

GENERAL TECHNICAL SPECIFICATIONS

Unidelta manufactures a wide range of MultiProfile brass press fittings (DeltaPress), suitable for heating systems at both low temperatures (radiant panels) and high temperatures (radiators) as well as for cooling systems, antifreeze and snowmelt systems. These fittings were designed and manufactured to be pressed with the most common clamping profiles.

ALLGEMEINE TECHNISCHE INFORMATIONEN

Unidelta produziert eine breite Palette von MultiProfile Pressfittingen aus Messing (DeltaPress Wasser) zur Verteilung von Warm- und Kaltwasser für den sanitären Einsatz, für Heizanlagen mit niedrigen Temperaturen (wie Flächenheizsysteme) und hohen Temperaturen (wie Heizkörper), sowie für Kühlsysteme und Frost- und Schneeschutzanlagen. Dieser Anschluss wurde für die Verwendung mit den geläufigsten Verpressprofilen konzipiert und hergestellt.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Компания Unidelta выпускает широкий ассортимент латунных многопрофильных пресс-фитингов (DeltaPress Acqua), используемых в распределительной системе водоснабжения горячей и холодной воды ГВС, для отопительных систем, как низкотемпературных (с излучающими панелями) так и высокотемпературных (с радиаторами), а также для систем охлаждения и противобледнения, антифризных систем. Этот фитинг был специально разработан и изготовлен для использования с наиболее распространёнными зажимными профилями.

Fig. 1 - Profiles of the jaws useable with the DeltAll system
Abbildung 1 - Backenprofile, kompatibel mit dem DeltAll system
Рисунок 1 - Профили губок, используемых с системой DeltAll

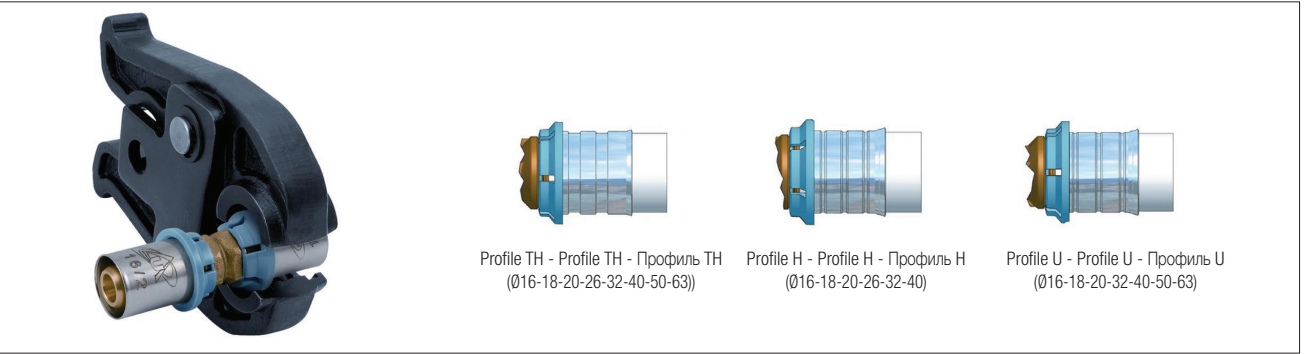
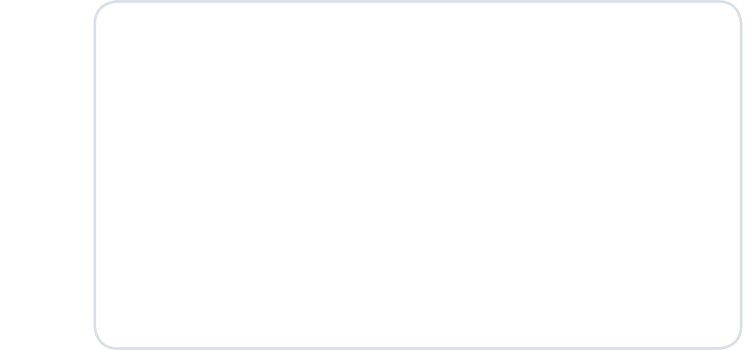
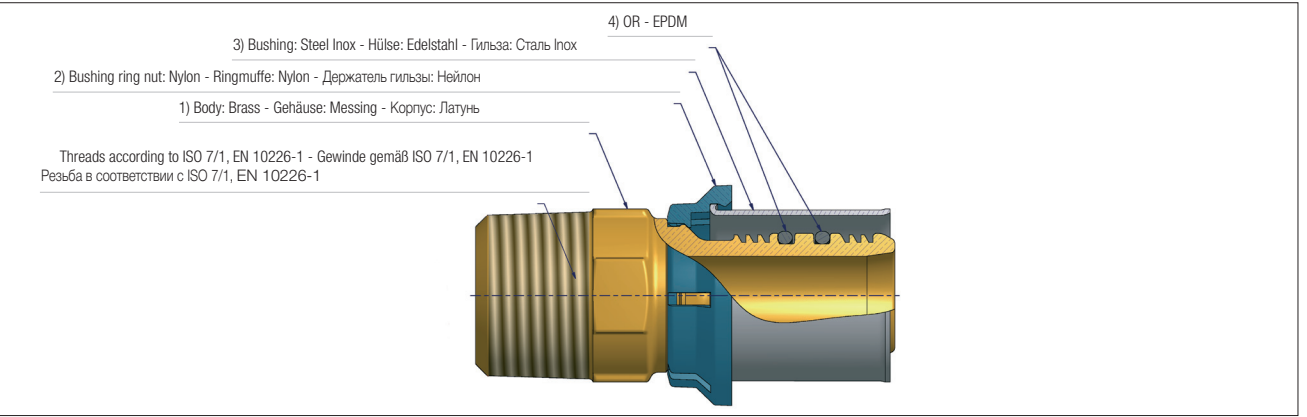


Fig. 2 - Structure of a DeltaPress
Abbildung 2 - Struktur eines DeltaPress
Рисунок 2 - Структура пресс-фитинга DeltaPress



UNIDELTA SpA
Via Capparola Sotto, 4 - 25078 Vestone (BS) - Italy
Tel. +39 0365 878011 - Fax Export +39 0365 878090 - Fax Italia +39 0365 878080
www.unidelta.com - unidelta@unidelta.com

Certificato n° 127
UNI EN ISO 9001:2015



Uff. Marketing Unidelta QR 2404 - ING_TED_RUS 06/20 (06/20 - 1.000)

QUICK REFERENCE



QR 2404 - Ing/Ted/Rus

GENERAL TECHNICAL SPECIFICATIONS

DeltAll is a multilayer pipe composed of 5 layers: the internal one made of cross-linked polyethylene (PE-Xb), one adhesive layer, one Stark aluminium layer, another adhesive layer and a further layer made of yellow cross-linked polyethylene (PE-Xb) as the external layer. The main technical features of DeltAll pipe are the following:
Maximum temperature 95°C
Maximum pressure 10 bar.
The range includes:

DeltAll. Bare pipe supplied in coils and bars.
DeltAll-Iso. DeltAll pipe supplied in insulated version. The coating is made of polyethylene foam externally finished with an extruded film: blue or red for heating and sanitary systems, green for air-conditioning and cooling systems.
DeltAll-Pipe in Pipe. DeltAll pipe is also available in pipe-in-pipe version. The pipe is inserted into a suitably dimensioned sheath (red or blue corrugated pipe). This solution permits to replace quickly and easily damaged pipes, without requiring any major intervention in the brickwork.

ALLGEMEINE TECHNISCHE INFORMATIONEN

DeltAll ist ein aus 5 Schichten bestehendes Mehrschichtrohr: einer Innenschicht aus PE-Xb-Polyäthylengittergewebe, einer Klebstoffschicht, einer Schicht aus Stark Aluminium, einer weiteren Klebstoffschicht und einer Außenschicht aus PE-Xb-Polyäthylengittergewebe. Die technischen Hauptmerkmale des DeltAll-Rohrs sind:
Max. Temperatur: 95°C
Max. Druck: 10 bar.
Die Palette umfasst:
DeltAll. Blankes in Rollen und in Stangen geliefert Rohr.
DeltAll-Iso. DeltAll-Rohr, das in isolierter Ausführung geliefert wird. Die Ummantelung ist aus Polyäthylenschaum, mit einer hellblauen oder roten extrudierten Außenfolie für den sanitären Einsatz und Heizungsinstallationen sowie einem grünen Film für Klimatisierungs- und Kühlinstallationen.
DeltAll-Pipe in Pipe. Das DeltAll-Rohr wir auch in ausziehbarer Ausführung geliefert. Das Rohr befindet sich in einer Hülse (rotes oder blaues Wellrohr) mit entsprechendem Durchmesser. Dank dieser Lösung können beschädigte Rohrleitungsabschnitte problemlos, ohne aufwändige Arbeiten im Mauerwerk ersetzt werden.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

DeltAll - это многослойная труба, состоящая из 5 слоёв: внутренний слой выполнен из сшитого полиэтилена PE-Xb, затем слой клеящего вещества, следующий слой - из алюминия Stark, затем ещё один слой клеящего вещества и наружный слой из сшитого полиэтилена PE-Xb. Основные технические характеристики трубы DeltAll:
Максимальная температура 95°C
Максимальное давление 10 бар.
Ассортимент включает в себя:
DeltAll. Труба без покрытия, поставляемая в рулонах или в виде нарезанных стержней.
DeltAll-Iso. Труба DeltAll с изоляцией. Покрытие выполнено из вспененного полиэтилена с отделкой снаружи экструдированной плёнкой голубого или красного цвета для ГВС и для отопления, а также зелёного цвета для кондиционирования и морозильной системы.
DeltAll-Pipe из полиэтилена Pipe. Труба DeltAll поставляется также в съёмном варианте. Она вставлена в оболочку (гофрированную трубу красного или синего цвета) соответствующего диаметра. Благодаря этому решению можно быстро и несложно заменить возможные повреждённые участки, избегая необходимости проведения сложных работ на стенах.



NB. La gamme de produits approuvés par QB est visible sur le site Web <http://www.cstb.fr>



DELTALL PE-X/AL/PE-X: MULTILAYER PIPE - MEHRSCICHTROHR
МНОГОСЛОЙНАЯ ТРУБА

CODE 2400

Pipe for domestic water and heating use supplied in rolls
Rohr für Sanitären- und Heizungsgebrauch in Rollen geliefert
Труба для сантехнических целей и отопления,
поставляется в рулонах



CODE	d _e [mm]	e [mm]	d _i [mm]	F [m]
2400001420100*	14	2,0	10	R100
2400001620813	16	2,0	12	R10
2400001620025	16	2,0	12	R25
2400001620100	16	2,0	12	R100
2400001620200	16	2,0	12	R200
2400001620500	16	2,0	12	R500
2400001820100	18	2,0	14	R100
2400001820200	18	2,0	14	R200
2400002020813	20	2,0	16	R10
2400002020025	20	2,0	16	R25
2400002020100	20	2,0	16	R100
2400002525050	25	2,5	20	R50
2400002630050	26	3,0	20	R50
2400003230050	32	3,0	26	R50

CODE 2400

Pipe for domestic water and heating use supplied in lengths
Rohre für Sanitären- und Heizungsgebrauch in Stangen
 geliefert - Труба для сантехнических целей и отопления,
предоставляется в отрезках



CODE	d _e [mm]	e [mm]	d _i [mm]	F [m]
2400001620005	16	2,0	12	B5
2400002020005	20	2,0	16	B5
2400002525005	25	2,5	20	B5
2400002630005	26	3,0	20	B5
2400003230005	32	3,0	26	B5
2400004035004	40	3,5	33	B4
2400005040004	50	4,0	42	B4
2400006345004	63	4,5	54	B4

DELTALL-ISO PE-X/AL/PE-X: PRE-INSULATED MULTILAYER PIPE
VORISOLIERTES MEHRSCICHTROHR
ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИЗОЛИРОВАННАЯ МНОГОСЛОЙНАЯ ТРУБА

CODE 2550

Pre-insulated pipe for domestic water and heating use
supplied in rolls - Light blue colour
Vorisoliertes Rohr für Sanitären- und Heizungsgebrauch in
Rollen geliefert - Hellblau
Предварительно изолированная труба для сантехнических
целей и отопления, предоставляется в рулонах - Синий цвет



CODE	d _e [mm]	e [mm]	d _i [mm]	e iso [mm]	F [m]
2550001420050	14	2,0	10	6	R50
2550001620050	16	2,0	12	6	R50
2550001620100	16	2,0	12	6	R100
2550001820050	18	2,0	14	6	R50
2550002020050*	20	2,0	16	6°	R50
2550002020050	20	2,0	16	10	R50
2550002525025	25	2,5	20	10	R25
2550002630025	26	3,0	20	10	R25
2550002630050	26	3,0	20	10	R50
2550003230025	32	3,0	26	10	R25

CODE 2580

Pre-insulated pipe for air-conditioning supplied in rolls -
Green colour
Vorisoliertes Rohr für Klimatisierung in Rollen geliefert - Grün
Предварительно изолированная труба для
кондиционирования, предоставляется в рулонах -
Зелёный цвет



CODE	d _e [mm]	e [mm]	d _i [mm]	e iso [mm]	F [m]
2580011620050	16	2,0	12	10	R50
2580011820050	18	2,0	14	13	R50
2580012020050	20	2,0	16	13	R50
2580012525025	25	2,5	20	13	R25
2580012630025	26	3,0	20	13	R25
2580013230025	32	3,0	26	13	R25

DELTALL PIPE IN PIPE PE-X/AL/PE-X: SHEATHED MULTI-LAYER PIPE
UMHÜLTES MEHRSCICHTROHR - МНОГОСЛОЙНАЯ ТРУБА С КОЖУХОМ

CODE 256003

Sheathed pipe for domestic heating and distribution
supplied in rolls - Red colour
Umhülltes Rohr für Heizungs- und Sanitäranlagen, in
Rollen geliefert - Rot
Труба с кожухом (гофрированная оболочка) для отопления
и водоснабжения, поставляется в рулонах - Красный цвет



CODE	d _g [mm]	d _e [mm]	e [mm]	d _i [mm]	F [m]
2560031620050	25	16	2,0	12	R50
2560031620100*					R100
2560031820050*	32	18	2,0	14	R50
2560032020050	32	20	2,0	16	R50
2560032630050*	40	26	3,0	20	R50

CODE 255003

Sheathed pipe for domestic heating and distribution
supplied in rolls - Blue colour
Umhülltes Rohr für Heizungs- und Sanitäranlagen, in Rollen
 geliefert - Blau
Труба с кожухом (гофрированная оболочка) для отопления
и водоснабжения, поставляется в рулонах - Синий цвет



CODE	d _g [mm]	d _e [mm]	e [mm]	d _i [mm]	F [m]
2550031620050	25	16	2,0	12	R50
2550031620100*					R100
2550031820050*	32	18	2,0	14	R50
2550032020050	32	20	2,0	16	R50
2550032630050*	40	26	3,0	20	R50

BRASS SCREW FITTINGS - MESSINGANSCHLÜSSE ZUM FESTZIEHEN
ЛАТУННЫЕ ОБЖИМНЫЕ ФИТИНГИ

CODE 4097

Fitting with cap for multi-layer pipe (PE-X/Al/PE-X)
Anschluss mit Haube für Mehrschichtrohr (PE-X/Al/PE-X)
Переходник с колпачком для многослойной трубы
(PE-X/Al/PE-X)



CODE	DIM	BAG	PACK
4097162002001	16x2,0x1/2"	1	50

CODE 2560

Pre-insulated pipe for domestic water and heating use
supplied in rolls - Red colour
Vorisoliertes Rohr für Sanitären- und Heizungsgebrauch in
Rollen geliefert - Rot
Предварительно изолированная труба для сантехнических
целей и отопления, предоставляется в рулонах - Красный цвет



CODE	d _e [mm]	e [mm]	d _i [mm]	e iso [mm]	F [m]
2560001420050	14	2,0	10	6	R50
2560001620050	16	2,0	12	6	R50
2560001620100	16	2,0	12	6	R100
2560001820050	18	2,0	14	6	R50
2560042020050*	20	2,0	16	6°	R50
2560002020050	20	2,0	16	10	R50
2560002525025	25	2,5	20	10	R25
2560002630025	26	3,0	20	10	R25
2560002630050	26	3,0	20	10	R50
2560003230025	32	3,0	26	10	R25

CODE 2570

Pre-insulated pipe for domestic water, heating and
air-conditioning use supplied in rolls - Grey colour
Vorisoliertes Rohr für Sanitären-, Heizungsgebrauch und
Klimatisierung in Rollen geliefert - Grau
Предварительно изолированная труба для
сантехнических целей, отопления и кондиционирования,
предоставляется в рулонах - Серый цвет



CODE	d _e [mm]	e [mm]	d _i [mm]	e iso [mm]	F [m]
2570001620050*	16	2,0	12	10	R50
2570002020050*	20	2,0	16	13	R50
2570002630025*	26	3,0	20	13	R25
2570003230025*	32	3,0	26	13	R25

CODE 60010234 - EUROCONO

Fitting with cap for multi-layer pipe (PE-X/Al/PE-X)
Anschluss mit Haube für Mehrschichtrohr (PE-X/Al/PE-X)
Переходник с колпачком для многослойной трубы
(PE-X/Al/PE-X)



CODE	DIM	BAG	PACK
6001023402001	14x2,0x3/4"	2	-
6001023403001	16x2,0x3/4"	2	40
6001023406001	18x2,0x3/4"	2	-
6001023407001	20x2,0x3/4"	2	40

DELTAPRESS: BRASS PRESS FITTINGS - DRUCKANSCHLÜSSE AUS MESSING - ЛАТУННЫЕ ПРЕСС-ФИТИНГИ

CODE 4001

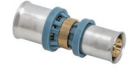
Coupling - Kupplung - Муфта



CODE	DIM	BAG	BOX
4001160000001	16x16	5	40
4001180000001	18x18	5	40
4001200000001	20x20	5	40
4001260000001	26x26	5	20
4001320000001	32x32	5	15
4001400000001	40x40	1	8
4001500000001	50x50	1	4
4001630000001	63x63	1	12

CODE 4002

Reducing coupling - Kupplung reduziert
Муфта редукционная



CODE	DIM	BAG	BOX
4002181600001	18x16	5	40
4002201600001	20x16	5	40
4002201800001	20x18	5	40
4002261600001	26x16	5	30
4002262000001	26x20	5	30
4002322000001	32x20	5	20
4002322600001	32x26	5	15
4002402600001	40x26	1	10
4002403200001	40x32	1	10
4002503200001	50x32	1	6
4002504000001	50x40	1	4
4002634000001	63x40	1	12
4002635000001	63x50	1	-

CODE 4003

Male adaptor - Anschlussverschraubung mit Aussengewinde
Муфта с наружной резьбой



CODE	DIM	BAG	BOX
4003160001001	16x3/8"	5	50
4003160002001	16x1/2"	5	40
4003180002001	18x1/2"	5	40
4003180003001	18x3/4"	5	40
4003200002001	20x1/2"	5	40
4003200003001	20x3/4"	5	35
4003260003001	26x3/4"	5	30
4003260004001	26x1"	5	20
4003320004001	32x1"	5	20
4003400005001	40x1 1/4	1	12
4003500006001	50x1 1/2	1	8
4003630007001	63x2"	1	16

CODE 4034

Wall plate elbow fitting - Wandscheibe
Настенное колено



CODE	DIM	H	BAG	BOX
4034160102001	16x1/2"	36	5	15
4034160002001	16x1/2"	53	5	15
4034180002001	18x1/2"	43	5	15
4034200102001	20x1/2"	36	5	15
4034200002001	20x1/2"	53	5	15
4034200003001	20x3/4"	57	5	10



CODE 4005

90° tee - T-Stück 90° - Тройник 90°



CODE	DIM	BAG	BOX
4005160000001	16x16x16	2	20
4005180000001	18x18x18	2	16
4005200000001	20x20x20	2	16
4005260000001	26x26x26	2	10
4005320000001	32x32x32	2	8
4005400000001	40x40x40	1	4
4005500000001	50x50x50	1	7
4005630000001	63x63x63	1	4

CODE 4006

90° elbow - Winkel 90° - Колено 90°



CODE	DIM	BAG	BOX
4006160000001	16x16	5	30
4006180000001	18x18	5	30
4006200000001	20x20	5	30
4006260000001	26x26	5	15
4006320000001	32x32	5	10
4006400000001	40x40	1	6
4006500000001	50x50	1	2
4006630000001	63x63	1	8

CODE 4007

90° tee with threaded female take off
T-stück 90° mit Innengewinde am Mittelstutzen
Тройник 90° с внутренней резьбой



CODE	DIM	BAG	BOX
4007160002001	16x16x1/2"	2	20
4007180002001	18x18x1/2"	2	16
4007200002001	20x20x1/2"	2	16
4007200003001	20x20x3/4"	2	16
4007260003001	26x26x3/4"	2	12
4007320004001	32x32x1"	2	8
4007400005001	40x40x1 1/4	1	12
4007500006001	50x50x1 1/2	1	12
4007630005001	63x63x1 1/4	1	8

CODE 4004

Female adaptor - Anschlussverschraubung mit Innengewinde
Муфта с внутренней резьбой



CODE	DIM	BAG	BOX
4004160002001	16x1/2"	5	40
4004180002001	18x1/2"	5	40
4004180003001	18x3/4"	5	40
4004200002001	20x1/2"	5	40
4004200003001	20x3/4"	5	30
4004260003001	26x3/4"	5	30
4004260004001	26x1"	5	15
4004320004001	32x1"	5	15
4004400005001	40x1 1/4	1	10
4004500006001	50x1 1/2	1	8

CODE 4029

90° tee with increased take off
T-stück 90° mit vergrößertem Mittelabgang
Тройник 90° с выходом на больший диаметр



CODE	DIM	BAG	BOX
4029162016001	16x20x16	2	16
4029202620001	20x26x20	2	12

CODE 4008

90° elbow with threaded male take off
Winkel 90° mit Aussengewinde
Колено 90° с наружной резьбой



CODE
