5	74,5	41,0	19,0	1"
3253/0404	40 X 1 1/4"	104,0	63,5	74,5	41,0	20,0	1 1/4"
3253/0405	40 X 1 1/2"	104,0	63,5	74,5	41,0	20,0	1 1/2"
3253/0406	40 X 2"	96,0	63,5	74,5	41,0	19,0	2"
3253/0505	50 X 1 1/2"	122,0	83,0	90,5	51,0	28,5	1 1/2"
3253/0506	50 X 2"	122,5	83,0	90,5	51,0	28,5	2"
3253/0635	63 X 1 1/2"	132,0	105,0	110,0	64,0	43,5	1 1/2"
3253/0636	63 X 2"	135,0	105,0	110,0	64,0	43,5	2"
3253/0637	63 X 2 1/2"	135,0	130,0	110,0	64,0	41,5	2 1/2"

O-RINGS

Ø	A X B (mm)
20	18,64 X 3,53
25	24,00 X 4,00
32	31,00 X 4,60
40	39,20 X 5,70
50	49,20 X 5,70
63	62,00 X 7,00
75	74,00 X 7,50
90	88,50 X 8,00
110	109,00 X 9,00



COMPRESSION FITTINGS - 16,0 Atm - ΚΟΧΛΙΩΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

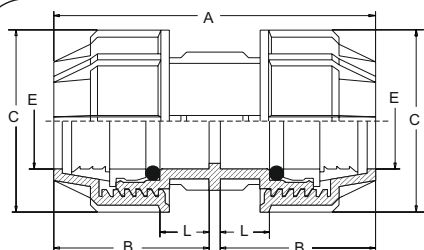


**REDUCING
QUICK COUPLING
ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΑΚΟΠ**



SPECIFICATION - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	Dimensions - (mm) - Διαστάσεις								
		A	B	C	E	L	B1	C1	E1	L1
3263/2520	25 X 20	93,0	48,0	53,0	26,5	17,5	43,0	47,0	21,0	13,0
3263/3225	32 X 25	104,5	58,0	63,0	33,5	21,0	44,5	53,0	26,5	14,0
3263/4032	40 X 32	121,0	63,5	74,5	41,0	20,0	54,0	63,0	33,5	16,5
3263/5040	50 X 40	147,0	81,0	90,5	51,0	26,0	63,0	74,5	41,0	20,0
3263/6340	63 X 40	167,0	90,5	110,0	64,0	29,0	72,5	74,5	41,0	29,5
3263/6350	63 X 50	181,5	90,5	110,0	64,0	29,0	87,0	90,5	51,0	32,5

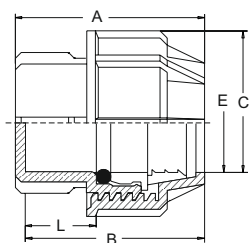


**QUICK COUPLING
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΑΚΟΠ**



SPECIFICATION - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	Dimensions - (mm) - Διαστάσεις				
		A	B	C	E	L
3263/2020	20 X 20	89,0	44,0	47,0	21,0	14,0
3263/2525	25 X 25	92,5	45,0	53,0	26,5	15,0
3263/3232	32 X 32	111,0	53,5	63,0	33,5	17,0
3263/4040	40 X 40	129,5	63,5	74,5	41,0	20,0
3263/5050	50 X 50	165,5	80,5	90,5	51,0	25,0
3263/6363	63 X 63	184,0	90,5	110,0	64,0	28,5

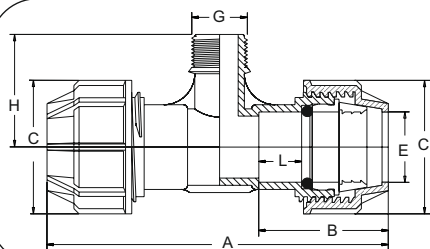


**TERMINAL
ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΠΑΚΟΠ**



SPECIFICATION - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

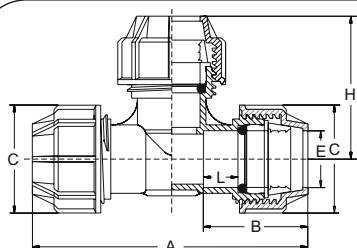
CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	Dimensions - (mm) - Διαστάσεις				
		A	B	C	E	L
3273/0020	20	52,0	50,0	47,0	21,0	19,5
3273/0025	25	56,0	53,0	53,0	26,5	22,5
3273/0032	32	63,5	60,5	63,0	33,5	23,0
3273/0040	40	70,5	65,0	74,5	41,0	20,0
3273/0050	50	88,5	82,5	90,5	51,0	25,0
3273/0063	63	106,5	102,0	110,0	64,0	39,5



**TEE
CONNECTION MALE
ΤΑΦ
ΠΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ**


SPECIFICATION - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

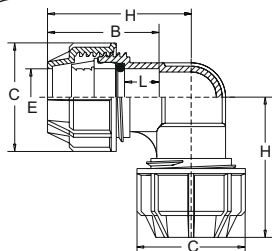
CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	Dimensions - (mm) - Διαστάσεις						
		A	B	C	E	L	H	G(inch)
3653/0201	20 X 1/2" X 20	117,5	44,0	47,0	21,0	14,0	44,5	1/2"
3653/0202	20 X 3/4" X 20	117,5	44,0	47,0	21,0	14,0	44,5	3/4"
3653/0203	20 X 1" X 20	117,5	44,0	47,0	21,0	14,0	48,5	1"
3653/0252	25 X 3/4" X 25	125,5	47,5	53,0	26,5	17,5	47,0	3/4"
3653/0253	25 X 1" X 25	125,5	47,5	53,0	26,5	17,5	50,5	1"
3653/0322	32 X 3/4" X 32	153,5	58,0	63,0	33,5	20,0	54,0	3/4"
3653/0323	32 X 1" X 32	153,5	58,0	63,0	33,5	20,0	57,5	1"
3653/0404	40 X 1 1/4" X 40	179,0	64,0	74,5	41,0	20,0	70,5	1 1/4"
3653/0405	40 X 1 1/2" X 40	179,0	64,0	74,5	41,0	20,5	70,5	1 1/2"
3653/0406	40 X 2" X 40	179,0	64,0	74,5	41,0	20,5	71,0	2"
3653/0505	50 X 1 1/2" X 50	224,5	81,0	90,5	51,0	26,5	79,0	1 1/2"
3653/0506	50 X 2" X 50	224,5	81,0	90,5	51,0	26,5	78,5	2"
4653/0636	63 X 2" X 63	258,5	88,5	110,0	64,0	30,3	89,5	2"
4653/0757	75 X 2 1/2" X 75	346,5	130,0	129,0	77,5	45,0	103,5	2 1/2"
4653/0908	90 X 3" X 90	432,0	162,0	151,0	92,0	58,0	117,5	3"
4653/1109	110 X 4" X 110	498,5	190,5	179,5	113,0	70,0	143,5	4"



**TEE QUICK COUPLING
ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΑΚΟΡ**


SPECIFICATION - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	Dimensions - (mm) - Διαστάσεις					
		A	B	C	E	L	H
3673/2020	20 X 20 X 20	117,5	44,0	47,0	21,0	14,0	60,0
3673/2525	25 X 25 X 25	125,5	47,5	53,0	26,5	17,5	63,5
3673/3232	32 X 32 X 32	153,0	58,0	63,0	33,5	20,0	58,0
3673/4040	40 X 40 X 40	179,0	64,0	74,5	41,0	20,0	90,0
3673/5050	50 X 50 X 50	224,5	81,0	90,5	51,0	26,5	111,0

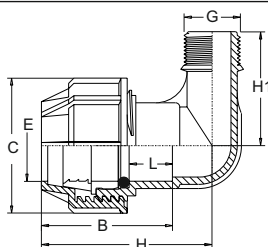


ELBOW QUICK COUPLING
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΩΝΙΑ ΠΑΚΟΠ



SPECIFICATION - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	Dimensions - (mm) - Διαστάσεις				
		B	C	E	L	H
3298/2020	20 X 20	44,0	47,0	21,0	14,0	58,5
3298/2525	25 X 25	47,5	53,0	26,5	17,0	62,0
3298/3232	32 X 32	57,0	63,0	33,5	20,0	76,0
3298/4040	40 X 40	64,0	74,5	41,0	20,0	90,0
3298/5050	50 X 50	81,0	90,5	51,0	25,0	112,5

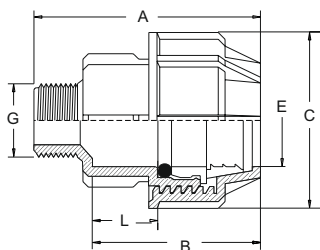


ELBOW MALE THREADED
ΓΩΝΙΑ ΠΑΚΟΠ ΑΡΣΕΝΙΚΗ



SPECIFICATION - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	Dimensions - (mm) - Διαστάσεις						
		B	C	E	L	H	H1	G(inch)
3294/3201	20 X 1/2"	44,0	47,0	21,0	14,0	58,5	42,0	1/2"
3294/3202	20 X 3/4"	44,0	47,0	21,0	14,0	58,5	42,5	3/4"
3294/3252	25 X 3/4"	47,5	53,0	26,5	17,0	62,0	47,0	3/4"
3294/3253	25 X 1"	47,5	53,0	26,5	17,0	62,0	50,5	1"
3294/3322	32 X 3/4"	57,0	63,0	33,5	20,0	76,0	53,0	3/4"
3294/3323	32 X 1"	57,0	63,0	33,5	20,0	76,0	57,0	1"
3294/3404	40 X 1 1/4"	64,0	74,5	41,0	19,0	90,0	70,0	1 1/4"
3294/3405	40 X 1 1/2"	64,0	74,5	41,0	20,0	90,0	70,0	1 1/2"
3294/3406	40 X 2"	64,0	74,5	41,0	20,0	90,0	70,0	2"
3294/3505	50 X 1 1/2"	81,0	90,5	51,0	25,0	112,5	78,5	1 1/2"
3294/3506	50 X 2"	81,0	90,5	51,0	25,0	112,5	108,5	2"
4294/3636	63 X 2"	87,5	110,0	64,0	26,5	130,0	89,5	2"

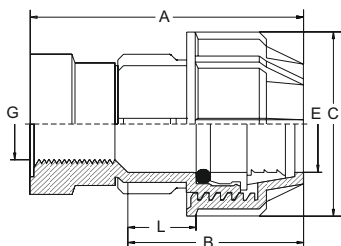


MALE CONNECTION
ΠΑΚΟΠ ΑΡΣΕΝΙΚΟ



SPECIFICATION - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	Dimensions - (mm) - Διαστάσεις					
		A	B	C	E	L	G(inch)
3252/0201	20 X 1/2"	69,5	49,0	47,0	21,0	18,0	1/2"
3252/0202	20 X 3/4"	69,0	51,5	47,0	21,0	21,0	3/4"
3252/0252	25 X 3/4"	72,5	51,5	53,0	26,5	21,5	3/4"
3252/0253	25 X 1"	75,0	53,0	53,0	26,5	22,5	1"
3252/0322	32 X 3/4"	81,5	60,5	63,0	33,5	23,0	3/4"
3252/0323	32 X 1"	77,5	54,0	63,0	33,5	17,5	1"
3252/0403	40 X 1"	90,5	63,5	74,5	41,0	19,0	1"
3252/0404	40 X 1 1/4"	102,0	65,0	74,5	41,0	21,5	1 1/4"
3252/0405	40 X 1 1/2"	104,0	63,5	74,5	41,0	20,0	1 1/2"
3252/0406	40 X 2"	96,0	63,5	74,5	41,0	19,0	2"
3252/0505	50 X 1 1/2"	108,0	83,0	90,5	51,0	28,5	1 1/2"
3252/0506	50 X 2"	122,5	83,0	90,5	51,0	28,5	2"
3252/0635	63 X 1 1/2"	132,0	105,	110,0	64,0	43,5	1 1/2"
3252/0636	63 X 2"	123,0	93,0	110,0	64,0	31,5	2"
3252/0637	63 X 2 1/2"	135,0	130,0	110,0	64,0	41,5	2 1/2"
3252/0756	75 X 2"	182,0	149,5	129,0	77,5	64,0	2"
3252/0757	75 X 2 1/2"	185,0	149,5	129,0	77,5	64,0	2 1/2"
3252/0908	90 X 3"	230,0	186,0	151,0	92,0	83,0	3"
3252/0909	90 X 4"	235,7	190,5	151,0	92,0	83,0	4"
3252/1108	110 X 3"	254,5	211,0	179,5	113,0	91,5	3"
3252/1109	110 X 4"	253,0	206,0	179,5	113,0	92,5	4"

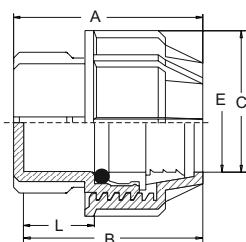


FEMALE CONNECTION
ΠΑΚΟΠ ΘΗΛΥΚΟ



SPECIFICATION - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	Dimensions - (mm) - Διαστάσεις					
		A	B	C	E	L	G(inch)
3256/0201	20 X 1/2"	68,0	49,5	47,0	21,0	19,0	1/2"
3256/0202	20 X 3/4"	68,0	49,5	47,0	21,0	19,0	3/4"
3256/0252	25 X 3/4"	74,0	50,5	53,0	26,5	20,5	3/4"
3256/0253	25 X 1"	74,5	50,5	53,0	26,5	23,0	1"
3256/0322	32 X 3/4"	82,5	60,5	63,0	33,5	23,0	3/4"
3256/0323	32 X 1"	83,0	60,5	63,0	33,5	23,0	1"
3256/0404	40 X 1 1/4"	105,5	64,0	74,5	41,0	19,0	1 1/4"
3256/0405	40 X 1 1/2"	105,5	64,0	74,5	41,0	19,0	1 1/2"
3256/0505	50 X 1 1/2"	122,5	81,0	90,5	51,0	26,0	1 1/2"
3256/0506	50 X 2"	123,0	81,0	90,5	51,0	26,0	2"
3256/0636	63 X 2"	124,5	94,0	110,0	64,0	28,5	2"
3256/0757	75 X 2 1/2"	166,5	131,0	129,0	77,5	46,0	2 1/2"
3256/0908	90 X 3"	226,0	184,5	151,0	92,0	80,5	3"

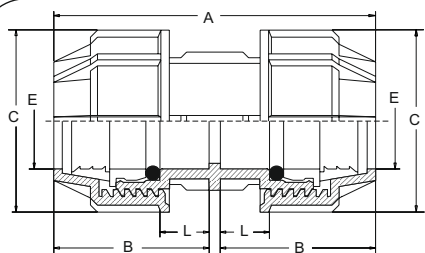


TERMINAL
ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΠΑΚΟΠ



SPECIFICATION - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	Dimensions - (mm) - Διαστάσεις				
		A	B	C	E	L
3272/0020	20	52,0	50,0	47,0	21,0	19,5
3272/0025	25	56,0	53,0	53,0	26,5	22,5
3272/0032	32	63,5	60,5	63,0	33,5	23,0
3272/0040	40	70,5	65,0	74,5	41,0	20,0
3272/0050	50	88,5	82,5	90,5	51,0	25,0
3272/0063	63	106,5	102,0	110,0	64,0	39,5
3272/0075	75	157,0	150,0	129,0	77,5	63,5
3272/0090	90	198,0	181,5	151,0	92,0	78,0
3272/0110	110	219,0	203,0	179,5	113,0	86,0

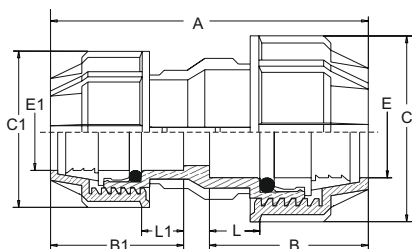


QUICK COUPLING
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΑΚΟΠ



SPECIFICATION - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	Dimensions - (mm) - Διαστάσεις				
		A	B	C	E	L
3262/2020	20 X 20	89,0	44,0	47,0	21,0	14,0
3262/2525	25 X 25	92,5	45,0	53,0	26,5	15,0
3262/3232	32 X 32	111,0	53,5	63,0	33,5	17,0
3262/4040	40 X 40	129,5	63,5	74,5	41,0	20,0
3262/5050	50 X 50	165,5	80,5	90,5	51,0	25,0
3262/6363	63 X 63	184,0	90,5	110,0	64,0	28,5
3262/7575	75 X 75	264,0	131,0	129,0	77,5	45,5
3262/9090	90 X 90	341,0	167,0	151,0	92,0	63,5
3262/1111	110 X 110	382,0	185,0	179,5	113,0	71,5

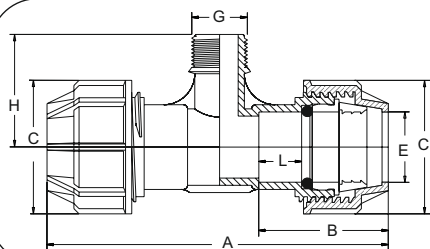


**REDUCING
QUICK COUPLING**
**ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΑΚΟΠ**



SPECIFICATION - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

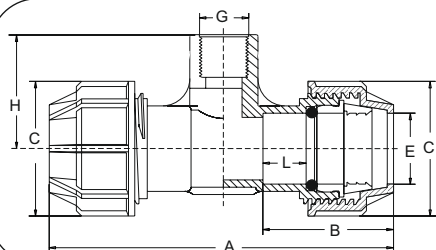
CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	Dimensions - (mm) - Διαστάσεις								
		A	B	C	E	L	B1	C1	E1	L1
3262/2520	25 X 20	93,0	48,0	53,0	26,5	17,5	43,0	47,0	21,0	13,0
3262/3225	32 X 25	104,5	58,0	63,0	33,5	21,0	44,5	53,0	26,5	14,0
3262/4032	40 X 32	121,0	63,5	74,5	41,0	20,0	54,0	63,0	33,5	16,5
3262/5040	50 X 40	147,0	81,0	90,5	51,0	26,0	63,0	74,5	41,0	20,0
3262/6340	63 X 40	167,0	90,5	110,0	64,0	29,0	72,5	74,5	41,0	29,5
3262/6350	63 X 50	181,5	90,5	110,0	64,0	29,0	87,0	90,5	51,0	32,5
3262/7563	75 X 63	236,0	131,5	129,0	77,5	46,0	100,0	110,0	64,0	37,0
3262/9063	90 X 63	288,5	179,0	151,0	92,0	76,5	102,5	110,0	64,0	41,0
3262/9075	90 X 75	324,5	181,5	151,0	92,0	80,0	141,0	129,0	77,5	55,5
3262/1190	110 X 90	380,5	213,0	179,5	113,0	92,5	157,5	151,0	113,0	54,0



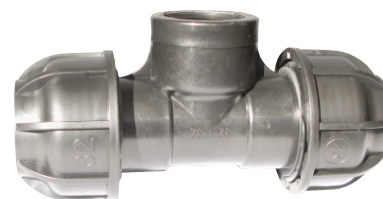
**TEE
CONNECTION MALE
ΤΑΦ
ΠΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ**


SPECIFICATION - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

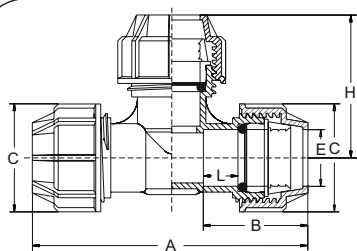
CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	Dimensions - (mm) - Διαστάσεις						
		A	B	C	E	L	H	G(inch)
3651/0201	20 X 1/2" X 20	117,5	44,0	47,0	21,0	14,0	44,5	1/2"
3651/0202	20 X 3/4" X 20	117,5	44,0	47,0	21,0	14,0	44,5	3/4"
3651/0203	20 X 1" X 20	117,5	44,0	47,0	21,0	14,0	48,5	1"
3651/0252	25 X 3/4" X 25	125,5	47,5	53,0	26,5	17,5	47,0	3/4"
3651/0253	25 X 1" X 25	125,5	47,5	53,0	26,5	17,5	50,5	1"
3651/0322	32 X 3/4" X 32	153,5	58,0	63,0	33,5	20,0	54,0	3/4"
3651/0323	32 X 1" X 32	153,5	58,0	63,0	33,5	20,0	57,5	1"
3651/0404	40 X 1 1/4" X 40	179,0	64,0	74,5	41,0	20,0	70,5	1 1/4"
3651/0405	40 X 1 1/2" X 40	179,0	64,0	74,5	41,0	20,5	70,5	1 1/2"
3651/0406	40 X 2" X 40	179,0	64,0	74,5	41,0	20,5	71,0	2"
3651/0505	50 X 1 1/2" X 50	224,5	81,0	90,5	51,0	26,5	79,0	1 1/2"
3651/0506	50 X 2" X 50	224,5	81,0	90,5	51,0	26,5	78,5	2"
3651/0635	63 X 1 1/2" X 63	258,5	88,5	110,0	64,0	27,5	87,5	1 1/2"
3651/0636	63 X 2" X 63	258,5	88,5	110,0	64,0	30,3	89,5	2"
3651/0756	75 X 2" X 75	346,5	130,0	129,0	77,5	45,0	102,5	2"
3651/0757	75 X 2 1/2" X 75	346,5	130,0	129,0	77,5	45,0	103,5	2 1/2"
3651/0908	90 X 3" X 90	432,0	162,0	151,0	92,0	58,0	117,5	3"
3651/1109	110 X 4" X 110	498,5	190,5	179,5	113,0	70,0	143,5	4"



**TEE
CONNECTION FEMALE
ΤΑΦ
ΠΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ**

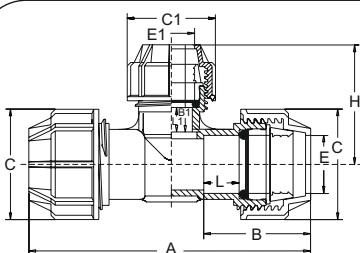

SPECIFICATION - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	Dimensions - (mm) - Διαστάσεις						
		A	B	C	E	L	H	G(inch)
3661/0322	32 X 3/4" X 32	153,5	58,0	63,0	33,5	20,0	44,5	3/4"
3661/0323	32 X 1" X 32	153,5	58,0	63,0	33,5	20,0	46,0	1"
3661/0404	40 X 1 1/4" X 40	179,0	64,0	74,5	41,0	20,0	53,0	1 1/4"
3661/0505	50 X 1 1/2" X 50	224,5	81,0	90,5	51,0	26,5	62,0	1 1/2"
3661/0636	63 X 2" X 63	258,5	88,5	110,0	64,0	27,5	74,5	2"


TEE QUICK COUPLING
ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΑΚΟΡ

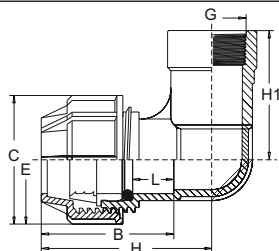
SPECIFICATION - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	Dimensions - (mm) - Διαστάσεις					
		A	B	C	E	L	H
3671/2020	20 X 20 X 20	117,5	44,0	47,0	21,0	14,0	60,0
3671/2525	25 X 25 X 25	125,5	47,5	53,0	26,5	17,5	63,5
3671/3232	32 X 32 X 32	153,0	58,0	63,0	33,5	20,0	58,0
3671/4040	40 X 40 X 40	179,0	64,0	74,5	41,0	20,0	90,0
3671/5050	50 X 50 X 50	224,5	81,0	90,5	51,0	26,5	111,0
3671/6363	63 X 63 X 63	258,5	88,5	110,0	64,0	27,5	129,0
3671/7575	75 X 75 X 75	346,0	130,0	129,0	77,5	45,0	173,5
3671/9090	90 X 90 X 90	432,0	162,0	151,0	92,0	58,0	219,0
3671/1111	110 X 110 X 110	498,5	190,5	179,5	113,0	70,0	247,5


**REDUCING TEE
QUICK COUPLING**
ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΤΑΦ ΠΑΚΟΡ

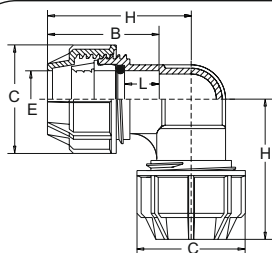
SPECIFICATION - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	Dimensions - (mm) - Διαστάσεις									
		A	B	C	E	L	H	C1	E1	L1	B1
3672/9063	90 X 63 X 90	432,5	160,5	151,0	92,0	58,0	151,0	110,0	64,0	43,5	105,0
3672/9075	90 X 75 X 90	433,5	161,0	151,0	92,0	58,0	184,5	129,0	77,5	53,0	139,0
3672/1190	110 X 90 X 110	498,5	190,5	179,5	113,0	70,0	232,5	151,0	92,0	59,0	161,5


ELBOW FEMALE THREAD
ΓΩΝΙΑ ΠΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΗ

SPECIFICATION - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	Dimensions - (mm) - Διαστάσεις						
		C	E	B	L	H	H1	G
3283/0322	32 X 3/4"	63,0	33,5	57,0	20,0	76,0	44,0	3/4"
3283/0323	32 X 1"	63,0	33,5	57,0	20,0	76,0	46,0	1"
3283/0404	40 X 1 1/4"	74,5	41,0	64,0	20,0	90,0	52,0	1 1/4"
3283/0505	50 X 1 1/2"	90,5	51,0	81,0	25,0	112,5	61,0	1 1/2"
3283/0636	63 X 2"	110,0	64,0	87,5	26,5	130,0	75,5	2"

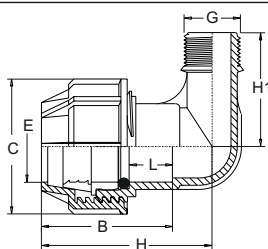


ELBOW QUICK COUPLING
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΩΝΙΑ ΠΑΚΟΠ



SPECIFICATION - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	Dimensions - (mm) - Διαστάσεις				
		B	C	E	L	H
3299/2020	20 X 20	44,0	47,0	21,0	14,0	58,5
3299/2525	25 X 25	47,5	53,0	26,5	17,0	62,0
3299/3232	32 X 32	57,0	63,0	33,5	20,0	76,0
3299/4040	40 X 40	64,0	74,5	41,0	20,0	90,0
3299/5050	50 X 50	81,0	90,5	51,0	25,0	112,5
3299/6363	63 X 63	87,5	110,0	64,0	26,5	130,0
3299/7575	75 X 75	131,5	129,0	77,5	44,0	173,5
3299/9090	90 X 90	162,0	151,0	92,0	58,0	218,0
3299/1111	110 X 110	190,5	179,5	113,0	70,0	247,5



ELBOW MALE THREADED
ΓΩΝΙΑ ΠΑΚΟΠ ΑΡΣΕΝΙΚΗ



SPECIFICATION - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	Dimensions - (mm) - Διαστάσεις						
		B	C	E	L	H	H1	G(inch)
3282/0201	20 X 1/2"	44,0	47,0	21,0	14,0	58,5	42,0	1/2"
3282/0202	20 X 3/4"	44,0	47,0	21,0	14,0	58,5	42,5	3/4"
3282/0252	25 X 3/4"	47,5	53,0	26,5	17,0	62,0	47,0	3/4"
3282/0253	25 X 1"	47,5	53,0	26,5	17,0	62,0	50,5	1"
3282/0322	32 X 3/4"	57,0	63,0	33,5	20,0	76,0	53,0	3/4"
3282/0323	32 X 1"	57,0	63,0	33,5	20,0	76,0	57,0	1"
3282/0405	40 X 1 1/2"	64,0	74,5	41,0	20,0	90,0	70,0	1 1/2"
3282/0406	40 X 2"	64,0	74,5	41,0	20,0	90,0	70,0	2"
3282/0505	50 X 1 1/2"	81,0	90,5	51,0	25,0	112,5	78,5	1 1/2"
3282/0506	50 X 2"	81,0	90,5	51,0	25,0	112,5	108,5	2"
3282/0636	63 X 2"	87,5	110,0	64,0	26,5	130,0	89,5	2"
3282/0757	63 X 2 1/2"	131,5	129,0	77,5	44,0	173,5	103,5	2 1/2"
3282/0908	90 X 3"	162,0	151,0	92,0	58,0	218,0	116,0	3"
3282/1109	110 X 4"	190,5	179,5	113,0	70,0	247,5	143,5	4"

INSTALLATION GUIDE FOR COMPRESSION FITTINGS ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΟΧΛΙΩΤΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

Step 1.

Cut the pipe vertical to its axis, with a small saw or with a special pipe-cutter.



Βήμα 1.

Κόψτε τον σωλήνα κάθετα ως προς τον άξονά του με ένα μικρό πριόνι ή κάποιο άλλο κοπτικό εργαλείο σωλήνων.

Step 2.

Insert at first the locking nut and then the clinching ring, avoiding to push it too much forward on the pipe.



Βήμα 2.

Περνάμε στο σωλήνα πρώτα το περικόχλιο και έπειτα το σφικτήριο, αποφεύγοντας να τα τοποθετήσουμε πολύ μακριά από την άκρη του σωλήνα.

Step 3.

Feed and push along the pipe axis the body of the compression fitting. Before screwing the locking nut on the body ascertain that the pipe hits the body and the clinching ring the thrust ring.

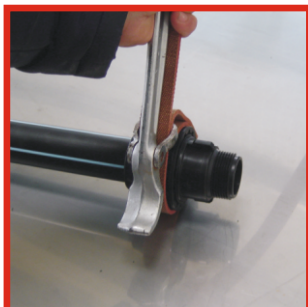


Βήμα 3.

Εισάγετε το σωλήνα στο σώμα του κοχλιωτού εξαρτήματος και πιέστε κατά μήκος του σωλήνα. Πριν βιδώσετε το περικόχλιο βεβαιωθείτε ότι ο σωλήνας έχει τερματίσει μέσα στο σώμα του εξαρτήματος και ότι ο σφικτήρας εφάπτεται με το δακτυλίδι οδηγό.

Step 4.

The full screwing of the locking nut can be made by hand till $\varnothing 63\text{mm}$. For bigger dimensions it is advisable to use a strip wrench for pipes.



Βήμα 4.

Η πλήρη σύσφιξη του περικοχλίου μπορεί να επιτευχθεί με το χέρι μέχρι το $\varnothing 63\text{mm}$. Για μεγαλύτερες διαστάσεις πρέπει να χρησιμοποιείτε εργαλείο.

Step 5.

To obtain the best clamping, ascertain that the mouth of the locking nut does not exceed the last thread of body.

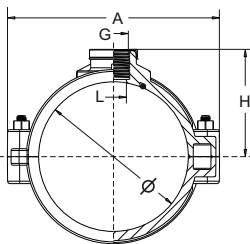


Βήμα 5.

Για την άριστη συναρμογή βεβαιωθείτε ότι η άκρη του περικοχλίου δεν ξεπερνά την τελευταία σπείρα του κοχλιωτού σώματος.

NOTE: For dimensions up to 50mm we can adapt the fitting to the pipe by loosening the nut and place the pipe inside the body of the fitting.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε διαστάσεις μέχρι 50mm το κοχλιωτό εξάρτημα μπορεί να προσαρμοστεί απ' ευθείας στο σωλήνα χαλαρώνοντας το περικόχλιο και τοποθετώντας το σωλήνα μέσα στο σώμα του κοχλιωτού εξαρτήματος.


SADDLE WITH BOLTS for POTABLE WATER
ΣΕΛΑ ΜΕ ΒΙΔΕΣ για ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ

SPECIFICATIONS - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	Dimensions - (mm) - Διαστάσεις				Number of Bolts Αριθμός Βιδών
		A	L	H	G(inch)	
3205/0631	63 X 1/2"	123,55	16,55	59,30	1/2"	4
3205/0632	63 X 3/4"	123,55	18,50	61,50	3/4"	4
3205/0633	63 X 1"	123,55	24,45	63,00	1"	4
3205/0751	75 X 1/2"	136,80	16,50	65,30	1/2"	4
3205/0752	75 X 3/4"	136,80	18,65	67,50	3/4"	4
3205/0753	75 X 1"	136,80	24,40	69,00	1"	4
3205/0901	90 X 1/2"	155,10	16,35	74,35	1/2"	4
3205/0902	90 X 3/4"	155,10	18,35	76,60	3/4"	4
3205/0903	90 X 1"	155,10	24,10	78,10	1"	4
3205/1101	110 X 1/2"	178,00	16,30	86,00	1/2"	4
3205/1102	110 X 3/4"	178,00	18,20	88,00	3/4"	4
3205/1103	110 X 1"	178,00	24,10	89,20	1"	4

Technical Characteristics - Τεχνικά Χαρακτηριστικά
Saddle for Potable Water - Σέλα Ύδρευσης
General - Γενικά

Pipes with External Diameter	63-75-90-110mm	Σωλήνες με Εξωτερική Διάμετρο
Thread Dimensions For PipesType	1/2" - 3/4" - 1"	Διαστάσεις Σπειρωμάτων
Maximum Working Pressure 20°C	HDPE - PVC-PP-PB	Τύποι Σωλήνων
	16 Atm	Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας στους 20°C

Material - Υλικά

Body Saddle	PPC	Σώμα Σέλας
Thread	Brass-Ορείχαλκος	Σπείρωμα
Rubber	NBR	Ελαστικός Δακτύλιος
Screws & Bolts	Galvanized-Γαλβανιζέ	Βίδες & Παξιμάδια

Applications: Suitable for application to potable water pipe networks and networks of working pressure 16 atmosphere.

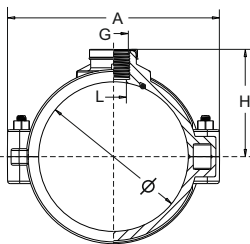
Installation:

- Step 1: Thorough cleaning section of pipe where saddle is to be mantled.
- Step 2: Install the four screws in the base of the saddle.
- Step 3: Place the seal in the internal position of the saddle outlet of the brass thread.
- Step 4: Place the base of the saddle on the pipe and the saddle outlet on the top side of the pipe.
- Step 5: Close tight screwing the bolts into place using a No13 wrench.
- Step 6: Once the saddle is in the correct and desired position we proceed carefully in drilling the hole in the pipe to avoid damage to the thread.

Εφαρμογές: Η σέλα μπορεί να τοποθετηθεί σε δίκτυα μεταφοράς πόσιμου νερού & σε δίκτυα με πίεση λειτουργίας έως 16 ατμόσφαιρες.

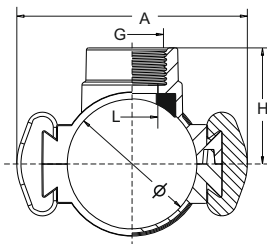
Τοποθέτηση: Η τοποθέτηση της σέλας γίνεται ως εξής:

- Βήμα 1: Καθαρισμός καλός της επιφάνειας του σωλήνα που θα τοποθετηθεί η σέλα.
- Βήμα 2: Τοποθέτηση στην βάση της σέλας τις 4 βίδες με τα κεφάλια στην αντίστοιχη εξαγωγή θέση.
- Βήμα 3: Τοποθετούμε το λάστιχο στεγανοποίησης στην εσωτερική θέση της παροχής που είναι το ορειχάλκινο σπείρωμα
- Βήμα 4: Στην συνέχεια με το ένα χέρι βάζουμε την βάση της σέλας στον σωλήνα και με το άλλο την παροχή στο πάνω μέρος του σωλήνα.
- Βήμα 5: Τέλος αφού βιδώσουμε τα παξιμάδια στις 4 βίδες, τα σφίγγουμε με ένα κλειδί No13 και έτσι έχουμε ολοκληρώσει την τοποθέτηση της σέλας.
- Βήμα 6: Αφού τοποθετηθεί η σέλα μπορούμε να τρυπήσουμε τον σωλήνα με τρυπάνι προσεκτικά, για να μην καταστρέψουμε το σπείρωμα.


SADDLE WITH BOLTS
ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΒΙΔΕΣ

SPECIFICATION - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	Dimensions - (mm) - Διαστάσεις				O-ring	Number of Bolts Αριθμός Βιδών
		A	L	H	G(inch)		
3203/0321	32 X 1/2"	75,0	16,5	75,0	1/2"	20,00 X 3,00	2
3203/0322	32 X 3/4"	75,0	16,5	75,0	3/4"	20,00 X 3,00	2
3203/0401	40 X 1/2"	79,5	17,5	79,5	1/2"	28,17 X 3,53	2
3203/0402	40 X 3/4"	79,5	21,5	79,5	3/4"	28,17 X 3,53	2
3203/0403	40 X 1"	79,5	23,0	79,5	1"	28,17 X 3,53	2
3203/0501	50 X 1/2"	88,5	17,5	88,5	1/2"	28,17 X 3,53	2
3203/0502	50 X 3/4"	88,5	21,5	88,5	3/4"	28,17 X 3,53	2
3203/0503	50 X 1"	88,5	23,0	88,5	1"	28,17 X 3,53	2
3203/0631	63 X 1/2"	103,0	17,5	103,0	1/2"	37,69 X 3,53	4
3203/0632	63 X 3/4"	103,0	21,5	103,0	3/4"	37,69 X 3,53	4
3203/0633	63 X 1"	103,0	26,5	103,0	1"	37,69 X 3,53	4
3203/0635	63 X 1 1/2"	103,0	32,5	103,0	1 1/2"	37,69 X 3,53	4
3203/0751	75 X 1/2"	115,5	17,5	115,5	1/2"	37,69 X 3,53	4
3203/0752	75 X 3/4"	115,5	22,2	115,5	3/4"	37,69 X 3,53	4
3203/0753	75 X 1"	115,5	26,5	115,5	1"	37,69 X 3,53	4
3203/0755	75 X 1 1/2"	115,5	41,5	115,5	1 1/2"	56,52 X 5,33	4
3203/0756	75 X 2"	115,5	49,5	115,5	2"	56,52 X 5,33	4
3203/0901	90 X 1/2"	130,0	17,5	130,0	1/2"	37,69 X 3,53	4
3203/0902	90 X 3/4"	130,0	22,2	130,0	3/4"	37,69 X 3,53	4
3203/0903	90 X 1"	130,0	26,5	130,0	1"	37,69 X 3,53	4
3203/0905	90 X 1 1/2"	132,5	41,5	132,5	1 1/2"	56,52 X 5,33	4
3203/0906	90 X 2"	132,2	49,5	132,2	2"	56,52 X 5,33	4
3203/1101	110 X 1/2"	151,5	17,5	151,5	1/2"	37,69 X 3,53	4
3203/1102	110 X 3/4"	151,5	22,0	151,5	3/4"	37,69 X 3,53	4
3203/1103	110 X 1"	151,5	26,5	151,5	1"	37,69 X 3,53	4
3203/1105	110 X 1 1/2"	151,5	41,5	151,5	1 1/2"	56,52 X 5,33	4
3203/1106	110 X 2"	151,5	49,5	151,5	2"	56,52 X 5,33	4
3203/1252	125 X 3/4"	176,5	21,5	176,5	3/4"	38,00 X 3,50	4
3203/1253	125 X 1"	176,5	26,5	176,5	1"	38,00 X 3,50	4
3203/1255	125 X 1 1/2"	176,5	37,5	176,5	1 1/2"	38,00 X 3,50	4
3203/1256	125 X 2"	176,5	53,0	176,5	2"	56,52 X 5,34	4
3203/1257	125 X 2 1/2"	176,5	63,0	176,5	2 1/2"	56,52 X 5,34	4

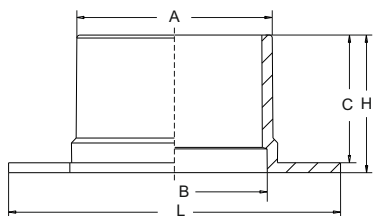


DRAWER SADDLE
ΣΕΛΛΑ ΣΥΡΤΑΡΩΤΗ



SPECIFICATION - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	Dimensions - (mm) - Διαστάσεις			
		A	L	H	G(inch)
3201/0251	25 X 1/2"	54,4	10,0	31,0	1/2"
3201/0321	32 X 1/2"	66,0	16,5	35,5	1/2"
3201/0322	32 X 3/4"	65,5	16,5	35,5	3/4"
3201/0401	40 X 1/2"	82,0	17,0	45,0	1/2"
3201/0402	40 X 3/4"	82,0	21,5	45,0	3/4"
3201/0403	40 X 1"	82,0	25,0	45,0	1"
3201/0501	50 X 1/2"	92,8	17,0	50,5	1/2"
3201/0502	50 X 3/4"	92,8	21,5	50,5	3/4"
3201/0503	50 X 1"	92,8	25,0	50,5	1"
3201/0631	63 X 1/2"	111,0	17,5	65,0	1/2"
3201/0632	63 X 3/4"	111,0	21,5	65,0	3/4"
3201/0633	63 X 1"	111,0	25,0	65,0	1"
3201/0751	75 X 1/2"	123,5	17,5	65,0	1/2"
3201/0752	75 X 3/4"	123,5	21,5	65,0	3/4"
3201/0753	75 X 1"	123,5	25,0	65,0	1"
3201/0901	90 X 1/2"	140,0	17,5	73,0	1/2"
3201/0902	90 X 3/4"	140,0	21,5	73,0	3/4"
3201/0903	90 X 1"	140,0	25,0	73,0	1"
3201/1101	110 X 1/2"	158,0	17,5	83,5	1/2"
3201/1102	110 X 3/4"	158,0	21,5	83,5	3/4"
3201/1103	110 X 1"	158,0	25,0	83,5	1"



CLAMP HOLDER
FOR DRAWER SADDLE
ΕΝΘΕΤΟ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ
ΣΥΡΤΑΡΩΤΗΣ ΣΕΛΛΑΣ



SPECIFICATION - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

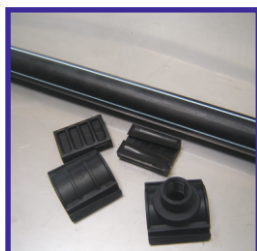
CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	Dimensions - (mm) - Διαστάσεις				
		A	B	L	C	H
3200/4050	40 - 50	20,5	18,0	33,5	13,0	14,0
3200/6311	63 - 110	25,5	25,5	41,0	15,0	16,0

INSTALLATION GUIDE FOR SADDLES (DRAWER & BOLT TYPE) ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΕΛΑΣ (ΣΥΡΤΑΡΩΤΗΣ & ΜΕ ΒΙΔΕΣ)

Step 1. Βήμα 1.

Localize the point of the branch connection and carefully clean the external surface of the pipe.

Επιλέγουμε το σημείο τοποθέτησης της σέλλας πάνω στο σωλήνα και καθαρίζουμε την εξωτερική του επιφάνεια.



Step 1. Βήμα 1.

Localize the point of the branch connection and carefully clean the external surface of the pipe.

Επιλέγουμε το σημείο τοποθέτησης της σέλλας πάνω στο σωλήνα και καθαρίζουμε την εξωτερική του επιφάνεια.



Step 2. Βήμα 2.

Place the lower part under the pipe and then couple with the upper part of the saddle with the branch outlet in its final position.

Τοποθετήστε το κάτω μέρος της σέλλας στο σωλήνα και έπειτα "κουμπώστε" και το πάνω μέρος της σέλλας με την έξοδο της στην τελική θέση.



Step 2. Βήμα 2.

Insert the O-ring into its groove.

Τοποθετείστε το O-ring μέσα στο αυλάκι που βρίσκεται στο σώμα της σέλλας.



Step 3. Βήμα 3.

Place the draws on the slots and tap one after the other with a hammer if required.

Τοποθετήστε τα συρτάρια στους οδηγούς της σέλλας και χτυπήστε εναλλάξ με ένα σφυρί.



Step 3. Βήμα 3.

Place the bolts in the lower part of the saddle and then fit under the pipe. Couple with the upper part of the saddle.

Τοποθετήστε τις βίδες στη βάση της σέλλας και τοποθετήστε την στο σωλήνα. Έπειτα "κουμπώστε" και το πάνω μέρος της σέλλας.



Step 4. Βήμα 4.

The drawers must be fully set on the saddle's body.

Τα συρτάρια πρέπει τερματίσουν στο σώμα της σέλλας.



Step 4. Βήμα 4.

Screw the nuts and tighten the bolts diagonally opposite each other.

Βιδώστε τα περικόχλια από τις βίδες και σφίξτε τα διαγώνια και εναλλάξ.



Step 5. Βήμα 5.

Make a hole in the pipe wall with a drill avoiding deformation of the pipe wall and leaks from the gasket seal.

Με ένα τρυπάνι ανοίγουμε προσεκτικά τρύπα στο σωλήνα για την έξοδο του νερού.



Step 5. Βήμα 5.

Make a hole in the pipe wall with a drill avoiding deformation of the pipe wall and leaks from the gasket seal.

Με ένα τρυπάνι ανοίγουμε προσεκτικά τρύπα στο σωλήνα για την έξοδο του νερού.



NOTE: When the clamp holder is being used for the drawer type saddle, the hole in the pipe wall must be drilled before the placement of the saddle. (after step 1.)

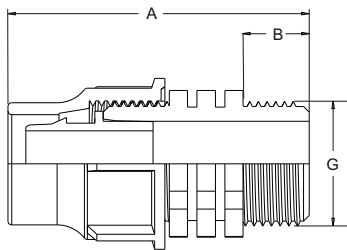
For saddle Ø40 - 50 hole diameter 21,0mm.

For saddle Ø63 - 110 hole diameter 26,0mm.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στις περιπτώσεις όπου χρησιμοποιείται το ένθετο συγκράτησης για συρταρωτή σέλλα, η οπή ανοίγεται πάνω στο σωλήνα πριν τοποθετηθεί η σέλλα (δηλ. μετά το βήμα 1.)

Για σέλλα Ø40 - 50 οπή διαμέτρου 21,0 mm.

Για σέλλα Ø63 - 110 οπή διαμέτρου 26,0mm.

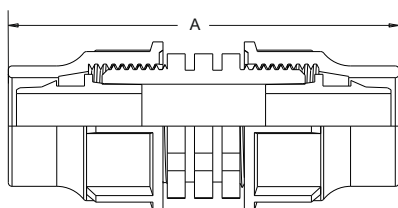


MALE CONNECTION
ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ



SPECIFICATION - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	Dimensions - (mm) - Διαστάσεις		
		A	B	G(inch)
3251/0161	16 X 1/2"	66,0	15,0	1/2"
3251/0162	16 X 3/4"	75,0	16,0	3/4"
3251/0163	16 X 1"	78,5	17,0	1"
3251/0201	20 X 1/2"	66,0	15,0	1/2"
3251/0202	20 X 3/4"	73,5	16,0	3/4"
3251/0203	20 X 1"	77,0	17,0	1"
3251/0252	25 X 3/4"	79,0	15,0	3/4"
3251/0253	25 X 1"	80,0	17,0	1"
3251/0322	32 X 3/4"	90,0	15,0	3/4"
3251/0323	32 X 1"	91,0	17,5	1"
3251/0324	32 X 1 1/4"	100,0	24,5	1 1/4"

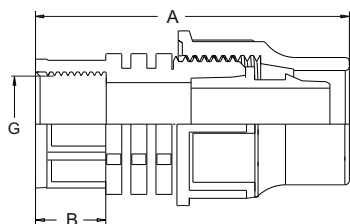


QUICK COUPLING
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ



SPECIFICATION - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	Dimensions - (mm) - Διαστάσεις
		A
3261/1616	16 X 16	99,0
3261/2016	20 X 16	99,0
3261/2020	20 X 20	99,0
3261/2516	25 X 16	105,0
3261/2520	25 X 20	105,0
3261/2525	25 X 25	105,0
3261/3220	32 X 20	115,0
3261/3225	32 X 25	116,0
3261/3232	32 X 32	127,0

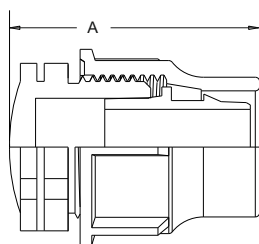


FEMALE CONNECTION
ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ



SPECIFICATION - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	Dimensions - (mm) - Διαστάσεις		
		A	B	G(inch)
3250/0161	16 X 1/2"	70,0	16,0	1/2"
3250/0162	16 X 3/4"	72,5	20,5	3/4"
3250/0201	20 X 1/2"	70,0	16,0	1/2"
3250/0202	20 X 3/4"	72,5	20,5	3/4"
3250/0251	25 X 1/2"	75,0	20,0	1/2"
3250/0252	25 X 3/4"	75,0	20,0	3/4"
3250/0253	25 X 1"	75,0	20,0	1"

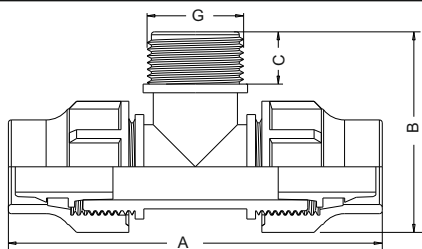


TERMINAL
ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΡΑΚΟΡ

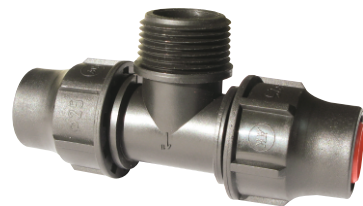


SPECIFICATION - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	Dimensions - (mm) - Διαστάσεις
		A
3271/0016	16	54,0
3271/0020	20	54,0
3271/0025	25	62,0
3271/0032	32	71,0

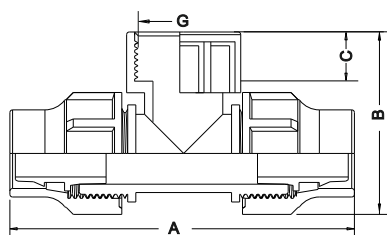


**TEE CONNECTION
MALE THREADED
ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ**



SPECIFICATION - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	Dimensions - (mm) - Διαστάσεις			
		A	B	C	G(inch)
3281/0161	16 X 1/2" X 16	123,0	56,0	15,0	1/2"
3281/0162	16 X 3/4" X 16	123,0	59,0	16,5	3/4"
3281/0163	16 X 1" X 16	123,0	60,5	18,0	1"
3281/0201	20 X 1/2" X 20	123,0	56,0	15,0	1/2"
3281/0202	20 X 3/4" X 20	123,0	59,0	16,5	3/4"
3281/0203	20 X 1" X 20	123,0	60,5	18,0	1"
3281/0251	25 X 1/2" X 25	126,0	62,0	15,5	1/2"
3281/0252	25 X 3/4" X 25	126,0	64,0	17,0	3/4"
3281/0253	25 X 1" X 25	126,0	65,5	18,0	1"
3281/0321	32 X 1/2" X 32	158,0	76,0	15,0	1/2"
3281/0322	32 X 3/4" X 32	158,0	80,0	16,0	3/4"
3281/0323	32 X 1" X 32	158,0	82,0	18,0	1"
3281/0324	32 X 1 1/4" X 32	158,0	88,5	24,5	1 1/4"

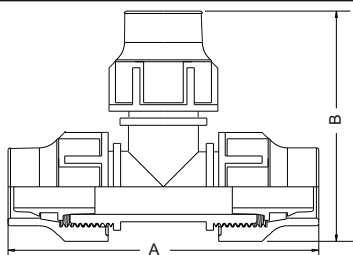


**TEE CONNECTION
FEMALE THREADED
ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ**



SPECIFICATION - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	Dimensions - (mm) - Διαστάσεις			
		A	B	C	G(inch)
3285/0161	16 X 1/2" X 16	123,0	58,0	16,0	1/2"
3285/0162	16 X 3/4" X 16	123,0	61,0	19,0	3/4"
3285/0163	16 X 1" X 16	123,0	63,0	21,0	1"
3285/0201	20 X 1/2" X 20	123,0	58,0	16,0	1/2"
3285/0202	20 X 3/4" X 20	123,0	61,0	19,0	3/4"
3285/0203	20 X 1" X 20	123,0	63,0	21,0	1"
3285/0251	25 X 1/2" X 25	126,0	63,0	16,0	1/2"
3285/0252	25 X 3/4" X 25	126,0	66,0	19,5	3/4"
3285/0253	25 X 1" X 25	126,0	68,0	21,0	1"
3285/0322	32 X 3/4" X 32	158,0	83,0	19,0	3/4"
3285/0323	32 X 1" X 32	158,0	85,0	21,0	1"

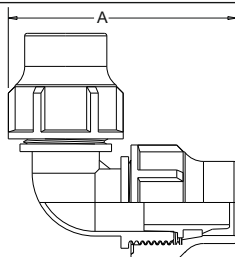


**TEE CONNECTION
MALE THREADED
ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ**



SPECIFICATION - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	Dimensions - (mm) - Διαστάσεις	
		A	B
3291/1616	16 X 16 X 16	123,0	84,0
3291/1620	16 X 20 X 16	123,0	84,0
3291/2016	20 X 16 X 20	123,0	84,0
3291/2020	20 X 20 X 20	123,0	84,0
3291/2025	20 X 25 X 20	123,0	84,0
3291/2516	25 X 16 X 25	126,0	84,0
3291/2520	25 X 20 X 25	126,0	89,0
3291/2525	25 X 25 X 25	126,0	89,0
3291/3220	32 X 20 X 32	158,0	104,0
3291/3225	32 X 25 X 32	158,0	112,0
3291/3232	32 X 32 X 32	158,0	116,0

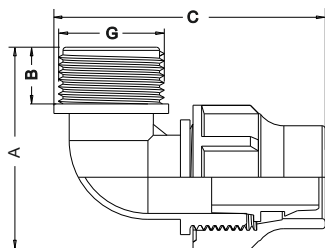


**ELBOW QUICK COUPLING
ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ**



SPECIFICATION - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	Dimensions - (mm) - Διαστάσεις
		A
3300/1616	16 X 16	82,0
3300/2016	20 X 16	84,0
3300/2020	20 X 20	82,0
3300/2516	25 X 16	84,0
3300/2520	25 X 20	84,0
3300/2525	25 X 25	89,0
3300/3220	32 X 20	96,0
3300/3225	32 X 25	108,0
3300/3232	32 X 32	117,0

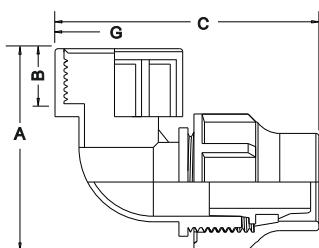


**ELBOW CONNECTION
MALE THREADED
ΓΩΝΙΑ ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΗ**



SPECIFICATION - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	Dimensions - (mm) - Διαστάσεις			
		A	B	C	G(inch)
3294/0161	16 X 1/2"	54,5	15,0	75,5	1/2"
3294/0162	16 X 3/4"	58,0	16,5	81,0	3/4"
3294/0163	16 X 1"	60,5	18,0	82,5	1"
3294/0201	20 X 1/2"	54,5	15,0	75,5	1/2"
3294/0202	20 X 3/4"	58,0	16,5	81,0	3/4"
3294/0203	20 X 1"	60,5	18,0	82,5	1"
3294/0251	25 X 1/2"	59,0	15,0	75,5	1/2"
3294/0252	25 X 3/4"	63,0	16,0	81,0	3/4"
3294/0253	25 X 1"	65,5	17,5	85,0	1"
3294/0321	32 X 1/2"	76,0	15,0	95,0	1/2"
3294/0322	32 X 3/4"	80,0	16,0	93,0	3/4"
3294/0323	32 X 1"	82,0	17,5	98,0	1"
3294/0324	32 X 1 1/4"	89,0	24,5	99,0	1 1/4"

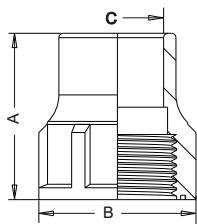


**ELBOW CONNECTION
FEMALE THREADED
ΓΩΝΙΑ ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΗ**



SPECIFICATION - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	Dimensions - (mm) - Διαστάσεις			
		A	B	C	G(inch)
3296/0161	16 X 1/2"	58,0	17,0	79,0	1/2"
3296/0162	16 X 3/4"	61,0	19,0	83,5	3/4"
3296/0163	16 X 1"	62,5	20,5	85,5	1"
3296/0201	20 X 1/2"	58,0	17,0	79,0	1/2"
3296/0202	20 X 3/4"	61,0	19,0	83,5	3/4"
3296/0203	20 X 1"	62,5	20,5	87,0	1"
3296/0251	25 X 1/2"	63,0	17,0	81,0	1/2"
3296/0252	25 X 3/4"	66,0	19,5	85,5	3/4"
3296/0253	25 X 1"	68,0	20,5	87,0	1"
3296/0322	32 X 3/4"	84,0	18,0	96,0	3/4"
3296/0323	32 X 1"	85,0	21,5	104,0	1"

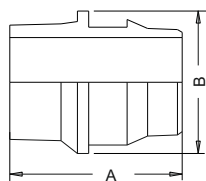


COUPLING NUT
ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ



SPECIFICATION - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	Dimensions - (mm) - Διαστάσεις		
		A	B	C
3241/0162	16	36,5	35,5	17,0
3241/0202	20	36,5	35,5	21,5
3241/3202	20*	36,5	35,5	21,5
3241/0253	25	41,5	45,0	26,0
3241/0324	32	49,0	56,0	34,0

* For Embodied Driplines D 20mm / * Για Ενσωματωμένους Σταλακτηφόρους Σωλήνες Φ20 mm.

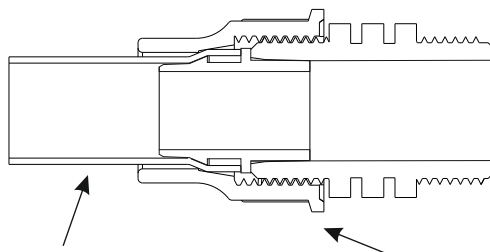


GRIP RING
ΦΙΣ



SPECIFICATION - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	Dimensions - (mm) - Διαστάσεις	
		A	B
3231/0016	16	28,0	23,0
3231/0020	20	28,0	23,0
3231/0025	25	33,5	28,0
3231/0032	32	44,0	38,0

Installation - Εγκατάσταση



Pipe - Σωλήνας

Lock Fitting - Εξάρτημα Lock

GENERAL SPECIFICATIONS OF O-rings ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ O-ring

A/A	ASTM D 1418	NR	SBR	CHR	EPM	EPDM	CSM	CR	CM	NBR	NBR
	ASTM D 2000 SAE J 200	AA	AA BA	AA BA	AA BA CA	AA BA CA	CE	BC BE	BC BE CE	BF BG	BF BG BK CH
1	Specific weight Ειδικό βάρος	0,92	0,94	0,92	0,86	0,86	1,18	1,24	1,1 - 1,3	1,00	1,00
2	Tensile Strength Αντοχή σε Εφελκυσμό	4000	3500	3000	3000	3000	3000	4000	4000	4000	3500
3	Elongation Επιμήνυνση	700	600	700	600	500	500	500	500	600	600
4	Hardness Σκληρότητα	30 - 90	40 - 90	40 - 80	30 - 90	50 - 90	50 - 90	30 - 90	40 - 90	40 - 90	40 - 90
5	Brittle Point Σημείο θραύσης	- 80	- 80	- 80	- 90	- 90	- 70	- 80	- 40	- 40	- 90
6	Resilience Ευκαμψία	A	B	C	B	B	C	B/A	B/C	B	B
7	Compression Συμπίεση	A	A	B/A	A	B/A	D/C	B/A	A	B/A	B/A
8	Electrical Properties Ηλεκτρικές Ιδιότητες	A	A	A	A	A	A	A	A	D/C	D/C
9	Adhesion to Metal Πρόσφυση σε Μέταλλα	A	A	C/A	C/B	C/A	B/A	B/A	B/C	B/A	B/A

RESISTANCE TO :

ΑΤΝΟΧΗ ΣΕ :

1	Tearing Σχίσσιμο	A	C	B	C	C	B	C/B	B	B	B
2	Abrasion Απόξεση	A	A	C	B	B	B/A	A	B/A	A	A
3	Flame Φλόγα	D	D	D	D	D	B/A	B/A	A	D	D
4	Ozone Οζόν	NR	NR	A	A	A	A	A	A	D/C	D/C
5	Weathering Καιρικές συνθήκες	D	D	A	A	A	A	A	A	D	D
6	Oxidation Οξειδωση	B	C	A	A	A	A	A	A	B	B
7	Water Νερό	A	B/A	B/A	A	A	B/A	B	B	A	A
8	Steam Ατμό	C	C	B/A	B/A	B/A	B	C	B/C	C/B	C/B
9	Acids Οξέα	A/C	C/B	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	B/B	B/B
10	Alkalies Βάσεις	A/C	C/B	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	B/B	B/B
11	Synthetic Lubricants Συνθετικά Λιπαντικά	NR	NR	NR	NR	NR	D	D	D	B/A	D
12	Lubricants Oils Έλαια Λίπανσης	NR	NR	NR	NR	NR	A/B	A/B	A/B	A/A	A/A
13	Vegetable - Animal Oils Φυτικά - Ζωικά Έλαια	D/B	D/B	B/A	B/A	B/A	B	B	B	B	B
14	Aliphatic Hydrocarbons Αλειφατικοί Υδρογονάνθρακες	NR	NR	NR	NR	NR	C	C	C	A	B
15	Aromatic Hydrocarbons Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες	NR	NR	NR	NR	NR	D/C	D	D/C	B	D
16	Gas Permeability Διαπερατότητα αερίων	C	C	A	C	C	B	B	B/A	B/A	B

A : Excellent - Εξαιρετική **B** : Good - Καλή **C** : Fair - Μέτρια
D : Use with caution - Χρήση με προσοχή **NR** : Not recommended - Δεν συνιστάται

CONVERTER TABLES - ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ

DISCHARGE - ΠΑΡΟΧΗ

METRIC SYSTEM - ΜΕΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ			ENGLISH SYSTEM - ΑΓΓΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ		
(lph) l/h	(lpm) l/min	(cu.m/h) m ³ /hr	(gph) g/hr	(gpm) g/min	cu.ft/sec
1	0,0167	0,001	0,264	0,0044	0,0000098
60	1	0,06	15,9	0,264	0,00059
1000	16,7	1	264	4,4	0,0098
3,79	0,063	0,0038	1	0,0167	0,000037
227	3,79	0,227	60	1	0,0022
101941	1699	102	29630	449	1

PRESSURE - ΠΙΕΣΗ

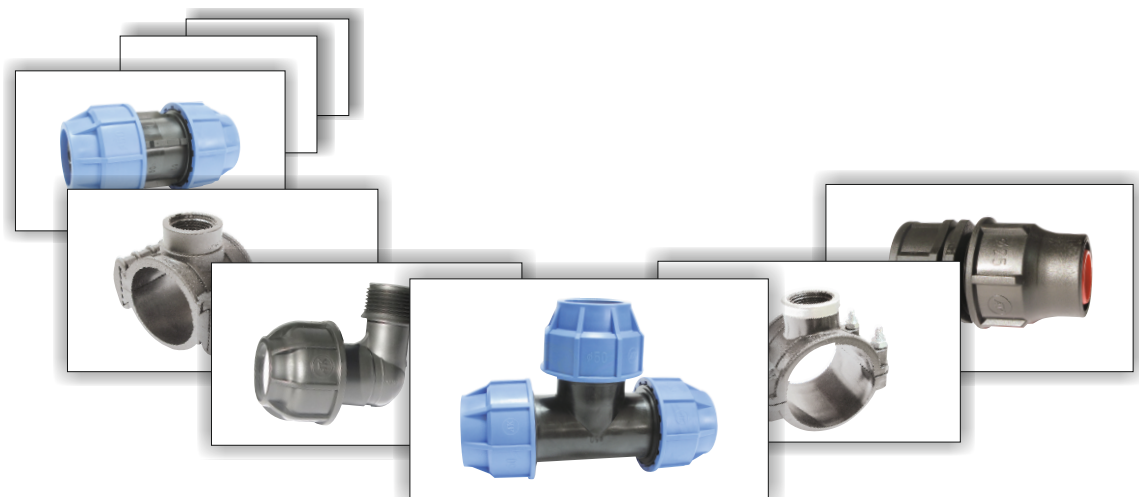
METRIC SYSTEM - ΜΕΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ			ENGLISH SYSTEM - ΑΓΓΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ		
kPa	meters	bar	p.s.i	feet	inch (Hg)
1	0,102	0,01	0,145	0,336	0,296
9,81	1	0,098	1,42	3,3	2,9
100	10,2	1	14,5	33,6	29,6
6,9	0,73	0,069	1	2,32	2,04
2,97	0,303	0,0297	0,43	1	0,88
3,38	0,344	0,0338	0,49	1,14	1

SURFACE - ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ

METRIC SYSTEM - ΜΕΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ			ENGLISH SYSTEM - ΑΓΓΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ		
m ² (sqm)	hectare	Km ² (sqKm)	sqft	acres	sqmile
1	0,0001	0,000001	10,8	0,000247	
10000	1	0,01	107639	2,47	0,00386
1000000	100	1	10763910	247	0,386
0,0929	0,000009		1	0,000023	
4047	0,4047	0,004	43560	1	0,0156
2589988	259	2,59	27878400	640	1

LENGTH - ΜΗΚΟΣ

METRIC SYSTEM - ΜΕΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ			ENGLISH SYSTEM - ΑΓΓΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ		
m	cm	mm	feet	inch	yd
1	100	1000	3,281	39,4	1,094
0,01	1	10	0,0328	0,394	0,0109
0,001	0,1	1	0,00328	0,0394	0,00109
0,305	30,5	305	1	12	0,33
0,0254	2,54	25,4	0,083	1	0,028
0,914	91,4	914	3	36	1



Industry of Plastic pipes & fittings

Ind. Area Thessaloniki - P.O. BOX 45
GR - 57022 Sindos HELLAS

Tel: +30 2310 712512 Fax: +30 2310 797959
<http://www.palaplast.gr> e-mail: info@palaplast.gr



Βιομηχανία σωλήνων & εξαρτημάτων

ΒΙ.ΠΕ. Θεσσαλονίκης Τ.Θ. 45
Τ.Κ. 57022 Σίνδος

Τηλ: +30 2310 712500 Fax: +30 2310 797000
<http://www.palaplast.gr> e-mail: info@palaplast.gr