



TUBI MULTISTRATO, RACCORDI A PRESSARE, COLLETTORI E ATTREZZATURE

MULTILAYER PIPES, PRESS FITTINGS, MANIFOLDS AND TOOLS

TUBE MULTICOUCHE, RACCORDS A PRESSER, COLLECTEURS ET EQUIPEMENTS

TUBOS MULTICAPA, ACCESORIOS A PRENSAR, COLECTORES Y EQUIPOS

MEHRSCHECHTROHRE, DRUCKANSCHLÜSSE, KOLLEKTOREN UND WERKZEUGE

МНОГОСЛОЙНЫЕ ТРУБЫ, ПРИЖИМНЫЕ ПЕРЕХОДНИКИ, КОЛЛЕКТОРЫ И ИНСТРУМЕНТЫ

Listino Prezzi

L2400



**UNIDELTA**

DELTALL  
natural flexibility

UNIDELTA DELTALL

PE-X / PEX / Ø16x2 — PE100

**DELT ALL**  
SISTEMA UNIDELTA

MULTI PROFILE  
FITTINGS



**INDICE - INDEX - INDICE**  
**INDICE - INHALTSVERZEICHNIS - УКАЗАТЕЛЬ**

Informazioni generali .....	p.2
General specifications .....	p.3
Informations générales .....	p.4
Informaciones genericas .....	p.5
Allgemeine informationen .....	p.6
общая информация .....	p.7
DeltAll: Tubo multistrato PEX-AL-PEX .....	p.8
DeltAll: PEX AL PEX multi-layer pipe .....	
DeltAll: Tube multicouche PEX AL PEX .....	
DeltAll: Tubo multicapa PEX AL PEX .....	
DeltAll: Mehrschichtrohr PEX AL PEX .....	
DeltAll: Многослойная труба PEX AL PEX .....	
DeltAll-Iso: Tubo multistrato preisolato PEX-AL-PEX .....	p.9
DeltAll-Iso: PEX AL PEX pre-insulated multi-layer pipe .....	
DeltAll-Iso: Tube multicouche pré-isolé PEX AL PEX .....	
DeltAll-Iso: Tubo multicapa preaislado PEX AL PEX .....	
DeltAll-Iso: Voorgeïsoleerd Mehrschichtrohr PEX AL PEX .....	
DeltAll-Iso: Многослойная предварительно изолированная труба PEX AL PEX .....	
DeltAll-MultiProfile: Raccordi in ottone a pressare .....	p.10
DeltAll-MultiProfile: Brass Press fittings .....	
DeltAll-MultiProfile: Raccords en laiton à presser .....	
DeltAll-MultiProfile: Accesorios de latón a prensar .....	
DeltAll-MultiProfile: Druckanschlüsse aus Messing .....	
DeltAll-MultiProfile: Прижимные латуневые переходники .....	
DeltAll: Raccordi in ottone a stringere .....	p.16
DeltAll: Brass screw fittings .....	
DeltAll: Raccords en laiton à serrer .....	
DeltAll: Accesorios de latón a apretar .....	
DeltAll: Messinganschlüsse zum Festziehen .....	
DeltAll: Прижимной латуневый переходник .....	
DeltAll: Collettori .....	p.17
DeltAll: Manifolds .....	
DeltAll: Collecteurs .....	
DeltAll: Colectores .....	
DeltAll: Kollektoren .....	
DeltAll: Колекторы .....	
DeltAll: Attrezzature .....	p.19
DeltAll: Tools .....	
DeltAll: Equipements .....	
DeltAll: Equipos .....	
DeltAll: Werkzeuge .....	
DeltAll: Инструментарий .....	

## DeltAll: INFORMAZIONI GENERALI

Unidelta produce il tubo multistrato PEX-AL-PEX DeltAll. Il tubo è composto da 5 strati: uno strato interno realizzato in polietilene reticolato PEX, uno di collante, uno strato di alluminio, un'altro di collante e uno strato esterno realizzato ancora in polietilene reticolato.

DeltAll unisce i vantaggi della plastica a quelli del metallo e garantisce: grande flessibilità che consente una facile e sicura piegatura del tubo; eccellente resistenza sia agli acidi che alle basi; elevato coefficiente di isolamento acustico; assoluta atossicità che lo rende igienicamente e tossicologicamente adatto al trasporto di fluidi alimentari e di acqua potabile; elevate portate con ridottissime perdite di carico; resistenza all'invecchiamento, all'abrasione, alle alte temperature e alla pressione; impermeabilità all'ossigeno.

Sulla base della classificazione proposta dalla normativa UNI 10954-1, il tubo DeltAll è di classe 1, che è quella con il campo di applicazione più ampio. I tubi appartenenti alla classe 1 possono infatti essere impiegati anche per le applicazioni delle classi 2 e 3.

### Caratteristiche Tecniche DeltAll

#### Tubo

Temperatura massima	95°C
Pressione massima	10 bar
Conduttività termica	0,43 W/m·K
Coefficiente dilatazione termica	0,026 mm/m·K
Rugosità interna	0,007 mm
Raggio minimo di curvatura a mano	5 x De
Raggio minimo di curvatura con utensile	3,5 ÷ 4,5 x De

DeltAll è disponibile anche nella versione isolata (DeltAll-Iso) in ottemperanza a quanto previsto dalla legge 10/91 e successivi aggiornamenti. Il rivestimento è realizzato in polietilene espanso autoestinguente Classe 1 ed è rifinito con una pellicola esterna estrusa che conferisce al tubo una ulteriore protezione meccanica. La conduttività termica della guaina è molto contenuta (0,0397 W/m·K).

Il tubo preisolato DeltAll-Iso è di colore azzurro per uso sanitario e per il riscaldamento e di colore verde per il condizionamento e la refrigerazione.

Unidelta produce i raccordi a pressare DeltAll MultiProfile (DeltAll MP).

L'innovativo raccordo multiprofilo è stato pensato e realizzato per essere utilizzato indifferentemente con tutti i profili di pinzatura esistenti. DeltAll MP è certificato per il trasporto di acqua potabile.

Il corpo del raccordo è realizzato con una lega di ottone antidezincificante CR.

La presenza di due o-ring garantisce una maggiore sicurezza di tenuta idraulica. La lavorazione del profilo a dente di sega del portagomma garantisce una assoluta resistenza allo sfilamento.

DeltAll MP permette di controllare il corretto posizionamento del tubo nel raccordo, grazie alla finestra ricavata nel portabussola di plastica blu.

La temperatura massima di esercizio di DeltAll MP è di 120°C in continuo per una pressione massima di esercizio di 10 bar.

#### Raccordi

#### Collettori

#### Legenda

Unidelta offre due tipologie di collettori in ottone CR: collettori di distribuzione semplice e collettori con valvole di regolazione, con attacchi maschio-femmina (M.F.) che permettono l'allungamento dello stesso assemblando più collettori in sequenza.

La temperatura massima di esercizio è di 160 °C in continuo per una pressione massima di esercizio di 12 Bar. Sia i collettori di distribuzione semplice sia i collettori con valvole di regolazione sono disponibili in diametri ¾" e 1" con due, tre, o quattro derivazioni da ½".

De=diametro esterno

R25=rotoli da 25 metri

Pallet B=numero di rotoli su bancale

S=spessore

R50=rotoli da 50 metri

B

Di=diametro interno

R100= rotoli da 100 metri

Fascio=numero di barre per confe-

F=formato

B5=barre da 5 metri

zione

DIM=dimensione

Pallet A=numero di rotoli su banca-

S-iso=spessore isolamento

le A

PACK=numero pezzi per scatola



## DeltAll: GENERAL SPECIFICATIONS

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.

### Pipe

Technical Features DeltAll	
Maximum temperature	95°C
Maximum pressure	10 bar
Heat conductivity	0,43 W/m·K
Thermal dilation coefficient	0,026 mm/m·K
Internal roughness	0,007 mm
Minimum radius of curvature by hand	5 x De
Minimum radius of curvature with tool	3,5 ÷ 4,5 x De

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 tongs. 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.

### Manifolds

Unidelta offers two types of CR brass manifolds: simple distribution manifolds and manifolds featuring control valves, with male-female (M.F.) attachments that enable extension of the same to assemble several manifolds in sequence. Maximum operating temperature is 160 °C in continuous operation for a maximum operating pressure of 12 bar. The simple distribution manifolds and manifolds with control valves are all available in versions of  $\frac{3}{4}$ " and 1" diameters with two, three or four braches of  $\frac{1}{2}$ ".

### Legend

De=external diameter	R25=25 metre rolls	Fascio=number of length per pack
S=thickness	R50=50 metre rolls	
Di=internal diameter	R100=100 metre rolls	
F=format	B5=5 metre length	
DIM=size	Pallet A=number of rolls on bench A	
S-iso=insulation thickness	Pallet B=number of rolls on bench B	
PACK=number of articles in box		

Unidelta produit le tube multicouche PEX-AL-PEX DeltAll. Le tube se compose de 5 couches: une couche interne fabriquée en polyéthylène réticulé PEX, une couche de collage, une couche d'aluminium, une autre couche de collage et une couche externe fabriquée une fois encore en polyéthylène réticulé.

DeltAll allie les avantages du plastique et du métal et garantit: grande flexibilité qui permet un pliage du tube facile et sûr; excellente résistance tant aux acides qu'aux bases; coefficient d'isolation acoustique élevé; toxicité absolue qui le rend hygiéniquement et toxicologiquement apte au transport de fluides alimentaires et d'eau potable; débits élevés avec des pertes de charge très réduites; résistance au vieillissement, à l'abrasion, aux hautes températures et à la pression; imperméabilité à l'oxygène.

Selon la classification proposée par la norme UNI 10954-1, le tuyau DeltAll rentre dans la classe 1, qui résulte être la meilleure. Les tuyaux appartenant à la classe 1 peuvent être aussi utilisés pour les applications des classes 2 et 3.

### Caractéristiques Techniques DeltAll

#### Tube

Température maximale	95°C
Pression maximale	10 bar
Conductivité thermique	0,43 W/m·K
Coefficient de dilatation thermique	0,026 mm/m·K
Rugosité interne	0,007 mm
Rayon minimum de courbure à main	5 x De
Rayon minimum de courbure avec outil	3,5 ÷ 4,5 x De

DeltAll est aussi disponible dans la version calorifugée (DeltAll-Iso) conformément à la loi 10/91 et mises à jour successives. Le revêtement est réalisé en polyéthylène expansé auto-extinguible Classe 1 et présente une finition avec une pellicule externe extrudée qui donne au tuyau une ultérieure protection mécanique. Le tuyau pré calorifugé DeltAll Iso est de couleur bleu pour emploi sanitaire et de chauffage et de couleur vert pour la climatisation et la réfrigération.

Unidelta produit les raccords à compression DeltAll MultiProfile (DeltAll MP).

L'innovateur raccord multiprofil a été pensé et fabriqué pour être utilisé indifféremment avec tous les profils d'agrafage existants.

DeltAll MP est certifié pour le transport d'eau potable.

Le corps du raccord est réalisé en alliage de laiton anti-dézincification CR.

La présence de deux joints toriques garantit une plus grande sécurité d'étanchéité hydraulique. L'usinage du profil en dent de scie de l'embout garantit une résistance absolue au déboîtement.

Grâce à la fenêtre pratiquée dans la bague de plastique bleu, DeltAll MP permet de contrôler le positionnement correct du tube dans le raccord.

La température maximale d'exercice de DeltAll MP est de 120°C en continu pour une pression maximale d'exercice de 10 bar.

Unidelta offre en outre deux typologies de collecteurs en laiton CR: collecteurs de distribution simple et collecteurs avec vannes de régulation, avec attaches mâle-femelle (M.F.) qui en permettent l'allongement en assemblant plusieurs collecteurs en séquence.

#### Collecteurs

La température maximale d'exercice est de 160 °C en continu pour une pression maximale d'exercice de 12 Bar.

Tant les collecteurs de distribution simple que les collecteurs avec vannes de régulation sont disponibles avec diamètres  $\frac{3}{4}$ " et 1" avec deux, trois, ou quatre dérivations de  $\frac{1}{2}$ ".

#### Légende

De=diamètre externe  
 S=épaisseur  
 Di=diamètre interne  
 F=format  
 DIM=dimension  
 PACK=nombre de pièces dans boîte

R25=rouleaux de 25 mètres  
 R50=rouleaux de 50 mètres  
 R100=rouleaux de 100 mètres  
 B5=barres de 5 mètres  
 Pallet A=nombre de rouleaux sur palette A

Pallet B=nombre de rouleaux sur palette B  
 S-iso=épaisseur isolation  
 Fascio=nombre de barres par emballage.

## DeltAll: INFORMACIÓN GENERAL

Unidelta produce el tubo multicapa PEX-AL-PEX DeltAll. El tubo está compuesto por 5 capas: una capa interna realizada en polietileno reticulado PEX, una de cola, una capa de aluminio, otra de cola y otra capa externa de polietileno reticulado.

DeltAll une las ventajas del plástico a las del metal y garantiza: gran flexibilidad que permite un plegado fácil y seguro del tubo; excelente resistencia a los ácidos y a las bases; un alto coeficiente de aislamiento acústico; absoluta inotoxicidad que lo hace higiénica y toxicológicamente apto para el transporte de fluidos alimentarios y de agua potable; elevados caudales con limitadísimas pérdidas de carga; resistencia al envejecimiento, a la abrasión, a las altas temperaturas y a la presión; impermeabilidad al oxígeno.

Según la clasificación propuesta por la normativa UNI 10954-1, el tubo DeltAll está comprendido en la clase 1, la de mayor nivel. Los tubos que pertenecen a la clase 1 pueden, de hecho, ser empleados también para las aplicaciones de las clases 2 y 3.

### Características Técnicas DeltAll

#### Tubo

Temperatura máxima	95°C
Presión máxima	10 bar
Conductividad térmica	0,43 W/m·K
Coeficiente de dilatación térmica	0,026 mm/m·K
Rugosidad interna	0,007 mm
Radio mínimo de curvatura manual	5 x De
Radio mínimo de curvatura con equipose	3,5 ÷ 4,5 x De

DeltAll está disponible también en la versión aislada (DeltAll-Iso) obedeciendo a lo previsto por la ley 10/91 y posteriores actualizaciones. El revestimiento está realizado en polietileno expansivo auto extingüible de Clase 1 y está acabado con una película externa extrudida que da al tubo una mayor protección mecánica. El tubo preaislado DeltAll Iso es de color azul para uso sanitario y de calefacción y de color azul oscuro para la climatización y la refrigeración.

Unidelta produce los racores a prensar DeltAll MultiProfile (DeltAll MP).

El innovador racor multiperfil ha sido ideado y realizado para ser utilizado con todos los perfiles de agarre existentes.

DeltAll MP está certificado para el transporte de agua potable.

El cuerpo del racor está realizado con una aleación de latón resistente a la desgalvanización CR.

#### Accesorios

La presencia de dos o-rings de estanqueidad hidráulica garantizan una mayor seguridad. El perfil tipo diente de sierra garantiza gran resistencia a la desunión.

Gracias a la ventana presente en el buje de plástico azul, DeltAll MP permite controlar la correcta posición del tubo en el racor.

La temperatura máxima de ejercicio de DeltAll MP es de 120°C en continuo para una presión máxima de ejercicio de 10 bar.

Unidelta ofrece también dos tipologías de colectores en latón CR: colectores de distribución simple y colectores con válvulas de regulación, con sistemas de enganche macho-hembra (M.F.) que permiten la extensión del mismo ensamblando varios colectores en secuencia.

#### Colectores

La temperatura máxima de ejercicio es de 160 °C en continuo para una presión máxima de ejercicio de 12 bar.

Tanto los colectores de distribución simple como los colectores con válvulas de regulación, están disponibles con diámetros ¾" y 1" con dos, tres o cuatro derivaciones de ½".

#### Leyenda

De=diámetro exterior

R25=rollos de 25 metros

S=espesor

R50=rollos de 50 metros

Di=diámetro interior

R100=rollos de 100 metros

F=formato

B5=barras de 5

DIM=dimensión

Pallet A=número de rollos en la  
plataforma A

PACK=número de piezas en la caja

Pallet B=número de rollos en la  
plataforma B

S-iso=espesor aislamiento

Fascio=número de barras para  
confección



## DeltAll: ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Unidelta stellt das Mehrschichtrohr PEX-AL-PEX DeltAll her. Das Rohr besteht aus 5 Schichten: einer Innenschicht aus einem PEX-Polyäthylengitter, einer Klebstoffsicht, einer Aluminiumschicht, einer weiteren Klebstoffsicht 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 Lebensmittelfluiden 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. Rohre der Klasse 1 können auch für die Anwendungsgebiete der Klassen 2 und 3 benutzt werden.

### Technische Daten DeltAll

#### Rohr

Maximale Temperatur	95°C
Maximaler Druck	10 bar
Wärmeleitfähigkeit	0,43 W/m·K
Wärmedehnungskoeffizient	0,026 mm/m·K
Innere Rauheit	0,007 mm
Mindestradius für Biegen von Hand	5 x De
Mindestradius für Biegen mit Werkzeug	3,5 ÷ 4,5 x De

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 Polyäthenschaumstoff 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.

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.

#### Anschlüsse

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.

#### Kollektoren

Unidelta bietet außerdem zwei Typen von Kollektoren aus CR-Messing an: Einfache Verteilkollektoren und Kollektoren mit Regelventilen mit Steckanschlüssen (MF), mit denen eine Verlängerung möglich ist, indem man mehrere Kollektoren in Abfolge zusammen schließt.

Die maximale Betriebstemperatur beträgt 160° C auf Dauer bei einem maximalen Arbeitsdruck von 12 bar. Sowohl die einfachen Verteilkollektoren, als auch die Kollektoren mit Regelventilen sind in den Durchmessern ¾" und 1" und mit zwei, drei, oder vier Abzweigungen zu ½" erhältlich.

#### 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

## DeltAll: ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

«Униделта» 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 кислоте, так и щелочи; высокий коэффициент шумоизоляции; абсолютная нетоксичность делает эти трубы, как с гигиенической, так и с токсикологической стороны полностью применимыми для подачи пищевых жидкостей и питьевой воды; высокую пропускную способность с минимальной потерей нагрузки; 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.

### Труба

#### Технические Характеристики DeltAll

Максимальная температура 95°C

Максимальное давление 10 бар

Термическая удельная проводимость 0,43 W/m·K

Коэффициент термического расширения 0,026 mm/m·K

Внутренняя шероховатость 0,007 mm

Минимальный радиус ручного изгиба 5 x De

Минимальный радиус изгиба при помощи инструмента 3,5 ÷ 4,5 x De

В наличие также имеется изолированная версия - DeltAll-Iso, которая соответствует предписаниям закона 10/91 и последующим обновлениям. Оболочка трубы выполнено из самогасящегося 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.

«Униделта» 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.

### Переходники

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° С при максимальном рабочем давлении 10 бар.

«Униделта» предлагает 2 типа латуневых коллекторов CR: коллекторы простого распределения и коллекторы с регулирующими клапанами, с штырево-гнездовым коннектором (M.F.) что позволяет удлинению, благодаря последовательной сборке нескольких коллекторов.

### Коллекторы

Максимальная стабильная рабочая температура равняется 160 °С при максимальном рабочем давлении 12 бар. Как коллекторы с простым распределением, так и коллекторы с распределительными клапанами, имеются в наличии с диаметром ¾" и 1" с двумя, тремя или четырьмя ответвлениями диаметром ½".

### 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

станине A

Pallet B= количество рулонов на  
станине B

Fascio=количество отрезков в  
упаковке

S-iso=толщина изоляции

**DeltAll**

**Tubo multistrato PEX AL PEX - Multilayer pipe PEX AL PEX  
 Tube multicouche PEX AL PEX - Tubo multicapa 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	€/m
16	2,0	12	R100	19 (1900 m)	11 (1100 m)	<b>1,02</b>
20	2,0	16	R100	13 (1300 m)	8 (800 m)	<b>1,40</b>
26	3,0	20	R50	14 (700 m)	8 (400 m)	<b>2,72</b>
32	3,0	26	R50	11 (550 m)	6 (300 m)	<b>3,88</b>

**TUBO PER USO SANITARIO E RISCALDAMENTO FORNITO IN ROTOLI**

PIPE FOR DOMESTIC WATER AND HEATING USE SUPPLIED IN ROLLS

TUYAU POUR USAGE SANITAIRE ET CHAUFFAGE FOURNI EN ROULEAUX

TUBO PARA USO SANITARIO Y CALEFACCIÓN SUMINISTRADO EN ROLLOS

ROHR FÜR SANITÄREN- UND HEIZUNGS-GE BRAUCH IN ROLLEN GELIEFERT.

ТРУБА ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ И ОТОПЛЕНИЯ, ПОСТАВЛЯЕТСЯ В РУЛОНАХ

**COD. 2400**


De (mm)	S (mm)	Di (mm)	F	Fascio	€/m
16	2,0	12	B5	24 (120 m)	<b>1,23</b>
20	2,0	16	B5	24 (120)	<b>1,68</b>
26	3,0	20	B5	10 (50 m)	<b>3,27</b>
32	3,0	26	B5	10 (50 m)	<b>4,66</b>

**TUBO PER USO SANITARIO E RISCALDAMENTO FORNITO IN BARRE**

PIPE FOR DOMESTIC WATER AND HEATING USE SUPPLIED IN LENGTH

TUYAU POUR USAGE SANITAIRE ET CHAUFFAGE FOURNI EN BARRES

TUBO PARA USO SANITARIO Y CALEFACCIÓN SUMINISTRADO EN BARRAS

ROHRE FÜR SANITÄREN- UND HEIZUNGS-GE BRAUCH IN STANGEN GELIEFERT

ТРУБА ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ И ОТОПЛЕНИЯ, ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ В ОТРЕЗКАХ

### DeltAll Iso

Tubo multistrato preisolato - Pre-insulated multilayer pipe

Tube multicouche pré-isolé - Tubo multicapa preaislado

Voorgeïsoleerd Mehrschichtrohr - предварительно изолированная многослойная труба

**COD. 2550**



De (mm)	S (mm)	Di (mm)	S-iso (mm)	F	Pallet A	€/m
16	2,0	12	6	R50	14 (700 m)	<b>1,47</b>
20	2,0	16	10	R50	10 (500 m)	<b>2,10</b>
26	3,0	20	10	R25	12 (300 m)	<b>3,90</b>
32	3,0	26	10	R25	10 (250 m)	<b>5,85</b>

TUBO PREISOLATO PER USO SANITARIO E RISCALDAMENTO FORNITO IN ROTOLI

PRE-INSULATED PIPE FOR DOMESTIC WATER AND HEATING USE SUPPLIED IN ROLLS

TUYAU PRE-CALORIFUGE POUR USAGE SANITAIRE ET CHAUFFAGE FOURNI EN ROULEAUX

TUBO PREAISLADO PARA USO SANITARIO Y CALEFACCIÓN SUMINISTRADO EN ROLLOS

VORISOLIERTES ROHR FÜR DEN SANITÄREN- UND HEIZUNGSGEbraUCH 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	€/m
16	2,0	12	10	R50	10 (500 m)	<b>1,66</b>
20	2,0	16	13	R50	8 (400 m)	<b>2,50</b>
26	3,0	20	13	R25	10 (250 m)	<b>4,30</b>
32	3,0	26	13	R25	10 (250 m)	<b>6,60</b>

TUBO PREISOLATO PER CONDIZIONAMENTO FORNITO IN ROTOLI

PRE-INSULATED PIPE FOR AIR-CONDITIONING SUPPLIED IN ROLLS

TUYAU PRE-CALORIFUGE POUR CLIMATISATION FOURNI EN ROULEAUX

TUBO PREAISLADO PARA CLIMATIZACIÓN SUMINISTRADO EN ROLLOS

VORISOLIERTES ROHR FÜR DIE KLIMATISIERUNG IN ROLLEN GELIEFERT

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИЗОЛИРОВАННАЯ ТРУБА ДЛЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ В РУЛОНАХ

## DeltAll MultiProfile

Raccordi in ottone a pressare - Brass press fittings

Raccords en laiton à presser - Accesorios de latón a prensar

Druckanschlüsse aus Messing - Прижимные латуневые переходники

**COD. 4001**



MANICOTTO  
COUPLING  
MANCHON  
MANGUITO  
KUPPLUNG  
МУФТА

DIM	PACK	€/pz
16	40	<b>3,20</b>
20	40	<b>4,52</b>
26	20	<b>5,66</b>
32	-	<b>8,43</b>

**COD. 4002**



MANICOTTO DI RIDUZIONE  
REDUCING COUPLING  
MANCHON REDUIT  
MANGUITO REDUCIDO  
KUPPLUNG REDUZIERT  
МУФТА РЕДУКЦИОННАЯ

DIM	PACK	€/pz
20x16	40	<b>3,86</b>
26x16	30	<b>4,89</b>
26x20	30	<b>5,12</b>
32x20	15	<b>6,86</b>
32x26	-	<b>7,52</b>

**COD. 4003**



RACCORDO MASCHIO  
MALE ADAPTOR  
RACCORD MÂLE  
ENLACE ROSCA MACHO  
ANSCHLUSSVERSCHRAUBUNG MIT AUSSENGEWINDE  
МУФТА С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

DIM	PACK	€/pz
16x $\frac{3}{8}$ "	50	<b>2,43</b>
16x $\frac{1}{2}$ "	40	<b>2,55</b>
20x $\frac{1}{2}$ "	40	<b>2,98</b>
20x $\frac{3}{4}$ "	35	<b>4,63</b>
26x $\frac{3}{4}$ "	30	<b>4,63</b>
26x1"	20	<b>6,26</b>
32x1"	20	<b>6,83</b>

**COD. 4004**



RACCORDO FEMMINA

FEMALE ADAPTOR

RACCORD FEMELLE

ENLACE ROSCA HEMBRA

ANSCHLUSSVERSCHRAUBUNG MIT INNENGEWINDE

МУФТА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

DIM	PACK	€/pz
16x $\frac{1}{2}$ "	40	<b>2,66</b>
20x $\frac{1}{2}$ "	40	<b>3,03</b>
20x $\frac{3}{4}$ "	30	<b>4,29</b>
26x $\frac{3}{4}$ "	20	<b>4,66</b>
26x1"	-	<b>5,69</b>
32x1"	-	<b>6,92</b>

**COD. 4005**



TI A 90°

90° TEE

TÉ Á 90°

TE, TRES BOCAS UNION TUBO

T-STÜCK 90°

ТРОЙНИК 90°

DIM	PACK	€/pz
16	20	<b>5,18</b>
20	16	<b>6,78</b>
26	10	<b>10,92</b>
32	6	<b>17,40</b>

**COD. 4006**



GOMITO A 90°

90° ELBOW

COUDE Á 90°

CODO 90°

WINKEL 90°

КОЛЕНО 90°

DIM	PACK	€/pz
16	30	<b>3,60</b>
20	30	<b>4,95</b>
26	14	<b>7,55</b>
32	8	<b>11,43</b>

**COD. 4007**

**TI A 90° CON DERIVAZIONE FEMMINA**

90° TEE WITH THREADED FEMALE TAKE OFF

COUDE Á 90° AVEC DERIVATION TARAUDÉE

TE, BOCA CENTRAL ROSCA HEMBRA

T-STÜCK 90° MIT INNENGEWINDE AM MITTELSTUTZEN

КОЛЕНО 90° С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

DIM	PACK	€/pz
16x $\frac{1}{2}$ "	16	<b>5,06</b>
20x $\frac{1}{2}$ "	16	<b>6,75</b>
20x $\frac{3}{4}$ "	16	<b>7,38</b>
26x $\frac{3}{4}$ "	10	<b>9,32</b>
32x1	10	<b>13,72</b>

**COD. 4008**

**GOMITO A 90° CON DERIVAZIONE MASCHIO**

90° ELBOW WITH THREADED MALE TAKE OFF

COUDE Á 90° AVEC DERIVATION FILETÉE

ENLACE ROSCA MACHO A 90°

WINKEL 90° MIT AUSSENGEWINDE

КОЛЕНО 90° С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

DIM	PACK	€/pz
16x $\frac{1}{2}$ "	40	<b>3,20</b>
20x $\frac{1}{2}$ "	30	<b>4,06</b>
20x $\frac{3}{4}$ "	25	<b>4,72</b>
26x $\frac{3}{4}$ "	20	<b>5,92</b>
32x1	-	<b>10,00</b>

**COD. 4009**

**GOMITO A 90° CON DERIVAZIONE FEMMINA**

90° ELBOW WITH THREADED FEMALE TAKE OFF

COUDE Á 90° AVEC DERIVATION TARAUDÉE

ENLACE ROSCA HEMBRA A 90°

WINKEL 90° MIT INNENGEWINDE

КОЛЕНО 90° С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

DIM	PACK	€/pz
16x $\frac{1}{2}$ "	30	<b>3,29</b>
20x $\frac{1}{2}$ "	30	<b>3,92</b>
20x $\frac{3}{4}$ "	25	<b>4,69</b>
26x $\frac{3}{4}$ "	20	<b>5,66</b>
32x1	-	<b>9,35</b>

**COD. 4010**



TI A 90° CON DERIVAZIONE MASCHIO

90° TEE WITH THREADED MALE TAKE OFF

TÉ À 90° AVEC DERIVATION FILETÉE

TE, BOCA CENTRAL ROSCA MACHO

T-STÜCK 90° MIT AUSSENGEWINDE AM MITTELSTUTZEN

ТРОЙНИК 90° С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

DIM	PACK	€/pz
16x $\frac{1}{2}$ "	20	6,38
20x $\frac{1}{2}$ "	16	6,69
20x $\frac{3}{4}$ "	16	6,78
26x $\frac{3}{4}$ "	-	9,12

**COD. 4013**



TI A 90° RIDOTTO

90° REDUCING TEE

TÉ À 90° REDUIT

TE 90° REDUCIDA

T-STÜCK 90° REDUZIERT

ТРИЙНИК 90° РЕДУКЦИОННЫЙ

DIM	PACK	€/pz
20x16x16	16	6,09
20x16x20	16	6,43
20x20x16	16	6,58
26x16x26	-	10,29
26x20x20	-	9,63
26x20x26	12	10,49
32x20x32	-	14,58
32x26x26	6	16,35
32x26x32	6	17,23

**COD. 4014**



DIM	PACK	€/pz
16x $\frac{1}{2}$ "	40	3,03
16x $\frac{3}{4}$ "	40	3,26
20x $\frac{1}{2}$ "	40	3,29
20x $\frac{3}{4}$ "	40	3,55
26x $\frac{3}{4}$ "	30	5,89
26x1"	25	7,06
32x1"	20	7,26

RACCORDO DIRITTO FEMMINA CON DADO GIREVOLE

DIRECT FEMALE FITTING WITH ROTATING NUT

RACCORD FEMELLE DROIT AVEC ÉCROU PIVOTANT

RACOR DERECHO HEMBRA CON TUERCA GIRATORIA

GERADER ANSCHLUSS MIT DREHBARER MUTTER

ПРЯМОЙ ПЕРЕХОДНИК С ВРАЩАЮЩЕЙСЯ ГАЙКОЙ

**COD. 4015**

**RUBINETTO CON MANOPOLA**

TAP WITH HANDLE

ROBINET AVEC BOUTON

GRIFO CON EMPUÑADURA

HAHN MIT KNAUF

КРАН С РУЧКОЙ

DIM	PACK	€/pz
16	3	<b>27,60</b>
20	3	<b>28,18</b>

**COD. 4016**

**RUBINETTO CON ROSONE**

TAP WITH ROSETTE

ROBINET AVEC RONDELLE

GRIFO CON ROSETÓN

HAHN MIT ROSETTE

КРАН С КРУГЛОЙ РУЧКОЙ

DIM	PACK	€/pz
16	3	<b>27,32</b>
20	3	<b>27,89</b>

**COD. 4034**

**RACCORDO MURALE A GOMITO**

WALL PLATE ELBOW FITTING

APPLIQUE MURALE

CODO GRIFO

WANDSCHEIBE

НАСТЕННОЕ КОЛЕНО

DIM	PACK	€/pz
16x $\frac{1}{2}$ "	15	<b>4,72</b>
20x $\frac{1}{2}$ "	15	<b>5,09</b>
20x $\frac{3}{4}$ "	-	<b>6,89</b>

**COD. 4035**



RACCORDO MURALE DOPPIO

DOUBLE WALL PLATE ELBOW FITTING

APPLIQUE MURALE DOUBLE

CODO GRIFO DOBLE

DOPPELWANDSCHEIBE

ДВОЙНОЙ НАСТЕННЫЙ ПЕРЕХОДНИК

DIM	PACK	€/pz
16x $\frac{1}{2}$ "	8	15,69
20x $\frac{1}{2}$ "	8	16,06

**COD. 4017**



€

3,00

DIMA DI FISSAGGIO SEMPLICE

SIMPLE FIXING TEMPLATE

GABARIT DE FIXATION SIMPLE

PLANTILLA DE FIJACIÓN SENCILLA

EINFACHE BEFESTIGUNGSSCHABLONE

ПРОСТОЙ КРЕПЁЖНЫЙ ШАБЛОН

**COD. 4018**



€

5,00

DIMA DI FISSAGGIO ANGOLATA MULTIPLA

MULTIPLE ANGLES FIXING TEMPLATE

GABARIT DE FIXATION A ANGLES MULTIPLES

PLANTILLA DE FIJACIÓN CON ÁNGULO MÚLTIPLE

MEHRECK BEFESTIGUNGSSCHABLONE

КРЕПЁЖНЫЙ ШАБЛОН С МНОЖЕСТВЕННЫМ УГЛОМ

## DeltAll

Raccordi in ottone a stringere - Brass screw fittings

Raccords en laiton à serrer - Accesorios de latón a apretar

Messinganschlüsse zum Festziehen - сжимаемый латуневый переходник

**COD. 4097**



DIM	PACK	€/pz
16x2"	50	<b>2,38</b>

## EUROCONO

DIM	PACK	€/pz
16x2"	-	<b>3,71</b>
20x2"	-	<b>3,80</b>

RACCORDO CON CALOTTA PER TUBO MULTISTRATO

FITTING WITH CAP FOR MULTI-LAYER PIPE

RACCORD AVEC CULOT POUR TUBE MULTICOUCHE

RACOR CON CASQUILLO PARA TUBO MULTICAPA

ANSCHLUSS MIT HAUBE FÜR MEHRSCHEICHTRÖHR

ПЕРЕХОДНИК С КОЛПАЧКОМ ДЛЯ МНОГОСЛОЙНОЙ ТРУБЫ

**COD. 5039**



DIM	PACK	€/pz
16x2"	50	<b>2,23</b>

## EUROCONO

DIM	PACK	€/pz
16x2"	-	<b>3,43</b>
20x2"	-	<b>3,50</b>

RACCORDO CON CALOTTA PER TUBO DI POLIETILENE

FITTING WITH CAP FOR POLYETHYLENE PIPE

RACCORD AVEC CALOTTE POUR TUYAUX EN POLYÉTHYLÈNE

RACOR CON CUBIERTA PARA TUBO DE POLIETILENO

VERBINDUNG MIT HAUBE FÜR POLYÄTHENROHRE

ФИТИНГ С КОЛПАЧКОМ ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ

**DeltAll**  
**Collettori - Manifolds**  
**Collecteurs - Colectores**  
**Kollektoren - Колекторы**

**COD. 4099**



DIM	PACK	€/pz
3/4" x 2x 1/2"	10	<b>7,63</b>
1" x 2x 1/2"	10	<b>10,06</b>

**COLLETORE DI DISTRIBUZIONE SEMPLICE A DUE DERIVAZIONI**

SIMPLE TWO-WAY DISTRIBUTION MANIFOLD

COLLECTEUR DE DISTRIBUTION SIMPLE À DEUX DÉRIVATIONS

COLECTOR DE DISTRIBUCIÓN SIMPLE CON DOS DERIVACIONES

EINFACHER VERTEILKOLLEKTOR MIT ZWEI ABZWEIGUNGEN

КОЛЛЕКТОР ПРОСТОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ С ДВУМЯ ОТВЕТВЛЕНИЯМИ

**COD. 4099**



DIM	PACK	€/pz
3/4" x 3x 1/2"	10	<b>10,46</b>
1" x 3x 1/2"	5	<b>12,75</b>

**COLLETORE DI DISTRIBUZIONE SEMPLICE A TRE DERIVAZIONI**

SIMPLE THREE-WAY DISTRIBUTION MANIFOLD

COLLECTEUR DE DISTRIBUTION SIMPLE À TROIS DÉRIVATIONS

COLECTOR DE DISTRIBUCIÓN SIMPLE CON TRES DERIVACIONES

EINFACHER VERTEILKOLLEKTOR MIT DREI ABZWEIGUNGEN

КОЛЛЕКТОР ПРОСТОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ С ТРЕМЯ ОТВЕТВЛЕНИЯМИ

**COD. 4099**



DIM	PACK	€/pz
3/4" x 4x 1/2"	8	<b>13,18</b>
1" x 4x 1/2"	-	<b>16,92</b>

**COLLETORE DI DISTRIBUZIONE SEMPLICE A QUATTRO DERIVAZIONI**

SIMPLE FOUR-WAY DISTRIBUTION MANIFOLD

COLLECTEUR DE DISTRIBUTION SIMPLE À QUATRE DÉRIVATIONS

COLECTOR DE DISTRIBUCIÓN SIMPLE CON CUATRO DERIVACIONES

EINFACHER VERTEILKOLLEKTOR MIT VIER ABZWEIGUNGEN

КОЛЛЕКТОР ПРОСТОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ С ЧЕТЫРЬЯМЯ ОТВЕТВЛЕНИЯМИ

**COD. 4098**


DIM	PACK	€/pz
3/4" x 2x 1/2"	6	16,80
1" x 2x 1/2"	6	19,23

**EUROCONO**

DIM	PACK	€/pz
1" x 2	-	19,23

COLLETORE CON VALVOLE DI REGOLAZIONE A DUE DERIVAZIONI

TWO-WAY MANIFOLD WITH CONTROL VALVE

COLLECTEUR AVEC VANNES DE RÉGULATION À DEUX DÉRIVATIONS

COLECTOR CON VÁLVULAS DE REGULACIÓN CON DOS DERIVACIONES

KOLLEKTOR MIT REGELVENTILEN MIT ZWEI ABZWEIGUNGEN

КОЛЛЕКТОР С РЕГУЛИРУЮЩИМИ КЛАПАНАМИ С ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ

**COD. 4098**


DIM	PACK	€/pz
3/4" x 3x 1/2"	4	24,89
1" x 3x 1/2"	4	27,86

**EUROCONO**

DIM	PACK	€/pz
1" x 3	-	27,86

COLLETORE CON VALVOLE DI REGOLAZIONE A TRE DERIVAZIONI

THREE-WAY MANIFOLD WITH CONTROL VALVE

COLLECTEUR AVEC VANNES DE RÉGULATION À TROIS DÉRIVATIONS

COLECTOR CON VÁLVULAS DE REGULACIÓN CON TRES DERIVACIONES

KOLLEKTOR MIT REGELVENTILEN MIT DREI ABZWEIGUNGEN

КОЛЛЕКТОР С РЕГУЛИРУЮЩИМИ КЛАПАНАМИ С ТРЕМЯ ОТВЕТВЛЕНИЯМИ

**COD. 4098**


DIM	PACK	€/pz
3/4" x 4x 1/2"	4	33,46
1" x 4x 1/2"	3	36,75

**EUROCONO**

DIM	PACK	€/pz
1" x 4	-	36,75

COLLETORE CON VALVOLE DI REGOLAZIONE A QUATTRO DERIVAZIONI

FOUR-WAY MANIFOLD WITH CONTROL VALVE

COLLECTEUR AVEC VANNES DE RÉGULATION À QUATRE DÉRIVATIONS

COLECTOR CON VÁLVULAS DE REGULACIÓN CON CUATRO DERIVACIONES

KOLLEKTOR MIT REGELVENTILEN MIT VIER ABZWEIGUNGEN

КОЛЛЕКТОР С РЕГУЛИРУЮЩИМИ КЛАПАНАМИ С ЧЕТЫРЬМЯ ОТВЕТВЛЕНИЯМИ

**DeltAll**  
**Attrezzature - Tools**  
**Equipements - Equipos**  
**Werkzeuge - Инструменты**

**COD. 5040**

€

1.600,00



PRESSATRICE ELETTRICA COMPLETA DI GANASCE TH 16-20-26 E VALIGETTA IN PLASTICA

ELECTRIC PRESS COMPLETE WITH TH 16-20-26 JAWS AND PLASTIC CASE

PRESSE ELECTRIQUE AVEC MACHOIRES TH 16-20-26 ET MALETTE EN PLASTIQUE

PRENSA ELÉCTRICA COMPLETA CON MANDÍBULAS 16-20-26 Y MALETÍN PLÁSTICO

ELEKTRISCHE PRESSE MIT TH 16-20-26 BACKEN UND PLASTIKKOFFER

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРЕСС С КОЛОДКАМИ ТН 16-20-26 Е В ПЛАСТИКОВОМ ЧЕМОДАНЧИКЕ

**COD. 5041**

€

2.100,00



PRESSATRICE A BATTERIA COMPLETA DI GANASCE TH 16-20-26 E VALIGETTA IN PLASTICA

BATTERY POWERED PRESS COMPLETE WITH TH 16-20-26 JAWS AND PLASTIC CASE

PRESSE A BATTERIE AVEC MACHOIRES TH 16-20-26 ET MALETTE EN PLASTIQUE

PRENSA DE BATERÍA COMPLETA CON MANDÍBULAS TH 16-20-26 Y MALETÍN PLÁSTICO

BATTERIENAGETRIEBEN PRESSE MIT TH 16-20-26 BACKEN UND PLASTIKKOFFER

АККУМУЛЯТОРНЫЙ ПРЕСС С КОЛОДКАМИ ТН 16-20-26 Е В ПЛАСТИКОВОМ ЧЕМОДАНЧИКЕ

**COD. 5042**

€

271,00



BATTERIA DI RICAMBIO 18V PER PRESSATRICE A BATTERIA

SPARE BATTERY 18V FOR BATTERY-POWERED PRESS

BATTERIE DE RECHANGE 18V POUR PRESSE À BATTERIE

BATERÍA DE REPUESTO 18V PARA PRENSADORA DE BATERÍA

ERSATZBATTERIE 18V FÜR PRESSE MIT BATTERIEBETRIEB

СМЕННЫЙ АККУМУЛЯТОР ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНОГО ПРЕССА

**COD. 5043**
**€**
**230,00**

**CARICA BATTERIA 18V PER PRESSATRICE A BATTERIA**

BATTERY CHARGER 18V FOR BATTERY-POWERED PRESS

CHARGEUR BATTERIE 18V POUR PRESSE À BATTERIE

CARGADOR DE BATERÍA 18V PARA PRENSADORA DE BATERÍA

BATTERIELADEGERÄT 18V FÜR PRESSE MIT BATTERIEBETRIEB

ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНОГО ПРЕССА

**COD. 5044**
**DIM**
**PACK**
**€**
**16**
**1**
**210,00**
**20**
**1**
**210,00**
**26**
**1**
**210,00**
**32**
**1**
**280,00**

**GANASCE TH PER PRESSATRICI ELETTRICHE E A BATTERIA**

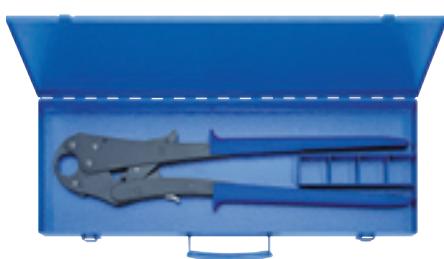
JAWS TH FOR ELECTRIC AND BATTERY-POWERED PRESSES

SABOTS TH POUR PRESSES ÉLECTRIQUES ET À BATTERIE

MORDAZAS TH PARA PRENSADORAS ELÉCTRICAS Y DE BATERÍA

BACKEN TH FÜR ELEKTRISCHE UND PRESSEN MIT BATTERIEBETRIEB

КОЛОДКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И АККУМУЛЯТОРНОГО ПРЕССА

**COD. 5047**
**€**
**474,00**

**PRESSATRICE MANUALE COMPLETA DI GANASCE TH 16-20 E VALIGETTA IN METALLO**

MANUAL PRESS COMPLETE WITH TH 16-20 JAWS AND STEEL METAL CASE

PRESSE MANUELLE AVEC MACHOIRES TH 16-20 ET MALETTE EN METAL

PRENSA MANUAL COMPLETA CON MANDÍBULAS TH 16-20 Y MALETÍN METAL

MANUELLE BETRIEBENE PRESSE MIT TH 16-20 BACKEN UND PLASTIKKOFFER

РУЧНОЙ ПРЕСС С КОЛОДКАМИ TH 16-20 Е В МЕТАЛЛИЕСКОМ ЧЕМОДАНЧИКЕ

**COD. 5052**


DIM	PACK	€
16	1	80,00
20	1	80,00

GANASCE TH PER PRESSATRICE MANUALE

TH JAWS FOR MANUAL PRESS

MACHOIRES TH POUR PRESSE MANUELLE

MANDÍBULAS TH PARA PRENSA MANUAL

TH BACKEN FÜR MANUELLE PRESSE

КОЛОДКИ ДЛЯ РУЧНОГО ПРЕССА

**COD. 5045**


€
555,00

SET CALIBRATORI E SVASATORI 14-32 mm

SET OF CALIBRATORS AND COUNTERSINKS 14-32 mm

SET DE CALIBREURS ET ÉVASEURS 14-32 mm

JUEGO DE CALIBRADORES Y AVELLANADORES 14-32 mm

SATZ KALIBRIERDORNE UND SENKER 14-32 mm

KОМПЛЕКТ КАЛИБРАТОРОВ И ЗЕНКОВОК 14-32 mm

**COD. 5050**


€
70,00

CALIBRATORE/SVASATORE SOLO CORPO

CALIBRATOR/COUNTERSINK BODY ONLY

CALIBREUR/FORET A FRAISER CORPS UNIQUEMENT

CALIBRADOR/ESCARIADOR SOLO CUERPO

KALIBRIERGERÄT/AUSSCHMIEGUNGSGERÄT NUR KÖRPER

КАЛИБРАТОР/ЗЕНКОВКА ТОЛЬКО КОРПУС

**COD. 5051**


DIM	PACK	€
16	1	<b>78,00</b>
20	1	<b>81,50</b>
26	1	<b>93,00</b>
32	1	<b>98,00</b>

TESTINA PER CALIBRATORE/SVASATORE

HEAD FOR CALIBRATOR/COUNTERSINK

TETE POUR CALIBREUR/FORET A FRAISER

CABEZAL PARA CALIBRADOR/ESCARIADOR

KOPF FÜR KALIBRIER- AUSSCHMIEGUNGSGERÄT

ГОЛОВКА КАЛИБРАТОРА/ЗЕНКОВКИ

**COD. 5046**


DIM	€
16-20 mm	<b>30,00</b>
16-32 mm	<b>60,00</b>

CESOIA

SHEARS

CISAILLE

SIERRA

SCHERE

СТАНДАРТНЫЙ РЕЗАК

**COD. 5048**


€
<b>38,00</b>

TAGLIATUBI FINO A 32 mm

PIPE CUTTERS UP TO 32 mm

COUPE-TUBES JUSQU'A' 32 mm

CORTATUBOS HASTA 32 mm

ROHRSCHNEIDER BIS ZU 32 mm

ТРУБОРЕЗ До 32 mm

COD. 5049

€

10,00



RONDELLA DI RICAMBIO PER TAGLIATUBI

SPARE WASHER FOR PIPE CUTTERS

RONDELLE DE RECHANGE POUR COUPE-TUBES

ARANDELA DE REPUESTO PARA CORTATUBOS

ERSATZSCHEIBE FÜR ROHRSCHNEIDER

СМЕННАЯ ШАЙБА ТРУБОРЕЗА

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Le vendite sono effettuate da Unidelta Spa unicamente alle "condizioni" di seguito riportate. Ogni ordine accettato viene evaso a dette condizioni, in deroga espressa a qualsiasi altra norma, salvo accordo scritto e sottoscritto da Unidelta Spa.

1. Qualsiasi ordine è subordinato alla preventiva approvazione di Unidelta Spa, la quale potrà annullarlo e/o ridurlo e/o integrarlo nei quantitativi, senza che ciò costituisca motivo di contestazione o diritto a reclamo di sorta da parte del Cliente. Eventuali ordini evasi solo parzialmente saranno completati con forniture successive, salvo che il Cliente non comunichi per iscritto decisione diversa.

2. Unidelta Spa garantisce che i prodotti della stessa fabbricati sono esenti da difetti nei materiali e nelle lavorazioni. La presente Garanzia riguarda esclusivamente i prodotti che siano affetti da vizi originari di produzione. Non sono pertanto coperti da Garanzia i prodotti che presentano difetti causati da trasporto, incidenti, manomissioni, riparazioni, negligenza, abuso o utilizzo improprio, mancanza di manutenzione appropriata o ragionevole, manomissione o modifiche effettuate da persone non autorizzate, caso fortuito, normale usura, deterioramento dovuto all'uso e da ogni altra causa non riconducibile ad un difetto originario del prodotto. L'acquirente del prodotto decade dalla Garanzia qualora non provveda a contestare ad Unidelta Spa i vizi del prodotto, a mezzo lettera raccomandata con ricevuta di ritorno, entro 8 giorni dalla data di ricevimento della merce o, in caso di vizi occulti, dalla data in cui siano stati, o avrebbero dovuto essere, scoperti. La Garanzia ha, in ogni caso, una validità di 1 anno dalla data della consegna del prodotto. La Garanzia si limita alla sostituzione dei prodotti difettosi o alla loro riparazione nella sede della Venditrice, con completa esclusione di qualsiasi altra responsabilità e in particolare con l'esclusione di indennizzi o riconoscimenti di danni comunque causati dall'uso dei prodotti della Venditrice, nei limiti delle leggi vigenti. La presente Garanzia rappresenta l'unica garanzia prestata da Unidelta Spa agli acquirenti dei propri prodotti, i quali pertanto, nei limiti consentiti dalla legge, non possono invocare nei confronti di Unidelta Spa nessun'altra Garanzia, espressa o tacita, legale o convenzionale, né pretendere il risarcimento di danni diretti, indiretti, incidentali o consequenziali, tanto in via contrattuale quanto extracontrattuale.

3. Al ricevimento dei prodotti il CLIENTE deve verificare immediatamente lo stato e la conformità dei prodotti. Tutti i reclami relativi alla conformità dei prodotti all'ordine, anche in relazione alla loro quantità e/o aspetto esteriore, devono essere formulate per iscritto all'atto del ricevimento della merce e comunicate alla Venditrice entro e non oltre 8 (otto) giorni dal ricevimento. In ogni caso la restituzione dei prodotti da parte del Cliente necessita del consenso scritto di Unidelta, restando fin d'ora inteso che in mancanza di un accordo in tal senso i prodotti restituiti saranno tenuti a disposizione dei Clienti a loro rischio e pericolo con spese di trasporto, deposito e custodia a carico degli stessi.

4. I termini di consegna non sono vincolanti né essenziali, ed hanno natura indicativa. Eventuali ritardi nella consegna non determinano diritto a penalità, annullamento o risoluzione del rapporto. Eventuali richieste di spostamento dei termini di consegna indicati, saranno accettate solo se preventivamente concordate per iscritto. Il ritardo nella spedizione non potrà mai costituire motivo di risarcimento danni. La merce viaggia a rischio e pericolo del Cliente anche se resa franco destino. Ogni responsabilità della Venditrice cessa con la consegna al vettore. In mancanza di precise indicazioni il materiale verrà spedito col mezzo ritenuto più idoneo, senza nessuna responsabilità della Venditrice per la scelta.

5. Le spese di spedizione sono a carico del Cliente salvo espresso patto contrario.

6. La Venditrice potrà sospendere o annullare la fornitura, anche per la parte ancora da eseguire, nei casi di forza maggiore o di accertata modificazione della situazione giuridica, commerciale o patrimoniale del Cliente. In particolare nell'ipotesi di insolvenza anche parziale del Cliente, la Venditrice ha la facoltà di sospendere immediatamente la fornitura e di ritenere risolti di diritto il presente ordine ed anche eventuali ordini in corso con il medesimo Cliente.

7. Gli eventuali imballaggi sono da pagarsi o da restituirs in ottimo stato in porto franco al domicilio della Venditrice.

8. Non si riconoscono pagamenti se non effettuati direttamente alla sede della Venditrice in Vestone. L'emissione di effetti pagabili al domicilio del Cliente non costituisce deroga alla clausola del pagamento in Vestone. In caso di mancato pagamento nei termini concordati decorranno gli interessi di mora di cui al D.Lgs. 231/02. Eventuali contestazioni non danno diritto alla sospensione dei pagamenti.

9. Le caratteristiche tecniche ed artistiche dei prodotti possono essere modificate senza preavviso per esigenze commerciali o di aggiornamento tecnico. Tutte le illustrazioni e i dati indicati nel presente catalogo sono descrittivi e non vincolanti. Le condizioni contenute nel presente documento potranno essere modificate senza preavviso e avranno validità dalla data di pubblicazione nel sito Internet [www.unidelta.com](http://www.unidelta.com).

10. Il Cliente riconosce espressamente che il nome di UNIDELTA, la sua composizione grafica ed il Know How relativo ai prodotti forniti costituiscono oggetto di proprietà intellettuale ed industriale della Venditrice. Il Cliente non potrà in alcun caso, senza la preventiva autorizzazione scritta di Unidelta, copiare, utilizzare, cancellare o rimuovere alcuna indicazione relativa a brevetti, marchi, denominazioni commerciali o di origine apposti da Unidelta sui prodotti forniti. Qualsiasi disegno o documento tecnico relativo ai prodotti della Venditrice, anche se rimesso al Cliente, rimane sempre di esclusiva proprietà della Venditrice, e non può essere utilizzato dal Cliente, o copiato, riprodotto, trasmesso o comunicato a terzi senza la preventiva autorizzazione scritta di Unidelta Spa.

11. Riservata proprietà: la merce rimane di proprietà della Venditrice fino al momento del totale pagamento della stessa.

12. Tutte le controversie derivanti dalle presenti Condizioni Generali e/o dagli ordini eseguiti in base alle stesse verranno devolute alla competenza esclusiva del Foro di Brescia, sezione distaccata di Salò (BS).

Il listino prezzi di Unidelta non costituisce alcuna offerta, è puramente indicativo e può essere modificato unilateralmente da Unidelta senza alcun preavviso.

Nessuna parte può essere copiata, tradotta, riprodotta anche in forma elettronica senza preventiva autorizzazione da parte di Unidelta Spa.

"L'acquirente, per quanto riguarda i prodotti a marchio, è tenuto a consentire l'accesso ai funzionari dell'Istituto Italiano dei Plastici per esami e verifiche di conformità alle norme".

Copyright © 2008 Unidelta Spa  
Via Capparola Sotto, 4 - 25078 Vestone (BS) - Italy  
Tel. 0039 0365 878011 - Fax 00390365 878090  
[www.unidelta.com](http://www.unidelta.com) - [unidelta@unidelta.com](mailto:unidelta@unidelta.com)

Tutti i diritti sono riservati.

Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta con sistemi elettronici, meccanici o altri, senza l'autorizzazione scritta di Unidelta Spa.

Tous les droits sont réservés.

Aucune partie de ce document ne peut être reproduite à l'aide de systèmes électroniques, mécaniques ou autres sans autorisation écrite de l'auteur.

Todos los derechos reservados.

Ninguna parte de este documento puede ser reproducida con sistemas electrónicos, mecánicos u otros sin la autorización por escrito del autor.

All rights reserved.

No part of this document can be reproduced electronically, mechanically or by any other means without the written consent of the author.

Alle Rechte vorbehalten.

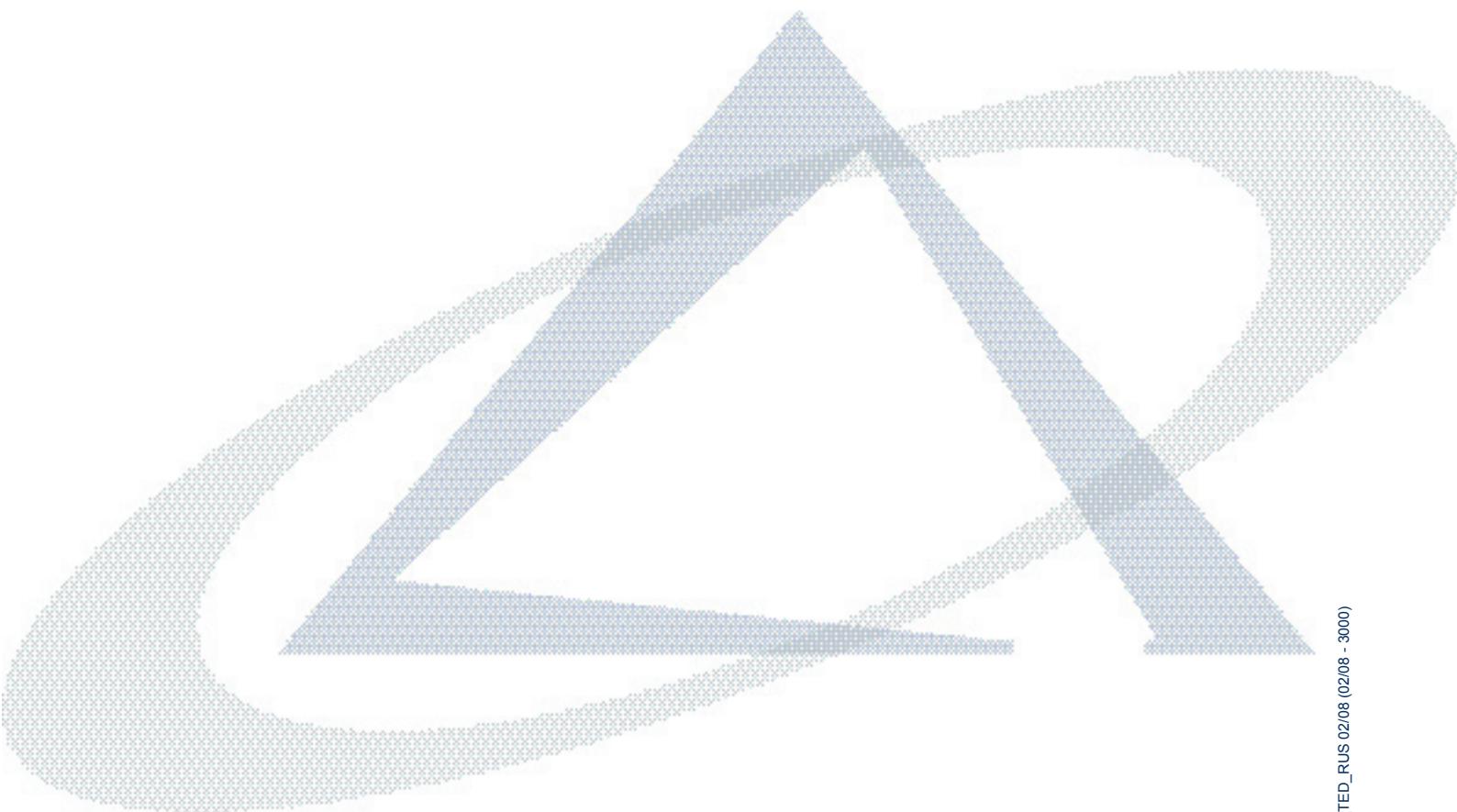
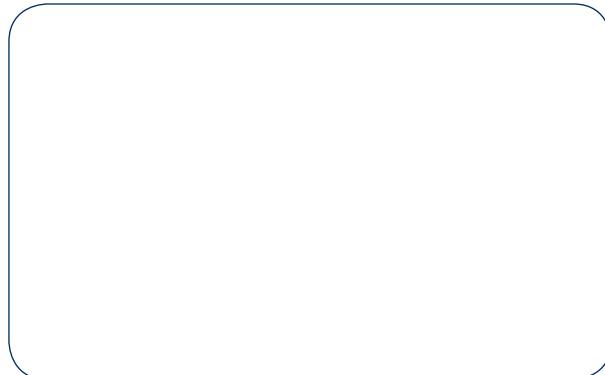
Kein Teil dieses Dokumentes darf mit elektronischen, mechanischen oder anderen Systemen ohne Genehmigung des Autors vervielfältigt werden.

Все права защищены.

Любая часть настоящего документа, не может быть копирована электронным, механическим и любым другим способом без письменного разрешения автора.



Certificato n° 127  
UNI EN ISO 9001:2000



Uff. Marketing Unidelta L2400 ITA\_ING\_FRA\_SPA\_TED\_RUS 02/08 (02/08 - 3000)



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](http://www.unidelta.com) - e-mail: [unidelta@unidelta.com](mailto:unidelta@unidelta.com)**