

COD. 5040 -



ELECTRIC PRESS COMPLETE WITH TH 16-20-26 JAWS AND PLASTIC CASE
ELEKTRISCHE PRESSE MIT TH 16-20-26 BACKEN UND PLASTIKKOFFER
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРЕСС С КОЛОДКАМИ TH 16-20-26 Е В ПЛАСТИКОВОМ ЧЕМОДАНЧИКЕ

COD. 5041 -



BATTERY POWERED PRESS COMPLETE WITH TH 16-20-26 JAWS AND PLASTIC CASE
BATTERIEANGETRIEBEN PRESSE MIT TH 16-20-26 BACKEN UND PLASTIKKOFFER
АККУМУЛЯТОРНЫЙ ПРЕСС С КОЛОДКАМИ TH 16-20-26 Е В ПЛАСТИКОВОМ ЧЕМОДАНЧИКЕ

COD. 5042 -



SPARE BATTERY 18V FOR BATTERY-POWERED PRESS
ERSATZBATTERIE 18V FÜR PRESSE MIT BATTERIEBETRIEB
СМЕННЫЙ АККУМУЛЯТОР ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНОГО ПРЕССА

COD. 5044 - **DIM**



16 mm
20 mm
26 mm
32 mm

COD. 5047 -



MANUAL PRESS COMPLETE WITH TH 16-20 JAWS AND STEEL METAL CASE
MANUELLE BETRIEBENE PRESSE MIT TH 16-20 BACKEN UND PLASTIKKOFFER
РУЧНОЙ ПРЕСС С КОЛОДКАМИ TH 16-20 Е В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ЧЕМОДАНЧИКЕ

COD. 5052 - **DIM** **PACK**



16 mm	1
20 mm	1

TH JAWS FOR MANUAL PRESS
TH BACKEN FÜR MANUELLE PRESSE
КОЛОДКИ ДЛЯ РУЧНОГО ПРЕССА


COD. 5045 - **DIM**



14-32 mm

SET OF CALIBRATORS AND COUNTERSINKS
SATZ KALIBRIERDORNE UND SENKER
КОМПЛЕКТ КАЛИБРАТОРОВ И ЗЕНКОВОК

COD. 5050 -



CALIBRATOR/COUNTERSINK BODY ONLY
KALIBRIERGERÄT/AUSSCHMIEGUNGSGERÄT NUR KÖRPER
КАЛИБРАТОР/ЗЕНКОВКА ТОЛЬКО КОРПУС

COD. 5051 - **DIM**



16 mm
20 mm
26 mm
32 mm

HEAD FOR CALIBRATOR/COUNTERSINK
KOPF FÜR KALIBRIER- AUSSCHMIEGUNGSGERÄT
ГОЛОВКА КАЛИБРАТОРА/ЗЕНКОВКИ

COD. 5046 - **DIM**



16-20 mm
16-32 mm

SHEARS - SCHERE - СТАНДАРТНЫЙ РЕЗАК

COD. 5048 - **DIM**



4 - 32 mm

PIPE CUTTERS - ROHRSCHEIDER - ТРУБОРЕЗ

QR
Quick Reference 2004

SQP, CISA, Cert. n° 127 UNI EN ISO 9001:2000



Unif. Marketing Unidelta QR 2400 R1 ING_TED_FUS 0208 (0208 - 1000)

QUICK REFERENCE QR2004_R1 ING_TED_FUS

UNIDELTA
UNIDELTA SpA
Via Capparola Sotto, 4 - 25078 Vestone (BS) - Italy
Tel. +39 0365 878.011 - Fax Export+39 0365 878.090 - Fax Italia +39 0365 878.080
www.unidelta.com - e-mail: unidelta@unidelta.com

UNIDELTA

QR
Quick Reference 2004

MULTILAYER PIPES, PRESS FITTINGS, MANIFOLDS AND TOOLS

MEHRSCICHTROHRE, DRUCKANSCHLÜSSE, KOLLEKTOREN UND WERKZEUGE

МНОГОСЛОЙНЫЕ ТРУБЫ, ПРИЖИМНЫЕ ПЕРЕХОДНИКИ, КОЛЛЕКТОРЫ И ИНСТРУМЕНТАРИЙ

DELTA
SISTEMA UNIDELTA

MULTIPROFILE
FITTINGS

MULTIPROFILE
FITTINGS

GENERAL INFORMATION

Pipe	Unidelta produces the PEX-AL-PEX DeltAll multi-layer pipe. The pipe comprises 5 layers: an internal layer of PEX reticular polyethylene, a layer of glue, one of aluminium, another of glue and an external layer also of reticular polyethylene. DeltAll combines the advantages of plastic with those of metal and guarantees: great flexibility that makes it safe and easy to fold the pipe; excellent resistance to acids and bases; high acoustic insulation coefficient; absolute non-toxicity that makes it hygienically and toxicologically suited to transportation of liquid food and drinking water; high capacity with minimal pressure drop; resistance to ageing, abrasion, high temperatures and pressure; impermeability to oxygen. On the basis of the classification proposed by the UNI 10954-1 regulation, the DeltAll pipe comes under class 1, which results as being the best. Pipes belonging to class 1, in fact, can also be used for the applications of classes 2 and 3. DeltAll is also available in the insulated version (DeltAll-Iso) in compliance with the provisions of Law 10/91 and subsequent updates. The lining is made of Class 1 self-extinguishing expanded polyethylene and is finished with an external extruded film which gives the pipe further mechanical protection. The DeltAll Iso pre-insulated pipe is a light blue colour for domestic water and heating use and a green colour for air-conditioning and refrigeration.		
Fittings	Unidelta produces DeltAll MultiProfile (DeltAll MP) fittings with press ends. The innovative multiprofile fitting was devised and created for use with all existing fittings. DeltAll MP is certified for the transportation of drinking water. The body of the fitting is made with a CR anti-dezincification brass alloy. The presence of two o-rings guarantees greater wet seal safety. The working of the sawtooth profile of the outlet connector guarantees absolute resistance to disengagement. DeltAll MP allows you to check correct positioning of the pipe in the fitting, thanks to the blue plastic window on the sleeve. DeltAll MP's maximum operating temperature is 120°C in continuous operation for a maximum operating pressure of 10 bar.		
Legend	De=external diameter S=thickness Di=internal diameter F=format DIM=size	S-iso=insulation thickness PACK=number of articles in box R25=25 metre rolls R50=50 metre rolls R100=100 metre rolls	B5=5 metre length Pallet A=number of rolls on bench A Pallet B=number of rolls on bench B Fascio=number of length per pack

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Rohr	Unidelta stellt das Mehrschichtrohr PEX-AL-PEX DeltAll her. Das Rohr besteht aus 5 Schichten: einer Innenschicht aus einem PEX-Polyäthylengitter, einer Klebstoffschicht, einer Aluminiumschicht, einer weiteren Klebstoffschicht und einer Außenschicht, die wieder ein Polyäthylengitter ist. DeltAll vereint die Vorteile des Kunststoffs mit denen des Metalls und gewährleistet Folgendes: eine große Formbarkeit, wodurch ein leichtes und sicheres Biegen des Rohrs möglich ist; eine hervorragende Beständigkeit sowohl gegen Säuren, als auch gegen Basen; einen hohen Schalldämmungskoeffizienten; absolute Ungiftigkeit, die es hygienisch und toxikologisch für den Durchfluss von Lebensmittel Flüssigkeiten und von Trinkwasser geeignet macht; hohe Durchflussleistung mit sehr geringem Lastverlust; Beständigkeit gegen Alterung, Abrieb, hohe Temperaturen und Druck; Sauerstoffundurchlässigkeit. Auf der Grundlage der, von der Norm UNI 10954-1, gegebenen Klassifikation, wird das Rohr DeltAll in die Klasse 1 eingeordnet, dies ist die beste Klasse. Röhre der Klasse 1 können auch für die Anwendungsgebiete der Klassen 2 und 3 benutzt werden. DeltAll ist auch in einer isolierten Ausgabe erhältlich, (DeltAll-Iso), hierbei werden die Vorgaben des Gesetzes 10/91 und folgende Aktualisierungen, befolgt. Die Verkleidung ist aus selbstlöschendem Polyäthenschäumstoff der Klasse 1 und ist mit einer gespritzten äußeren Schicht ausgestattet, die dem Rohr einen hohen mechanischen Schutz verleiht. Das isolierte Rohr DeltAll Iso für die Benutzung im Bereich der Sanitär- und Heizungsanlagen ist hellblau, für die Benutzung im Bereich der Klimatisierungs- und Kühlanlagen ist grün.		
Anschlüsse	Unidelta stellt die Druckanschlüsse DeltAll MultiProfile (DeltAll MP) her. Der innovative Multiprofilanschluss wurde so entwickelt und gebaut, dass er an allen existierenden Klemmprofilen verwendet werden kann. DeltAll ist für den Transport von Trinkwasser geeignet. Die Verbindungsstücke wurden mit Entzinkungsschutz-Messinglegierung CR hergestellt. Der Einbau von zwei O-Ringen garantiert eine besonders gute hydraulische Dichtung. Die Verarbeitung des Sägezahnförmigen Profils des Schlauchanschlussstücks garantiert einen Abnutzungsschutz desselben. Durch das Fenster in der blauen Kunststoffdose ermöglicht DeltAll MP die Kontrolle der korrekten Stellung des Rohrs im Anschlussstück. Die maximale Betriebstemperatur von DeltAll MP beträgt 120° C auf Dauer bei einem maximalen Arbeitsdruck von 10 bar.		
Legende	De=Außendurchmesser S=Stärke Di=Innendurchmesser F=Format DIM=Abmessung	PACK=Anzahl Teile in der Schachtel S-iso=Isolierungs-Dicke R25=Rollen zu 25 Metern R50=Rollen zu 50 Metern R100=Rollen zu 100 m	B5=Stangen zu 5 m Pallet A=Anzahl Rollen auf Palette A Pallet B=Anzahl Rollen auf Palette B Fascio=Anzahl Stangen-Rohre pro Packung

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Труба	«Унидельта» производит многослойные трубы PEX-AL-PEX DeltAll. Труба состоит из 5 слоёв: первый внутренний слой выполнен из сетчатого полиэтилена PEX, второй слой является соединяющим, третий слой выполнен из алюминия, далее идёт ещё один соединяющий слой и внешний слой выполнен из сетчатого полиэтилена. DeltAll соединяет преимущества пластика и металла и гарантирует: высокую пластичность, которая позволяет лёгкий и надёжный изгиб труб; более высокое сопротивление, как к кислотам, так и к щелочам; высокий коэффициент шумоизоляции; абсолютная нетоксичность делает эти трубы, как с пищевой, так и с токсикологической стороны, полностью применимыми для подачи пищевых жидкостей и питьевой воды; высокую пропускную способность с минимальной потерей на трение; устойчивость к старению, износу, высоким температурам и давлению; непроницаемость кислорода. На основании классификации, согласно нормативным требованиям UNI 10954-1, труба DeltAll соответствует классу 1, который является лучшим классом. Трубы, относящиеся к 1 классу, могут быть использованы для области применения 2 или 3 класса. В наличие также имеется изолированная версия - DeltAll-Iso, которая соответствует предписаниям закона 10/91 и последующим обновлениям. Оболочка трубы выполнена из самогасающего пенополиуретана А 1 класса, и покрыта внешней прессованной плёнкой, что придаёт трубе вспомогательную механическую защиту. Предварительно изолированная труба DeltAll Iso голубого цвета для сантехнических целей и отопления, и зелёного цвета для кондиционирования и охлаждения.		
Переходники	«Унидельта» изготавливает прижимные переходники DeltAll MultiProfile (DeltAll MP). Инновационный мультипрофильный переходник был задуман и реализован для того, чтобы его использовать со всеми существующими профилями зажимов. DeltAll MP сертифицирован для транспортировки питьевой воды. Корпус фитинга выполнен из латунного сплава, предотвращающего обесцинкование CR. Наличие двух уплотнительных колец гарантирует повышенную безопасность гидроизоляции. Зубчатая обработка поверхности штуцера обеспечивает абсолютное сопротивление соскальзыванию. Благодаря смотровому отверстию, находящемуся на втулке из голубого пластика, DeltAll MP позволяет контролировать правильное позиционирование трубы в фитинге. Максимальная постоянная рабочая температура DeltAll MP равняется 120° C при максимальном рабочем давлении 10 бар.		
Условные обозначения	De=внешний диаметр S=толщина Di=внутренний диаметр F=формат DIM=размеры	PACK=количество штук в упаковке R25=рулоны по 25 метров R50=рулоны по 50 метров R100=рулоны по 100 мет B5=арматура по 5	Pallet A=количество рулонов на станция А Pallet B= количество рулонов на станция В Fascio=количество отрезков в упаковке S-iso=толщина изоляции

UNIDELTA

DeltAll: MultiLayer Pipe PEX AL PEX - Mehrschichtrohr PEX AL PEX - Многослойная труба PEX AL PEX

COD. 2400	De (mm)	S (mm)	Di (mm)	F	Pallet A	Pallet B
	16	2.0	12	R100	19 (1900 m)	11 (1100 m)
	20	2.0	16	R100	13 (1300 m)	8 (800 m)
	26	3.0	20	R50	14 (700 m)	8 (400 m)
	32	3.0	26	R50	11 (550 m)	6 (300 m)

PIPE FOR DOMESTIC WATER AND HEATING USE SUPPLIED IN ROLLS
ROHR FÜR SANITÄREN- UND HEIZUNGS-GEBRAUCH IN ROLLEN GELIEFERT
ТРУБА ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ И ОТОПЛЕНИЯ,
ПОСТАВЛЯЕТСЯ В РУЛОНАХ

COD. 2400	De (mm)	S (mm)	Di (mm)	F	Fascio
	16	2.0	12	B5	24 (120 m)
	20	2.0	16	B5	24 (120 m)
	26	3.0	20	B5	10 (50 m)
	32	3.0	26	B5	10 (50 m)

PIPE FOR DOMESTIC WATER AND HEATING USE SUPPLIED IN LENGTH
ROHR FÜR SANITÄREN- UND HEIZUNGS-GEBRAUCH IN STANGEN GELIEFERT
ТРУБА ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ И ОТОПЛЕНИЯ,
ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ В ОТРЕЗКАХ

DeltAll-Iso: Pre-insulated pipe - Vorisoliertes Mehrschichtrohr - Многослойная предварительно изолированная труба

COD. 2550	De (mm)	S (mm)	Di (mm)	S-iso (mm)	F	Pallet A
	16	2.0	12	6	R50	14 (700 m)
	20	2.0	16	10	R50	10 (500 m)
	26	3.0	20	10	R25	12 (300 m)
	32	3.0	26	10	R25	10 (250 m)

PRE-INSULATED PIPE FOR DOMESTIC WATER AND HEATING USE SUPPLIED IN ROLLS
VORISOLIERTES ROHR FÜR DEN SANITÄREN- UND HEIZUNGS-GEBRAUCH IN ROLLEN GELIEFERT
ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИЗОЛИРОВАННАЯ ТРУБА ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ И ОТОПЛЕНИЯ, ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ В РУЛОНАХ

COD. 2580	De (mm)	S (mm)	Di (mm)	S-iso (mm)	F	Pallet A
	16	2.0	12	10	R50	10 (500 m)
	20	2.0	16	13	R50	8 (400 m)
	26	3.0	20	13	R25	10 (250 m)
	32	3.0	26	13	R25	10 (250 m)

PRE-INSULATED PIPE FOR AIR-CONDITIONING SUPPLIED IN ROLLS
VORISOLIERTES ROHR FÜR DIE KLIMATISIERUNG IN ROLLEN GELIEFERT
ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИЗОЛИРОВАННАЯ ТРУБА ДЛЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ В РУЛОНАХ



TECHNICAL CHARACTERISTICS TECHNISCHE DATEN ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Maximum temperature Maximale Temperatur Максимальная температура	95° C
Maximum pressure Maximaler Betriebsdruck Максимальное давление	10 bar 10 bar 10 бар
Heat conductivity Wärmeleitfähigkeit Термическая удельная проводимость	0,43 W/mK
Thermal dilation coefficient Wärmedehnungskoeffizient Кoeffициент термического расширения	0,026 mm/mK
Internal roughness Innere Rauheit Внутренняя шероховатость	0,007 mm
Minimum radius of curvature by hand Mindestradius für Biegen von Hand Минимальный радиус ручного изгиба	5 x De
Minimum radius of curvature with tool Mindestradius für Biegen mit Werkzeug Минимальный радиус изгиба при помощи инструмента	3,5 ÷ 4,5 x De



DeltAll-MultiProfile: Press Brass fittings - Druckanschlüsse aus Messing - Прижимные латунные переходники

COD. 4001	DIM	PACK
	16	40
	20	40
	26	20
	32	-

COD. 4002	DIM	PACK
	20x16	40
	26x16	30
	26x20	30
	32x20	15
	32x26	-

REDUCING COUPLING
KUPPLUNG REDUZIERT
МУФТА РЕДУКЦИОННАЯ

COD. 4003	DIM	PACK
	16x ³ / ₈ "	50
	16x ¹ / ₂ "	40
	20x ¹ / ₂ "	40
	20x ³ / ₄ "	35
	26x ³ / ₄ "	30
	26x1"	20
	32x1"	20

MALE ADAPTOR
ANSCHLUSSVERSCHRAUBUNG MIT AUSSENGEWINDE
МУФТА С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

COD. 4004	DIM	PACK
	16x ¹ / ₂ "	40
	20x ¹ / ₂ "	40
	20x ³ / ₄ "	30
	26x ³ / ₄ "	20
	26x1"	-
	32x1"	-

FEMALE ADAPTOR
ANSCHLUSSVERSCHRAUBUNG MIT INNENGEWINDE
МУФТА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

COD. 4005	DIM	PACK
	16	20
	20	16
	26	10
	32	6

90° TEE
T-STÜCK 90°
ТРОЙНИК 90°

COD. 4006	DIM	PACK
	16	30
	20	30
	26	14
	32	8

COD. 4007	DIM	PACK
	16x ¹ / ₂ "	16
	20x ¹ / ₂ "	16
	20x ³ / ₄ "	16
	26x ³ / ₄ "	10
	32x1	10

90° TEE WITH THREADED FEMALE TAKE OFF
T-STÜCK 90° MIT INNENGEWINDE AM MITTELSTUTZEN
КОЛЕНО 90° С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

COD. 4008	DIM	PACK
	16x ¹ / ₂ "	40
	20x ¹ / ₂ "	30
	20x ³ / ₄ "	25
	26x ³ / ₄ "	20
	32x1	-

90° ELBOW WITH THREADED MALE TAKE OFF
WINKEL 90° MIT AUSSENGEWINDE
КОЛЕНО 90° С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

COD. 4009	DIM	PACK
	16x ¹ / ₂ "	30
	20x ¹ / ₂ "	30
	20x ³ / ₄ "	25
	26x ³ / ₄ "	20
	32x1	-

90° ELBOW WITH THREADED FEMALE TAKE OFF
WINKEL 90° MIT INNENGEWINDE
КОЛЕНО 90° С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

COD. 4010	DIM	PACK
	16x ¹ / ₂ "	20
	20x ¹ / ₂ "	16
	20x ³ / ₄ "	16
	26x ³ / ₄ "	-

90° TEE WITH THREADED MALE TAKE OFF
T-STÜCK 90° MIT AUSSENGEWINDE AM MITTELSTUTZEN
ТРОЙНИК 90° С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



COD. 4013	DIM	PACK
	20x16x16	16
	20x16x20	16
	20x20x16	16
	26x16x26	-
	26x20x20	-
	26x20x26	12
	32x20x32	-
	32x26x26	6
	32x26x32	6

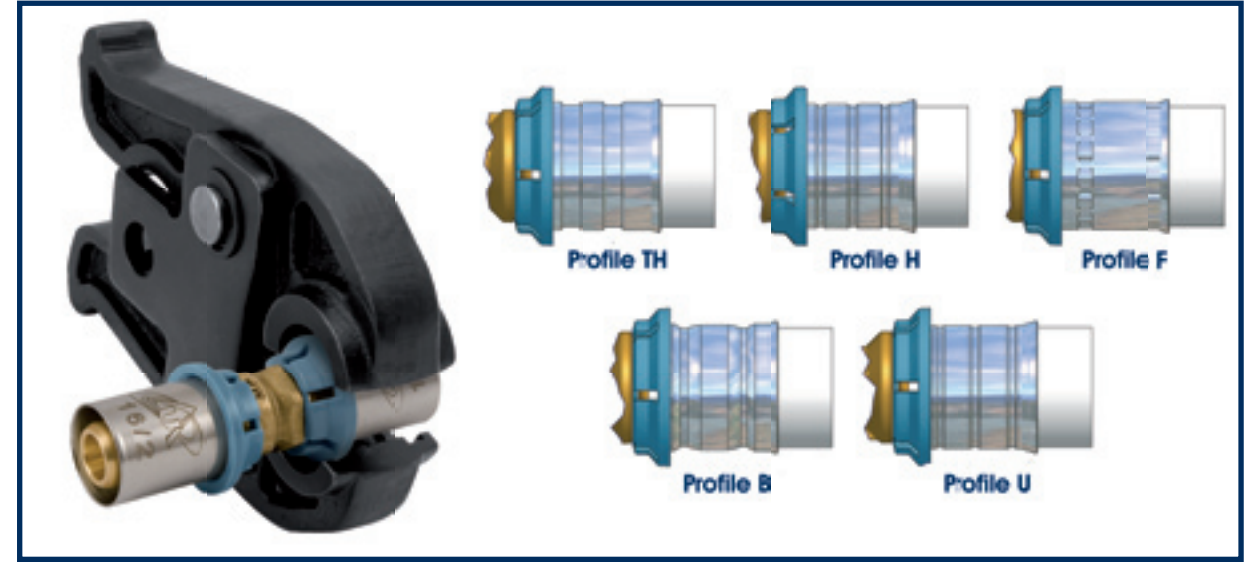
COD. 4014	DIM	PACK
	16x ¹ / ₂ "	40
	16x ³ / ₄ "	40
	20x ¹ / ₂ "	40
	20x ³ / ₄ "	40
	26x ³ / ₄ "	30
	26x1"	25
	32x1"	20

DIRECT FEMALE FITTING WITH ROTATING NUT
GERADER ANSCHLUSS MIT DREHBARER MUTTER
ПРЯМОЙ ПЕРЕХОДНИК С ВРАЩАЮЩЕЙСЯ ГАЙКОЙ

COD. 4015	DIM	PACK
	16	3
	20	3

TAP WITH HANDLE
HAHN MIT KNAUF
КРАН С РУЧКОЙ

MultiProfile
DELTA
SISTEMA UNIDELTA



COD. 4016	DIM	PACK
	16	3
	20	3

COD. 4034	DIM	PACK
	16x ¹ / ₂ "	15
	20x ¹ / ₂ "	15
	20x ³ / ₄ "	-

WALL PLATE ELBOW FITTING
WANDSCHEIBE
НАСТЕННОЕ КОЛЕНО

COD. 4035	DIM	PACK
	16x ¹ / ₂ "	8
	20x ¹ / ₂ "	8

DOUBLE WALL PLATE ELBOW FITTING
DOPPELWANDSCHEIBE
ДВОЙНОЙ ПЕРЕХОДНИК С НАСТЕННЫМ МОНТАЖОМ

MultiProfile

COD. 4017	PACK
	1

COD. 4018	PACK
	1

MULTIPLE ANGLES FIXING TEMPLATE
MEHRECK BEFESTIGUNGSSCHABLONE
КРЕПЕЖНЫЙ ШАБЛОН С МНОЖЕСТВЕННЫМ УГЛОМ

COD. 4099	DIM	PACK
	³ / ₄ x2	10
	1"x2	10

SIMPLE TWO-WAY DISTRIBUTION MANIFOLD
EINFACHER VERTEILKOLLEKTOR MIT ZWEI ABZWEIGUNGEN
КОЛЛЕКТОР ПРОСТОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ С ДВУМЯ ОТВЕТВЛЕНИЯМИ

COD. 4099	DIM	PACK
	³ / ₄ x3	10
	1"x3	5

SIMPLE THREE-WAY DISTRIBUTION MANIFOLD
EINFACHER VERTEILKOLLEKTOR MIT DREI ABZWEIGUNGEN
КОЛЛЕКТОР ПРОСТОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ С ТРЕМЯ ОТВЕТВЛЕНИЯМИ

COD. 4099	DIM	PACK
	³ / ₄ x4	8
	1"x4	-

SIMPLE FOUR-WAY DISTRIBUTION MANIFOLD
EINFACHER VERTEILKOLLEKTOR MIT VIER ABZWEIGUNGEN
КОЛЛЕКТОР ПРОСТОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ С ЧЕТЫРЬМЯ ОТВЕТВЛЕНИЯМИ

DeltAll: Manifolds - Kollektoren - Коллекторы

COD. 4098	DIM	PACK
	³ / ₄ x2	6
	1"x2	6

TWO-WAY MANIFOLD WITH CONTROL VALVE
KOLLEKTOR MIT REGELVENTILEN MIT ZWEI ABZWEIGUNGEN
КОЛЛЕКТОР С РЕГУЛИРУЮЩИМИ КЛАПАНАМИ С ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ

COD. 4098	DIM	PACK
	³ / ₄ x3	4
	1"x3	4

THREE-WAY MANIFOLD WITH CONTROL VALVE
KOLLEKTOR MIT REGELVENTILEN MIT DREI ABZWEIGUNGEN
КОЛЛЕКТОР С РЕГУЛИРУЮЩИМИ КЛАПАНАМИ С ТРЕМЯ ОТВЕТВЛЕНИЯМИ

COD. 4098	DIM	PACK
	³ / ₄ x4	4
	1"x4	3

FOUR-WAY MANIFOLD WITH CONTROL VALVE
KOLLEKTOR MIT REGELVENTILEN MIT VIER ABZWEIGUNGEN
КОЛЛЕКТОР С РЕГУЛИРУЮЩИМИ КЛАПАНАМИ С ЧЕТЫРЬМЯ ОТВЕТВЛЕНИЯМИ

COD. 4097	DIM	PACK
	16x2	50

FITTING WITH CAP FOR MULTI-LAYER PIPE
ANSCHLUSS MIT HAUBE FÜR MEHRSCICHTROHR
ПЕРЕХОДНИК С КОЛПАЧКОМ ДЛЯ МНОГОСЛОЙНОЙ ТРУБЫ

