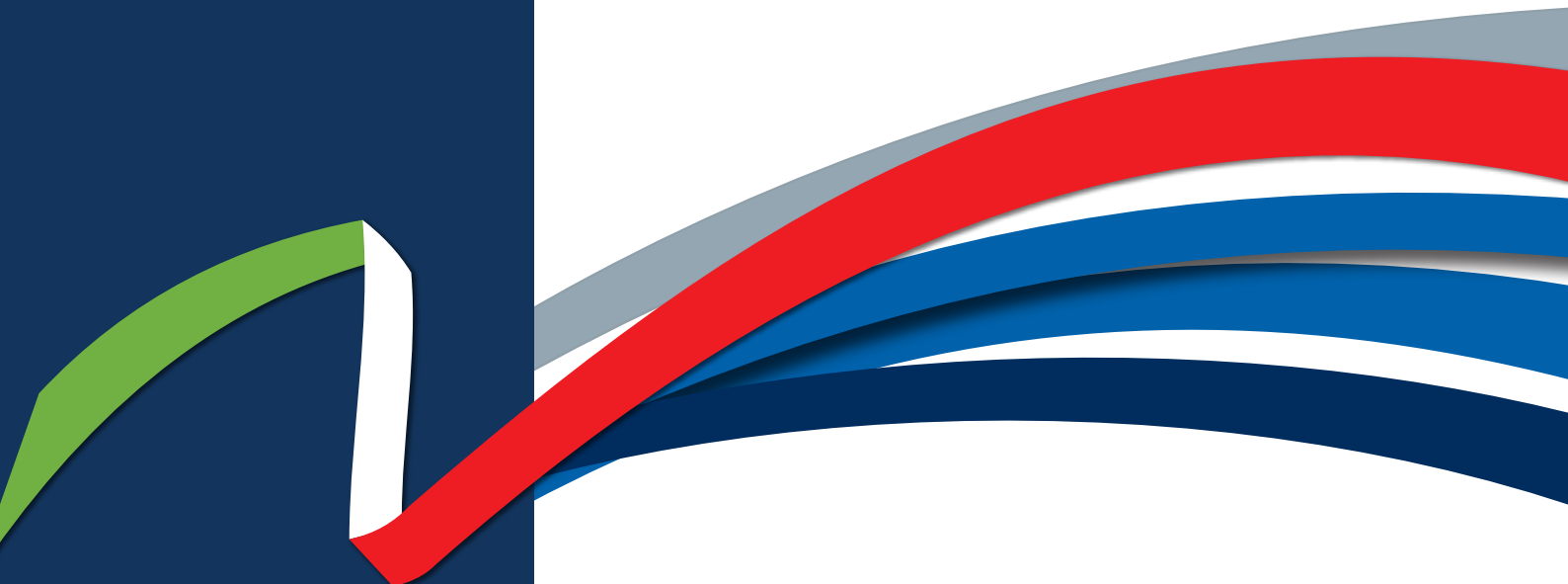


2022



Soluzioni per esterno/Outdoor solutions
CSE5 - Ita/Ing/Fra/Spa/Ted/Rus
Catalogo prodotti/Products catalogue

2022





INDICE



| | | |
|--|-------------|----------------|
| Definizioni e simboli | Pag. | 7 |
| Dimensioni packaging e pallet | Pag. | 13 |
| Certificazioni di qualità | Pag. | 14 |
| TUBI IN POLIETILENE | Pag. | 15 |
| Tubi PE40 bassa densità (sigma 32) | Pag. | 16 |
| Tubi PE100 alta densità per fognatura | Pag. | 17 |
| Tubi PE100 alta densità (sigma 80) | Pag. | 18-20 |
| Tubi PE100 alta densità RD | Pag. | 21 |
| Tubi PE100 alta densità per gas combustibile | Pag. | 22-23 |
| RACCORDI A COMPRESSIONE | Pag. | 25 |
| Informazioni tecniche generali | Pag. | 26 |
| Raccordi a compressione | Pag. | 32-45 |
| Giunto di transizione universale | Pag. | 46 |
| Raccordi a compressione di transizione | Pag. | 47 |
| Valvole a sfera in PP | Pag. | 48-50 |
| Valvole di ritegno | Pag. | 51 |
| Valvole a globo | Pag. | 52 |
| Collare di derivazione in carico | Pag. | 53 |
| Prese a staffa | Pag. | 54-59 |
| Kit per prese a staffa | Pag. | 60-62 |
| Componenti per raccordi a compressione | Pag. | 63 |
| Componenti per valvole | Pag. | 64 |
| Componenti speciali | Pag. | 65 |
| Attrezzature | Pag. | 66 |
| RACCORDI A SALDARE | Pag. | 67 |
| Informazioni tecniche generali | Pag. | 68 |
| Raccordi elettrosaldabili | Pag. | 71-75 |
| Collari di derivazione | Pag. | 76-77 |
| Giunti di transizione | Pag. | 78-81 |
| Flange | Pag. | 82 |
| Kit collegamento cartella organo flangiato | Pag. | 83 |
| Raccordi testa a testa | Pag. | 84-89 |
| Attrezzature | Pag. | 90-94 |
| IMPIANTI GEOTERMICI | Pag. | 95 |
| Tubo e sonda | Pag. | 96 |
| Accessori geotermici | Pag. | 97-99 |
| Collettori geotermici | Pag. | 100 |
| Accessori per il trattamento acqua | Pag. | 101 |
| ELENCO CODICI | Pag. | 103-120 |



| | | |
|---|-------------|----------------|
| Definitions and symbols | Pag. | 8 |
| Packaging and pallet measures | Pag. | 13 |
| Quality certifications | Pag. | 14 |
| POLYETHYLENE PIPES | Pag. | 15 |
| Low density polyethylene pipes PE40 (sigma 32) | Pag. | 16 |
| High density polyethylene pipes PE100 for sewer systems | Pag. | 17 |
| High density polyethylene pipes PE100 (sigma 80) | Pag. | 18-20 |
| High density polyethylene pipes PE100 RD | Pag. | 21 |
| High density polyethylene pipes PE100 for gaseous fuel | Pag. | 22-23 |
| COMPRESSION FITTINGS | Pag. | 25 |
| General technical specifications | Pag. | 27 |
| Compression fittings | Pag. | 32-45 |
| Universal transition fitting | Pag. | 46 |
| Compression transition fittings | Pag. | 47 |
| PP ball valves | Pag. | 48-50 |
| Check valves | Pag. | 51 |
| Stop cock valves | Pag. | 52 |
| Underclamp tapping saddle | Pag. | 53 |
| Clamp saddles | Pag. | 54-59 |
| Kit for clamp saddles | Pag. | 60-62 |
| Components for compression fittings | Pag. | 63 |
| Valves components | Pag. | 64 |
| Special components | Pag. | 65 |
| Tools | Pag. | 66 |
| WELDING FITTINGS | Pag. | 67 |
| General technical specifications | Pag. | 68 |
| Electrofusion fittings | Pag. | 71-75 |
| Underclamp tapping tees | Pag. | 76-77 |
| Transition fittings | Pag. | 78-81 |
| Flanges | Pag. | 82 |
| Connection kit stub end / flanged component | Pag. | 83 |
| Butt fusion jointing fittings | Pag. | 84-89 |
| Tools | Pag. | 90-94 |
| GEOHERMAL SYSTEMS | Pag. | 95 |
| Pipe and probe | Pag. | 96 |
| Geothermal tools | Pag. | 97-99 |
| Geothermal manifolds | Pag. | 100 |
| Water treatment accessories | Pag. | 101 |
| CODE LIST | Pag. | 103-120 |

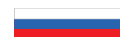
| | |
|---|---------------------|
| Définitions et symboles | Pag. 9 |
| Dimensions de l'emballage de la palette | Pag. 13 |
| Certifications de qualité | Pag. 14 |
| TUBES EN POLYÉTHYLÈNE | Pag. 15 |
| Tubes en polyéthylène PE40 basse densité (sigma 32) | Pag. 16 |
| Tubes en polyéthylène PE100 haute densité pour les égouts | Pag. 17 |
| Tubes en polyéthylène PE100 haute densité (sigma 80) | Pag. 18-20 |
| Tubes en polyéthylène PE100 haute densité RD | Pag. 21 |
| Tubes en polyéthylène PE100 haute densité pour le gaz combustible | Pag. 22-23 |
| RACCORDS À COMPRESSION | Pag. 25 |
| Informations techniques generales | Pag. 28 |
| Raccords à compression | Pag. 32-45 |
| Raccord de transition universel | Pag. 46 |
| Raccords à compression de transition | Pag. 47 |
| Vannes à bille en PP | Pag. 48-50 |
| Vannes de retenue | Pag. 51 |
| Vannes à soupape droite | Pag. 52 |
| Collier de prise de dérivation en charge | Pag. 53 |
| Colliers de prise | Pag. 54-59 |
| Kit pour colliers de prise | Pag. 60-62 |
| Composants pour raccords à compression | Pag. 63 |
| Composants pour vannes | Pag. 64 |
| Composants spéciaux | Pag. 65 |
| Accessoires | Pag. 66 |
| RACCORDS À SOUDER | Pag. 67 |
| Informations techniques generales | Pag. 69 |
| Raccords électrosoudables | Pag. 71-75 |
| Colliers de dérivation | Pag. 76-77 |
| Joints de transition | Pag. 78-81 |
| Brides | Pag. 82 |
| Kit pour liaison collet / élément bridé | Pag. 83 |
| Raccords bout à bout | Pag. 84-89 |
| Accessoires | Pag. 90-94 |
| INSTALLATIONS GÉOTHERMIQUES | Pag. 95 |
| Tube et sondes | Pag. 96 |
| Accessoires géothermiques | Pag. 97-99 |
| Collecteurs géothermiques | Pag. 100 |
| Accessoires de traitement de l'eau | Pag. 101 |
| LISTE DE CODES | Pag. 103-120 |



| | |
|--|---------------------|
| Definiciones y símbolos | Pag. 10 |
| Dimensiones de los embalajes y de las paletas | Pag. 13 |
| Certificados de calidad | Pag. 14 |
| TUBOS DE POLIETILENO | Pag. 15 |
| Tubos de polietileno PE40 de baja densidad (sigma 32) | Pag. 16 |
| Tubos de polietileno PE100 de alta densidad para cloacas | Pag. 17 |
| Tubos de polietileno PE100 de alta densidad (sigma 80) | Pag. 18-20 |
| Tubos de polietileno PE100 de alta densidad RD | Pag. 21 |
| Tubos de polietileno PE100 de alta densidad para gas combustible | Pag. 22-23 |
| ACCESORIOS DE COMPRESIÓN | Pag. 25 |
| Información técnica general | Pag. 29 |
| Accesorios de compresión | Pag. 32-45 |
| Manguito transición universal | Pag. 46 |
| Accesorios de compresión de transición | Pag. 47 |
| Válvulas de bola en PP | Pag. 48-50 |
| Válvulas de retención | Pag. 51 |
| Válvulas de asiento | Pag. 52 |
| Collar de derivación de toma en carga | Pag. 53 |
| Collarines de toma | Pag. 54-59 |
| Kit para collarines de toma | Pag. 60-62 |
| Componentes para accesorios de compresión | Pag. 63 |
| Componentes para válvulas | Pag. 64 |
| Componentes especiales | Pag. 65 |
| Equipos | Pag. 66 |
| ACCESORIOS DE SOLDADURA | Pag. 67 |
| Información técnica general | Pag. 69 |
| Accesorios electrosoldables | Pag. 71-75 |
| Collarines de toma en carga | Pag. 76-77 |
| Juntas de transición | Pag. 78-81 |
| Bridas | Pag. 82 |
| Kit de conexión portabrida / componente bridado | Pag. 83 |
| Accesorios de soldadura a tope | Pag. 84-89 |
| Equipos | Pag. 90-94 |
| INSTALACIONES GEOTÉRMICAS | Pag. 95 |
| Tubo y sonda | Pag. 96 |
| Equipos geotérmicos | Pag. 97-99 |
| Colectores geotérmicos | Pag. 100 |
| Accesorios para tratamiento de agua | Pag. 101 |
| LISTA DE CÓDIGOS | Pag. 103-120 |
















| | |
|--|---------------------|
| Definitionen und Symbole | Pag. 11 |
| Abmessungen der Verpackung und der Paletten | Pag. 13 |
| Qualitätszertifizierungen | Pag. 14 |
| POLYETHYLENROHRE | Pag. 15 |
| Polyethylenrohre PE40 mit geringer Dichte (sigma 32) | Pag. 16 |
| Polyethylenrohre PE100 mit hoher Dichte für Kanalisation | Pag. 17 |
| Polyethylenrohre PE100 mit hoher Dichte (sigma 80) | Pag. 18-20 |
| Polyethylenrohre PE100 mit hoher Dichte RD | Pag. 21 |
| Polyethylenrohre PE100 mit hoher Dichte für brennbares Gas | Pag. 22-23 |
| KLEMMVERBINDUNGEN | Pag. 25 |
| Allgemeine technische Informationen | Pag. 30 |
| Klemmverbindungen | Pag. 32-45 |
| Spezialkupplung | Pag. 46 |
| Anschlussverschraubungen | Pag. 47 |
| PP-Kugelhahn | Pag. 48-50 |
| Rückschlagventile | Pag. 51 |
| Geradsitzventil | Pag. 52 |
| Abzweigschelle zum Anbohren unter Druck | Pag. 53 |
| Anbohrschellen | Pag. 54-59 |
| Kit für Anbohrschellen | Pag. 60-62 |
| Bestandteile für Klemmverbindungen | Pag. 63 |
| Komponenten für Kugelhähne | Pag. 64 |
| Sonderkomponenten | Pag. 65 |
| Zubehör | Pag. 66 |
| ELEKTROSCHWEISSFITTINGS | Pag. 67 |
| Allgemeine technische Informationen | Pag. 70 |
| Elektroschweiss-Fittings | Pag. 71-75 |
| Abzweigschelle | Pag. 76-77 |
| Übergangsstück | Pag. 78-81 |
| Flanschen | Pag. 82 |
| Kit für Verbindung vorschweißbund / element mit flansch | Pag. 83 |
| Stumpfstoss-Fittings | Pag. 84-89 |
| Zubehör | Pag. 90-94 |
| GEOthermISCHE ANLAGE | Pag. 95 |
| Rohre und Sonde | Pag. 96 |
| Geothermie Zubehör | Pag. 97-99 |
| Erdwärmekollektoren | Pag. 100 |
| Zubehör zur Wasseraufbereitung | Pag. 101 |
| CODELISTE | Pag. 103-120 |



| | | |
|---|-------------|----------------|
| Определения и символы | Стр. | 12 |
| Размеры упаковки и поддонов | Стр. | 13 |
| Сертификаты качества | Стр. | 14 |
| ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА | Стр. | 15 |
| Трубы из полиэтилена РЕ40 низкой плотности (sigma 32) | Стр. | 16 |
| Трубы из полиэтилена РЕ100 высокой плотности для канализационных систем | Стр. | 17 |
| Трубы из полиэтилена РЕ100 высокой плотности (sigma 80) | Стр. | 18-20 |
| Трубы из полиэтилена РЕ100 высокой плотности "RD" | Стр. | 21 |
| Трубы из полиэтилена РЕ100 высокой плотности для горючего газа | Стр. | 22-23 |
| КОМПРЕССИОННЫЕ ФИТИНГИ | Стр. | 25 |
| Общая техническая информация | Стр. | 31 |
| Компрессионные фитинги | Стр. | 32-45 |
| Переходная муфта универсальная | Стр. | 46 |
| Переходные фитинги компрессионные | Стр. | 47 |
| Шаровые краны | Стр. | 48-50 |
| Обратные клапаны | Стр. | 51 |
| Вентили запорные | Стр. | 52 |
| Хомуты с отводом на напорные трубы | Стр. | 53 |
| Зажимные хомуты | Стр. | 54-59 |
| Комплект для седел | Стр. | 60-62 |
| Компоненты для компрессионных фитингов | Стр. | 63 |
| Компоненты для кранов | Стр. | 64 |
| Специальные компоненты | Стр. | 65 |
| Дополнительные устройства | Стр. | 66 |
| ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ФИТИНГИ ДЛЯ СВАРКИ | Стр. | 67 |
| Общая информация | Стр. | 70 |
| Электросварные соединения | Стр. | 71-75 |
| Хомуты с отводом на напорные трубы | Стр. | 76-77 |
| Переходные муфты полиэтиленовые | Стр. | 78-81 |
| Фланцы | Стр. | 82 |
| Комплект фланцевого соединения | Стр. | 83 |
| Полиэтиленовые фитинги типа "спигот" | Стр. | 84-89 |
| Дополнительные устройства | Стр. | 90-94 |
| ГЕОТЕРМАЛЬНАЯ СИСТЕМА | Стр. | 95 |
| Труба и зонд | Стр. | 96 |
| Геотермальные комплектующие | Стр. | 97-99 |
| Геотермальные коллекторы | Стр. | 100 |
| Аксессуары для обработки воды | Стр. | 101 |
| СПИСОК КОДОВ | Стр. | 103-120 |














DEFINIZIONI E SIMBOLI



| | | | |
|----------------|--|---|-----------------------------|
| CODE | Codice |  | Idoneo per acqua fredda |
| DIM | Dimensione [mm] |  | Idoneo per acque di scarico |
| ∅ | Diametro |  | Idoneo per acqua fredda/gas |
| d _e | Diametro esterno |  | Idoneo per gas |
| e | Spessore |  | Componenti speciali |
| F | Formato |  | Idoneo per geotermia |
| B6 | Barra da 6 metri |  | Tubi PE |
| B12 | Barra da 12 metri |  | Raccordi a compressione |
| R50 | Rotolo da 50 metri |  | Raccordi a saldare |
| R100 | Rotolo da 100 metri |  | Geotermia |
| R125 | Rotolo da 125 metri |  | Soluzioni per esterno |
| R200 | Rotolo da 200 metri |  | Listino prezzi |
| R500 | Rotolo da 500 metri |  | Catalogo prodotti |
| • | Non esiste norma su questo diametro | | |
| •• | Diametro prodotto secondo EN 12201-2 NON a marchio IIP | | |
| * | Produzione solo per lotti minimi da concordare con l'ufficio commerciale | | |
| m | Metri | | |
| mm | Millimetri | | |
| PACK | Numero pezzi in scatola | | |
| BOX | Scatola | | |
| N° BUL | Numero di bulloni | | |
| €/m | € per metro | | |
| €/pz | € per pezzo | | |
| €/kit | € per kit | | |

DEFINITIONS AND SYMBOLS



| | | | |
|----------------|---|---|-----------------------------|
| CODE | Code |  | Suitable for cold water |
| DIM | Dimension [mm] |  | Suitable for waste water |
| ∅ | Diameter |  | Suitable for cold water/gas |
| d _e | External diameter |  | Suitable for gas |
| e | Thickness |  | Special components |
| F | Format |  | Suitable for geothermal |
| B6 | 6 m straight length |  | PE pipes |
| B12 | 12 m straight length |  | Compression fittings |
| R50 | 50 m coil |  | Welding fittings |
| R100 | 100 m coil |  | Geothermal system |
| R125 | 125 m coil |  | Outdoor solutions |
| R200 | 200 m coil |  | Price list |
| R500 | 500 m coil |  | Products catalogue |
| • | This diameter is not prescribed by any standard | | |
| •• | Manufactured according to EN 12201-2 NO IIP approved | | |
| * | Production only for minimum batches to be agreed on with the sales department | | |
| m | Meters | | |
| mm | Millimeters | | |
| PACK | Number of articles in box | | |
| N° BUL | Bolts number | | |
| €/m | € for meters | | |
| €/pz | € for piece | | |
| €/kit | € for kit | | |

DÉFINITIONS ET SYMBOLES



| | | | |
|----------------|--|---|-------------------------------|
| CODE | Code |  | Indiqué pour l'eau froide |
| DIM | Taille [mm] |  | Indiqué pour les eaux usées |
| ∅ | Diamètre |  | Indiqué pour l'eau froide/gaz |
| d _e | Diamètre externe |  | Indiqué pour le gaz |
| e | Épaisseur |  | Composants spéciaux |
| F | Format du faisceau |  | Indiqué pour la géothermie |
| B6 | Barre de 6 mètres |  | Tubes PE |
| B12 | Barre de 12 mètres |  | Raccords à compression |
| R50 | Rouleau de 50 mètres |  | Raccords à souder |
| R100 | Rouleau de 100 mètres |  | Géothermie |
| R125 | Rouleau de 125 mètres |  | Solutions pour l'extérieur |
| R200 | Rouleau de 200 mètres |  | Tarif |
| R500 | Rouleau de 500 mètres |  | Catalogue de produits |
| • | Il n'existe aucune norme concernant ce diamètre |  | |
| •• | Diamètre produit selon la norme EN 12201-2 SANS marquage IIP |  | |
| * | Production seulement pour les lots minimaux d'accord avec le bureau des ventes |  | |
| m | Mètre | | |
| mm | Millimètre | | |
| PACK | Nombre de pièces dans boîte | | |
| BOX | Boîte | | |
| N° BUL | Nombre de boulons | | |
| €/m | € pour mètre | | |
| €/pz | € pour pièce | | |
| €/kit | € pour kit | | |

DEFINICIONES Y SÍMBOLOS



| | | | |
|----------------|--|---|-------------------------------|
| CODE | Código |  | Idóneo para agua fría |
| DIM | Dimensiones [mm] |  | Idóneo para aguas de descarga |
| ∅ | Diámetro |  | Idóneo para agua fría/gas |
| d _e | Diámetro exterior |  | Idóneo para gas |
| e | Espesor |  | Componentes especiales |
| F | Formato del haz |  | Idóneo para geotermia |
| B6 | Barra de 6 metros |  | Tubos de PE |
| B12 | Barra de 12 metros |  | Accesorios de compresión |
| R50 | Rollo de 50 metros |  | Accesorios de soldadura |
| R100 | Rollo de 100 metros |  | Geotermia |
| R125 | Rollo de 125 metros |  | Soluciones para exterior |
| R200 | Rollo de 200 metros |  | Lista de precios |
| R500 | Rollo de 500 metros |  | Catálogo de productos |
| • | No hay una norma sobre este diámetro | | |
| •• | Diámetro producido según la norma EN 12201-2 SIN marca IIP | | |
| * | Producción solo para lotes mínimos que se debe acordar con el departamento comercial | | |
| m | Metros | | |
| mm | Milímetros | | |
| PACK | Número de piezas en la caja | | |
| BOX | Caja | | |
| Nº BUL | Número de tornillos | | |
| €/m | € por metros | | |
| €/pz | € por piezas | | |
| €/kit | € por kit | | |

DEFINITIONEN UND SYMBOLE



| | | | |
|----------------|---|---|-----------------------------|
| CODE | Code |  | Für Kaltwasser geeignet |
| DIM | Abmessungen [mm] |  | Für Abwasser geeignet |
| ∅ | Durchmesser |  | Für Kaltwasser/Gas geeignet |
| d _e | Außendurchmesser |  | Für Gas geeignet |
| e | Stärke |  | Sonderkomponente |
| F | Bündelformat |  | Für Geothermik geeignet |
| B6 | Stab 6 Meter |  | PE-Rohre |
| B12 | Stab 12 Meter |  | Klemmverbindungen |
| R50 | Rolle 50 Meter |  | Elektroschweißittings |
| R100 | Rolle 100 Meter |  | Geothermik |
| R125 | Rolle 125 Meter |  | Lösungen für Außenbereich |
| R200 | Rolle 200 Meter |  | Preisliste |
| R500 | Rolle 500 Meter |  | Produktkatalog |
| • | Es gibt keine Norm zu diesem Durchmesser | | |
| •• | Durchmesser gemäß EN 12201-2 OHNE IIP-Marke produziert | | |
| * | Herstellung nur für Mindestlosgrößen in Absprache mit der Verkaufsabteilung | | |
| m | Meter | | |
| mm | Millimeter | | |
| PACK | Anzahl Teile in der Schachtel | | |
| BOX | Karton | | |
| N° BUL | Anzahl Schranben | | |
| €/m | € für Meter | | |
| €/pz | € für Stück | | |
| €/kit | € für Kit | | |

ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СИМВОЛЫ



| | | | |
|----------------|---|--|--------------------------------------|
| CODE | Код | | Подходит для холодной воды |
| DIM | Размеры [mm] | | Подходит для сточных вод |
| ∅ | Диаметр | | Подходит для горячей / холодной воды |
| d _e | Внешний Диаметр | | Подходит для горячей / холодной воды |
| e | Толщина | | Подходит для газа |
| F | Формат | | Специальные компоненты |
| B6 | Отрезок длиной 6 м | | Подходит для геотермальных систем |
| B12 | Отрезок длиной 12 м | | Подходит для геотермальных систем |
| R50 | Рулон длиной 50 м | | Трубы из полиэтилена |
| R100 | Рулон длиной 100 м | | Компрессионные фитинги |
| R125 | Рулон длиной 125 м | | Сварочные фитинги |
| R200 | Рулон длиной 200 м | | Геотермальная энергия |
| R500 | Рулон длиной 500 м | | Установка на открытом воздухе |
| • | По данному диаметру отсутствуют стандарты | | Прайс-лист |
| •• | Диаметр изготовлен по стандарту EN 12201-2 без марки IP | | Каталог товаров |
| * | Товары по заказу в минимальном количестве | | |
| m | Метры | | |
| mm | Миллиметры | | |
| PACK | Количество штук в упаковке | | |
| BOX | Коробка | | |
| N° BUL | Количества болтов | | |
| €/m | € за метр | | |
| €/pz | € за шт | | |
| €/kit | € за комплект | | |

DIMENSIONI PACKAGING E PALLET - PACKAGING AND PALLET MEASURES

DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE DE LA PALETTE - DIMENSIONES DE LOS EMBALAJES Y DE LAS PALETAS

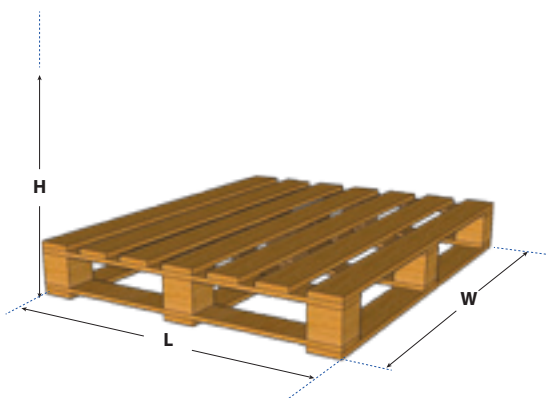
ABMESSUNGEN DER VERPACKUNG UND DER PALETTEN - РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ И ПОДДОНОВ



| TYPE | LxWxH [cm] | V [m ³] |
|--------|------------|---------------------|
| PACK A | 38x31x18 | 0,0212 |
| PACK B | 49x39x38 | 0,0726 |
| PACK C | 58x40x38 | 0,0881 |



| TYPE | LxWxH [cm] | V [m ³] |
|---------|------------|---------------------|
| V1 | 60x27x31 | 0,0502 |
| V3 | 117x97x10 | 0,1135 |
| SPECIAL | 39x19x55 | 0,0408 |



| TYPE | LxWxH [cm] | V [m ³] | N. BOX |
|----------|-------------|---------------------|--------|
| PALLET A | 100x120x190 | 2,28 | 90 A |
| PALLET B | 100x120x200 | 2,40 | 30 B |
| PALLET C | 100x120x200 | 2,40 | 25 C |
| PALLET D | 100x120x200 | 2,40 | 2 D |

TUBI PE

Tubi in polietilene - Polyethylene pipes - Tubes en Polyéthylène - Tubos de Polietileno - Polyethylenrohre - Трубы из полиэтилена



NB. La gamma dei prodotti certificati IIP è visionabile sul sito www.unidelta.com e/o www.iip.it

DELTONE

Raccordi a compressione, valvole e prese a staffa in PP - PP compression fittings, valves and clamp saddles
 Raccords à compression, vannes et colliers de prise en PP - Accesorios de compression, valvulas y collarines de toma en PP
 Klemmverbindungen, Kugelhähne und Anbohrschellen aus PP - Компрессионные фитинги, краны и зажимные хомуты из полипропилена



Please see the certificate for the list of the products which are covered by the approval.
register.saiglobal.com

NB. La gamma dei prodotti certificati IIP è visionabile sul sito www.unidelta.com e/o www.iip.it
 NB. The range of products approved by Kiwa can be seen on the web site www.kiwa.com/nl

DELTAFUSE

Raccordi elettrosaldabili, collari di derivazione, giunti di transizione, testa a testa e attrezzature - Electrofusion fittings, transition fittings, butt fusion jointings - Raccords électrosoudables, joints de transition, raccords bout à bout - Accesorios electrosoldables, accesorios de soldadura a tope - Elektroschweiss-Fittings, Abzweigschelle, Übergangsstück, Stumpfstoss-Fittings - Электросварные соединения, хомутовые отводы на напорные трубы, переходные муфты сталь полиэтилен, полиэтиленовые фитинги типа "спигот" и инструменты



NB. La gamma dei prodotti certificati IIP è visionabile sul sito www.unidelta.com e/o www.iip.it

Please see the certificate for the list of the products which are covered by the approval.
register.saiglobal.com

Please see the certificate for the list of the products which are covered by the approval.
register.saiglobal.com

UNIGEO

Impianti Geotermici - Geothermal Systems - Installations Géothermiques - Instalaciones Geotérmicas - Geothermische Anlage
 Геотермальная система



NB. La gamma dei prodotti certificati IIP è visionabile sul sito www.unidelta.com e/o www.iip.it



Tubi in Polietilene
Polyethylene Pipes

TUBI PE
PE PIPES





CODE 2010 - PE40 - BD

Tubi di polietilene PE40 bassa densità (sigma 32) - Low density polyethylene pipes PE40 (sigma 32)
Tubes en polyéthylène PE40 basse densité (sigma 32) - Tubos de polietileno PE40 de baja densidad (sigma 32)
Polyethylenrohre PE40 mit geringer Dichte (sigma 32) - Трубы из полиэтилена PE40 низкой плотности (sigma 32)



Condotte per fluidi in pressione a norma UNI 7990 (PFA 4, PFA 6 e PFA 10). Marchio IIP-UNI dal diametro 16 mm al 110 mm per PFA 4, PFA 6 e PFA 10.

Pipes for conveying fluids under pressure manufactured according to UNI 7990 (PFA 4, PFA 6 and PFA 10). IIP-UNI mark from diameter 16 mm to 110 mm for PFA 4, PFA 6 and PFA 10.

Canalisations pour fluides sous pression selon la norme UNI 7990 (PFA 4, PFA 6 et PFA 10). Marquage IIP-UNI de 16 mm à 110 mm de diamètre pour les PFA 4, PFA 6 et PFA 10.

Conductos para fluidos bajo presión en conformidad con la norma UNI 7990 (PFA 4, PFA 6 y PFA 10). Marca IIP-UNI para diámetros desde 16 mm hasta 110 mm para PFA 4, PFA 6 y PFA 10.

Rohrleitungen für Flüssigkeiten unter Druck gemäß UNI 7990 (PFA 4, PFA 6 und PFA 10). IIP-UNI-Marke mit 16 mm bis 110 mm Durchmesser für PFA 4, PFA 6 und PFA 10.

Трубы для жидкостей под давлением по стандарту UNI 7990 (PFA 4, PFA 6 и PFA 10). Марка IIP-UNI диаметром от 16 до 110 мм для PFA 4, PFA 6 и PFA 10.

| PFA 4 - SDR 17 - ROTOLI | | | | | |
|-------------------------|------------------------|-----------|----------|--------|---|
| CODE | d _e [mm] | e [mm] | F [m] | FASCIO | |
| | | | | n° | m |
| 2010004016500 | 16 | 1,4 | R500 | - | - |
| 2010004020200 | 20 | 1,6 | R200 | - | - |
| 2010004025200 | 25 | 1,7 | R200 | - | - |
| 2010004032200 | 32 | 1,9 | R200 | - | - |
| 2010004040100 | 40 | 2,4 | R100 | - | - |
| 2010004050100 | 50 | 3,0 | R100 | - | - |
| 2010004063100 | 63 | 3,7 | R100 | - | - |
| 2010004075050 | 75 | 4,5 | R50 | - | - |
| 2010004075100 | | | R100 | | |
| 2010004090050 | 90 | 5,3 | R50 | - | - |
| 2010004090100 | | | R100 | | |

| PFA 6 - SDR 11,6 - ROTOLI | | | | | |
|---------------------------|------------------------|-----------|----------|--------|---|
| CODE | d _e [mm] | e [mm] | F [m] | FASCIO | |
| | | | | n° | m |
| 2010006016500 | 16 | 1,6 | R500 | - | - |
| 2010006020200 | 20 | 1,7 | R200 | - | - |
| 2010006025100 | 25 | 2,2 | R100 | - | - |
| 2010006032100 | 32 | 2,8 | R100 | - | - |
| 2010006040100 | 40 | 3,5 | R100 | - | - |
| 2010006050100 | 50 | 4,3 | R100 | - | - |
| 2010006063100 | 63 | 5,4 | R100 | - | - |
| 2010006075050 | 75 | 6,5 | R50 | - | - |
| 2010006075100 | | | R100 | | |
| 2010006090050 | 90 | 7,8 | R50 | - | - |
| 2010006090100 | | | R100 | | |
| 2010006110050 | 110 | 9,5 | R50 | - | - |

| PFA 10 - SDR 7,4 - ROTOLI | | | | | |
|---------------------------|------------------------|-----------|----------|--------|---|
| CODE | d _e [mm] | e [mm] | F [m] | FASCIO | |
| | | | | n° | m |
| 2010010016200 | 16 | 2,2 | R200 | - | - |
| 2010010016500 | | | R500 | | |
| 2010010020100 | 20 | 2,7 | R100 | - | - |
| 2010010025100 | 25 | 3,4 | R100 | - | - |
| 2010010032100 | 32 | 4,4 | R100 | - | - |
| 2010010040100 | 40 | 5,4 | R100 | - | - |
| 2010010050100 | 50 | 6,8 | R100 | - | - |
| 2010010063050 | 63 | 8,6 | R50 | - | - |
| 2010010063100 | | | R100 | | |



CODE 2020 - PE100 - AD

Tubi di polietilene PE100 alta densità per fognatura - High density polyethylene pipes PE100 for sewer systems
 Tubes en polyéthylène PE100 haute densité pour les égouts - Tubos de polietileno PE100 de alta densidad para cloacas
 Polyethylenrohre PE100 mit hoher Dichte für Kanalisation - Трубы из полиэтилена PE100 высокой плотности для канализационных систем



Condotte di scarico interrate a norma UNI EN 12666-1 tipo "U". Realizzate con polietilene PE100 alta densità e destinate alla realizzazione di condotte interrate non in pressione per il convogliamento di acque di scarico civili ed industriali.

Underground sewage pipes according to UNI EN 12666-1 type "U". Manufactured with high density polyethylene PE100 and used for the construction of non-pressure underground pipelines for the conveying of civil and industrial waste water.

Canalisations de drainage souterrains selon la norme UNI EN 12666-1 type "U". Réalisées en polyéthylène PE100 haute densité et destinées à la construction de canalisations souterraines non pressurisées pour l'acheminement des eaux usées civiles et industrielles.

Conductos de descarga enterrados en conformidad con la norma UNI EN 12666-1 Tipo "U". Realizados con polietileno PE100 de alta densidad y destinados a la realización de conductos enterrados, sin presión, para el transporte de aguas de descarga civiles e industriales.

Unterirdische Ableitungen laut UNI EN 12666-1 Typ "U". Hergestellt mit Polyethylen PE100 mit hoher Dichte und für die Umsetzung von unterirdischen, nicht unter Druck stehenden Leitungen für die Beförderung von Haushalts- und Industrieabwässern konzipiert.

Подземные сливные каналы согласно норме UNI EN 12666-1 Вид "U". Выполнены из высоко плотного полиэтилена PE100, предназначенного для выполнения подземных каналов для вывода сливных вод гражданских и промышленных объектов.

| SN 2 - SDR 33 - BARRE | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------|----------|--------|-----|
| CODE | d _e [mm] | e [mm] | F [m] | FASCIO | |
| | | | | n° | m |
| 2020002110006 | 110* | 3,4 | B6 | 26 | 156 |
| 2020002110012 | | | B12 | | 312 |
| 2020002125006 | 125* | 3,9 | B6 | 23 | 138 |
| 2020002125012 | | | B12 | | 276 |
| 2020002140006 | 140* | *4,4 | B6 | 20 | 120 |
| 2020002140012 | | | B12 | | 240 |
| 2020002160006 | 160* | 4,9 | B6 | 17 | 102 |
| 2020002160012 | | | B12 | | 204 |
| 2020002180006 | 180* | *5,6 | B6 | 14 | 84 |
| 2020002180012 | | | B12 | | 168 |
| 2020002200006 | 200* | 6,2 | B6 | 14 | 84 |
| 2020002200012 | | | B12 | | 168 |
| 2020002225006 | 225* | *7,0 | B6 | 8 | 48 |
| 2020002225012 | | | B12 | | 96 |
| 2020002250006 | 250* | 7,7 | B6 | 8 | 48 |
| 2020002250012 | | | B12 | | 96 |
| 2020002280006 | 280* | *8,7 | B6 | 6 | 36 |
| 2020002280012 | | | B12 | | 72 |
| 2020002315006 | 315* | 9,7 | B6 | 6 | 36 |
| 2020002315012 | | | B12 | | 72 |
| 2020002355006 | 355* | 10,9 | B6 | - | - |
| 2020002355012 | | | B12 | | - |
| 2020002400006 | 400* | 12,3 | B6 | - | - |
| 2020002400012 | | | B12 | | - |
| 2020002450006 | 450* | 13,8 | B6 | - | - |
| 2020002450012 | | | B12 | | - |
| 2020002500006 | 500* | 15,3 | B6 | - | - |
| 2020002500012 | | | B12 | | - |
| 2020002560006 | 560* | 17,4 | B6 | - | - |
| 2020002560012 | | | B12 | | - |
| 2020002630006 | 630* | 19,3 | B6 | - | - |
| 2020002630012 | | | B12 | | - |

* Produzione solo per lotti minimi da concordare con l'ufficio commerciale
 * Production only for minimum batches to be agreed on with the sales department
 * Production seulement pour les lots minimaux d'accord avec le bureau des ventes
 * Producción solo para lotes mínimos que se debe acordar con el departamento comercial
 * Herstellung nur für Mindestlosgrößen in Absprache mit der Verkaufsabteilung
 * Производство только минимальных партий по согласованию с торговым отделом

- Non esiste norma su questo diametro
- This diameter is not prescribed by any standard
- Il n'existe aucune norme concernant ce diamètre
- No hay una norma sobre este diámetro
- Es gibt keine Norm zu diesem Durchmesser
- По данному диаметру отсутствуют стандарты

CODE 2050 - PE100 - AD



Tubi di polietilene PE100 alta densità (sigma 80) - High density polyethylene pipes PE100 (sigma 80) - Tubes en polyéthylène PE100 haute densité (sigma 80) - Tubos de polietileno PE100 de alta densidad (sigma 80) - Polyethylenrohre PE100 mit hoher Dichte (Sigma 80)
Трубы из полиэтилена PE100 высокой плотности (sigma 80)



Condotte per fluidi in pressione a norma UNI EN 12201, EN 12201, EN 1622 e UNI EN ISO 15494 (PN 6, PN 10, PN 16, PN 25). Realizzate con polietilene PE100 alta densità certificato. Destinate al convogliamento di acqua potabile in quanto conformi alle prescrizioni igienico-sanitarie del Decreto Ministeriale n°174 del 06/04/2004 e conformi ai requisiti organolettici verificati secondo EN 1622. Marchio IIP secondo UNI EN 12201, EN 12201, UNI EN ISO 15494 e EN 1622 dal diametro 20 mm al 630 mm.

Pipes for the conveying of fluids under pressure according to UNI EN 12201, EN 1622 and UNI EN ISO 15494 (PN 6, PN 10, PN 16, PN 25). Manufactured with certified high density polyethylene PE100. Used for the conveying of drinking water as they comply with the hygiene and sanitary requirements of Ministerial Decree no. 174 dated 06/04/2004 and in accordance with the organoleptic requirements verified in accordance with EN 1622. IIP mark according to UNI EN 12201, EN 12201, UNI EN ISO 15494 and EN 1622 from diameter 20 mm to 630 mm.

Canalisations pour fluides sous pression selon les normes UNI EN 12201, EN 1622 et UNI EN ISO 15494 (PN 6, PN 10, PN 16, PN 25). Réalisées en polyéthylène PE100 haute densité certifié. Destinée à l'acheminement de l'eau potable étant donné qu'elles sont conformes aux exigences d'hygiène et de salubrité du Décret Ministériel n° 174 du 06/04/2004 et avec les exigences organoleptiques vérifiées conformément à la norme EN 1622. Marquage IIP selon UNI EN 12201, UNI EN ISO 15494 et EN 1622 de 20 mm à 630 mm de diamètre.

Conductos para fluidos en conformidad con las normas UNI EN 12201, EN 12201, EN 1622 y UNI EN ISO 15494 (PN 6, PN 10, PN 16, PN 25). Realizados con polietileno PE100 de alta densidad certificado. Destinados al transporte de agua potable, cumplen con las prescripciones higiénicas y sanitarias del Decreto Ministerial n°174 de 06/04/2004 y con los requisitos organolépticos comprobados según la norma EN 1622. Marca IIP según las normas UNI EN 12201, EN 12201, UNI EN ISO 15494 y EN 1622 para diámetros desde 20 mm hasta 630 mm.

Rohrleitungen für Flüssigkeiten unter Druck laut UNI EN 12201, EN 12201, EN 1622 und UNI EN ISO 15494 (PN 6, PN 10, PN 16, PN 25). Hergestellt mit zertifiziertem Polyethylen PE100 mit hoher Dichte. Für die Beförderung von Trinkwasser entsprechend den hygienischen und sanitären Bestimmungen des Ministerialdekrets Nr.174 vom 06/04/2004 und den überprüften organoleptischen Bestimmungen gemäß EN 1622 konzipiert. IIP-Marke gemäß UNI EN 12201, EN 12201, UNI EN ISO 15494 und EN 1622 von 20 mm bis 630 mm Durchmesser.

Трубы для жидкостей под давлением по стандарту UNI EN 12201, EN 12201, EN 1622 e UNI EN ISO 15494 (PN 6, PN 10, PN 16, PN 25) Изготовлены из сертифицированного полиэтилена PE100 высокой плотности. Предназначены для перекачки питьевой воды, так как соответствуют гигиеническо-санитарным нормам, определенным в Министерском Указе №174 от 06/04/2004 и отвечают органолептическим требованиям стандарта EN 1622. Марка IIP по стандарту UNI EN 12201, EN 12201, UNI EN ISO 15494 и EN 1622 диаметром от 20 до 630 мм.



CODE 2050 - PE100 - AD

| PN 6 - SDR 26 - BARRE | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------|----------|--------|-----|
| CODE | d _e [mm] | e [mm] | F [m] | FASCIO | |
| | | | | n° | m |
| 2050006160006 | 160* | 6,2 | B6 | 17 | 102 |
| 2050006160012 | | | B12 | | 204 |
| 2050006180006 | 180* | 6,9 | B6 | 14 | 84 |
| 2050006180012 | | | B12 | | 168 |
| 2050006200006 | 200* | 7,7 | B6 | 14 | 84 |
| 2050006200012 | | | B12 | | 168 |
| 2050006225006 | 225* | 8,6 | B6 | 8 | 48 |
| 2050006225012 | | | B12 | | 96 |
| 2050006250006 | 250* | 9,6 | B6 | 8 | 48 |
| 2050006250012 | | | B12 | | 96 |
| 2050006280006 | 280* | 10,7 | B6 | 6 | 36 |
| 2050006280012 | | | B12 | | 72 |
| 2050006315006 | 315* | 12,1 | B6 | 6 | 36 |
| 2050006315012 | | | B12 | | 72 |
| 2050006355006 | 355* | 13,6 | B6 | - | - |
| 2050006355012 | | | B12 | | - |
| 2050006400006 | 400* | 15,3 | B6 | - | - |
| 2050006400012 | | | B12 | | - |
| 2050006450006 | 450* | 17,2 | B6 | - | - |
| 2050006450012 | | | B12 | | - |
| 2050006500006 | 500* | 19,1 | B6 | - | - |
| 2050006500012 | | | B12 | | - |
| 2050006560006 | 560* | 21,4 | B6 | - | - |
| 2050006560012 | | | B12 | | - |
| 2050006630006 | 630* | 24,1 | B6 | - | - |
| 2050006630012 | | | B12 | | - |

- * Produzione solo per lotti minimi da concordare con l'ufficio commerciale
- * Production only for minimum batches to be agreed on with the sales department
- * Production seulement pour les lots minimaux d'accord avec le bureau des ventes
- * Producción solo para lotes mínimos que se debe acordar con el departamento comercial
- * Herstellung nur für Mindestlosgrößen in Absprache mit der Verkaufsabteilung
- * Производство только минимальных партий по согласованию с торговым отделом

- Non esiste norma su questo diametro
- This diameter is not prescribed by any standard
- Il n'existe aucune norme concernant ce diamètre
- No hay una norma sobre este diámetro
- Es gibt keine Norm zu diesem Durchmesser
- По данному диаметру отсутствуют стандарты

- Diametro prodotto secondo EN 12201-2 NON a marchio IIP
- Manufactured according to EN 12201-2 NO IIP approved
- Diamètre produit selon la norme EN 12201-2 SANS marquage IIP
- Diámetro producido según la norma EN 12201-2 SIN marca IIP
- Durchmesser gemäß EN 12201-2 OHNE IIP-Marke produziert
- Диаметр изготовлен по стандарту EN 12201-2 без марки IIP

| PN 10 - SDR 17 - ROTOLI | | | | | |
|-------------------------|------------------------|-----------|----------|--------|---|
| CODE | d _e [mm] | e [mm] | F [m] | FASCIO | |
| | | | | n° | m |
| 2050010020100 | 20 | •1,6 | R100 | - | - |
| 2050010025100 | 25 | ••2,0 | R100 | - | - |
| 2050010032100 | 32 | 2,0 | R100 | - | - |
| 2050010040100 | 40 | 2,4 | R100 | - | - |
| 2050010050100 | 50 | 3,0 | R100 | - | - |
| 2050010063050 | 63 | 3,8 | R50 | - | - |
| 2050010063100 | | | R100 | - | - |
| 2050010075050 | 75 | 4,5 | R50 | - | - |
| 2050010075100 | | | R100 | - | - |
| 2050010090050 | 90 | 5,4 | R50 | - | - |
| 2050010090100 | | | R100 | - | - |
| 2050010110050 | 110 | 6,6 | R50 | - | - |

| PN 10 - SDR 17 - BARRE | | | | | |
|------------------------|------------------------|-----------|----------|--------|-----|
| CODE | d _e [mm] | e [mm] | F [m] | FASCIO | |
| | | | | n° | m |
| 2050010050006 | 50 | 3,0 | B6 | 105 | 630 |
| 2050010063006 | 63 | 3,8 | B6 | 58 | 348 |
| 2050010075006 | 75 | 4,5 | B6 | 50 | 300 |
| 2050010075012 | | | B12 | 50 | 600 |
| 2050010090006 | 90 | 5,4 | B6 | 42 | 252 |
| 2050010090012 | | | B12 | 42 | 504 |
| 2050010110006 | 110 | 6,6 | B6 | 26 | 156 |
| 2050010110012 | | | B12 | 26 | 312 |
| 2050010125006 | 125 | 7,4 | B6 | 23 | 138 |
| 2050010125012 | | | B12 | 23 | 276 |
| 2050010140006 | 140 | 8,3 | B6 | 20 | 120 |
| 2050010140012 | | | B12 | 20 | 240 |
| 2050010160006 | 160 | 9,5 | B6 | 17 | 102 |
| 2050010160012 | | | B12 | 17 | 204 |
| 2050010180006 | 180 | 10,7 | B6 | 14 | 84 |
| 2050010180012 | | | B12 | 14 | 168 |
| 2050010200006 | 200 | 11,9 | B6 | 14 | 84 |
| 2050010200012 | | | B12 | 14 | 168 |
| 2050010225006 | 225 | 13,4 | B6 | 8 | 48 |
| 2050010225012 | | | B12 | 8 | 96 |
| 2050010250006 | 250 | 14,8 | B6 | 8 | 48 |
| 2050010250012 | | | B12 | 8 | 96 |
| 2050010280006 | 280 | 16,6 | B6 | 6 | 36 |
| 2050010280012 | | | B12 | 6 | 72 |
| 2050010315006 | 315 | 18,7 | B6 | 6 | 36 |
| 2050010315012 | | | B12 | 6 | 72 |
| 2050010355006 | 355 | 21,1 | B6 | - | - |
| 2050010355012 | | | B12 | - | - |
| 2050010400006 | 400 | 23,7 | B6 | - | - |
| 2050010400012 | | | B12 | - | - |
| 2050010450006 | 450 | 26,7 | B6 | - | - |
| 2050010450012 | | | B12 | - | - |
| 2050010500006 | 500 | 29,7 | B6 | - | - |
| 2050010500012 | | | B12 | - | - |
| 2050010560006 | 560 | 33,2 | B6 | - | - |
| 2050010560012 | | | B12 | - | - |
| 2050010630006 | 630 | 37,4 | B6 | - | - |
| 2050010630012 | | | B12 | - | - |

CODE 2050 - PE100 - AD


| PN 16 - SDR 11 - ROTOLI | | | | | |
|-------------------------|------------------------|-----------|----------|--------|---|
| CODE | d _e [mm] | e [mm] | F [m] | FASCIO | |
| | | | | n° | m |
| 2050016020100 | 20 | 2,0 | R100 | - | - |
| 2050016025100 | 25 | 2,3 | R100 | - | - |
| 2050016032100 | 32 | 3,0 | R100 | - | - |
| 2050016040100 | 40 | 3,7 | R100 | - | - |
| 2050016050100 | 50 | 4,6 | R100 | - | - |
| 2050016063050 | 63 | 5,8 | R50 | - | - |
| 2050016063100 | | | R100 | - | - |
| 2050016075050 | 75 | 6,8 | R50 | - | - |
| 2050016075100 | | | R100 | - | - |
| 2050016090050 | 90 | 8,2 | R50 | - | - |
| 2050016090100 | | | R100 | - | - |
| 2050016110050 | 110 | 10,0 | R50 | - | - |

| PN 25 - SDR 7,4 - ROTOLI | | | | | |
|--------------------------|------------------------|-----------|----------|--------|---|
| CODE | d _e [mm] | e [mm] | F [m] | FASCIO | |
| | | | | n° | m |
| 2050025020100 | 20 | 3,0 | R100 | - | - |
| 2050025025100 | 25 | 3,5 | R100 | - | - |
| 2050025032100 | 32 | 4,4 | R100 | - | - |
| 2050025040100 | 40 | 5,5 | R100 | - | - |
| 2050025050100 | 50 | 6,9 | R100 | - | - |
| 2050025063050 | 63 | 8,6 | R50 | - | - |
| 2050025063100 | | | R100 | - | - |
| 2050025075050 | 75 | 10,3 | R50 | - | - |
| 2050025075100 | | | R100 | - | - |
| 2050025090050 | 90 | 12,3 | R50 | - | - |
| 2050025090100 | | | R100 | - | - |
| 2050025110050 | 110 | 15,1 | R50 | - | - |

| PN 16 - SDR 11 - BARRE | | | | | |
|------------------------|------------------------|-----------|----------|--------|-----|
| CODE | d _e [mm] | e [mm] | F [m] | FASCIO | |
| | | | | n° | m |
| 2050016032006 | 32 | 3,0 | B6 | 20 | 120 |
| 2050016040006 | 40 | 3,7 | B6 | 20 | 120 |
| 2050016050006 | 50 | 4,6 | B6 | 105 | 630 |
| 2050016063006 | 63 | 5,8 | B6 | 58 | 348 |
| 2050016075006 | 75 | 6,8 | B6 | 50 | 300 |
| 2050016075012 | | | B12 | 50 | 600 |
| 2050016090006 | 90 | 8,2 | B6 | 42 | 252 |
| 2050016090012 | | | B12 | 42 | 504 |
| 2050016110006 | 110 | 10,0 | B6 | 26 | 156 |
| 2050016110012 | | | B12 | 26 | 312 |
| 2050016125006 | 125 | 11,4 | B6 | 23 | 138 |
| 2050016125012 | | | B12 | 23 | 276 |
| 2050016140006 | 140 | 12,7 | B6 | 20 | 120 |
| 2050016140012 | | | B12 | 20 | 240 |
| 2050016160006 | 160 | 14,6 | B6 | 17 | 102 |
| 2050016160012 | | | B12 | 17 | 204 |
| 2050016180006 | 180 | 16,4 | B6 | 14 | 84 |
| 2050016180012 | | | B12 | 14 | 168 |
| 2050016200006 | 200 | 18,2 | B6 | 14 | 84 |
| 2050016200012 | | | B12 | 14 | 168 |
| 2050016225006 | 225 | 20,5 | B6 | 8 | 48 |
| 2050016225012 | | | B12 | 8 | 96 |
| 2050016250006 | 250 | 22,7 | B6 | 8 | 48 |
| 2050016250012 | | | B12 | 8 | 96 |
| 2050016280006 | 280 | 25,4 | B6 | 6 | 36 |
| 2050016280012 | | | B12 | 6 | 72 |
| 2050016315006 | 315 | 28,6 | B6 | 6 | 36 |
| 2050016315012 | | | B12 | 6 | 72 |
| 2050016355006 | 355 | 32,2 | B6 | - | - |
| 2050016355012 | | | B12 | - | - |
| 2050016400006 | 400 | 36,3 | B6 | - | - |
| 2050016400012 | | | B12 | - | - |
| 2050016450006 | 450 | 40,9 | B6 | - | - |
| 2050016450012 | | | B12 | - | - |
| 2050016500006 | 500 | 45,4 | B6 | - | - |
| 2050016500012 | | | B12 | - | - |

| PN 25 - SDR 7,4 - BARRE | | | | | |
|-------------------------|------------------------|-----------|----------|--------|-----|
| CODE | d _e [mm] | e [mm] | F [m] | FASCIO | |
| | | | | n° | m |
| 2050025032006 | 32 | 4,4 | B6 | 20 | 120 |
| 2050025040006 | 40 | 5,5 | B6 | 20 | 120 |
| 2050025050006 | 50 | 6,9 | B6 | 105 | 630 |
| 2050025063006 | 63 | 8,6 | B6 | 58 | 348 |
| 2050025075006 | 75 | 10,3 | B6 | 50 | 300 |
| 2050025075012 | | | B12 | 50 | 600 |
| 2050025090006 | 90 | 12,3 | B6 | 42 | 252 |
| 2050025090012 | | | B12 | 42 | 504 |
| 2050025110006 | 110 | 15,1 | B6 | 26 | 156 |
| 2050025110012 | | | B12 | 26 | 312 |
| 2050025125006 | 125 | 17,1 | B6 | 23 | 138 |
| 2050025125012 | | | B12 | 23 | 276 |
| 2050025140006 | 140 | 19,2 | B6 | 20 | 120 |
| 2050025140012 | | | B12 | 20 | 240 |
| 2050025160006 | 160 | 21,9 | B6 | 17 | 102 |
| 2050025160012 | | | B12 | 17 | 204 |
| 2050025180006 | 180 | 24,6 | B6 | 14 | 84 |
| 2050025180012 | | | B12 | 14 | 168 |
| 2050025200006 | 200 | 27,4 | B6 | 14 | 84 |
| 2050025200012 | | | B12 | 14 | 168 |
| 2050025225006 | 225 | 30,8 | B6 | 8 | 48 |
| 2050025225012 | | | B12 | 8 | 96 |
| 2050025250006 | 250 | 34,2 | B6 | 8 | 48 |
| 2050025250012 | | | B12 | 8 | 96 |

CODE 2052 - PE100 - RD



Tubi di polietilene PE100 alta densità RD - High density polyethylene pipes PE100 RD - Tubes en polyéthylène PE100 haute densité RD
 Tubos de polietileno PE100 de alta densidad RD - Polyethylenrohre PE100 mit hoher Dichte RD - Трубы из полиэтилена PE100
 высокой плотности "RD"



Condotte per fluidi in pressione a norma UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494 (PN25) ad elevata resistenza ai disinfettanti a base di cloro. Realizzate con polietilene PE100 ad alta densità certificato. Destinate al convogliamento di acqua potabile in quanto conformi alle prescrizioni igienico-sanitarie del Decreto Ministeriale n°174 del 06/04/2004. Marchio IIP secondo UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494 dal diametro 20 mm al 110 mm.

Pipes for conveying fluids under pressure according to UNI EN 12201 and UNI EN ISO 15494 (PN25) with high resistance to chlorine-based disinfectants. Manufactured with certified high density PE100 polyethylene. Used for the conveying of drinking water as they comply with hygienic-sanitary regulations of Ministerial Decree no. 174 dated 06/04/2004. IIP mark according to UNI EN 12201 and UNI EN ISO 15494 from diameter 20 mm to 110 mm.

Canalisations pour fluides sous pression selon les normes UNI EN 12201 et UNI EN ISO 15494 (PN25) avec une haute résistance aux désinfectants à base de chlore. Réalisées en polyéthylène PE100 haute densité certifié. Destinées à l'acheminement de l'eau potable étant donné qu'elles sont conformes aux exigences d'hygiène et de salubrité du Décret Ministériel n° 174 du 06/04/2004. Marquage IIP selon UNI EN 12201 et UNI EN ISO 15494 de 20 mm à 110 mm de diamètre.

Conductos para fluidos bajo presión en conformidad con las normas UNI EN 12201 y UNI EN ISO 15494 (PN25) con alta resistencia a desinfectantes a base de cloro. Realizados con polietileno PE100 de alta densidad certificado. Destinados al transporte de agua potable como cumplen con las prescripciones higiénicas y sanitarias del Decreto Ministerial n°174 de 06/04/2004. Marca IIP según las normas UNI EN 12201 y UNI EN ISO 15494 para diámetros desde 20 mm hasta 110 mm.



Certificazione di prodotto - Product Certification
 Certification de produit - Certificación de producto
 Zertifizierung von Produkt - Сертификация продукции

UNI EN 12201, UNI EN ISO 15494

| PN 25 - SDR 7,4 - ROTOLI | | | | | |
|--------------------------|------------------------|-----------|----------|----------------|---|
| CODE | d _e [mm] | e [mm] | F [m] | FASCIO n° m | |
| 2052025020100 | 20 | 3,0 | R100 | - | - |
| 2052025025100 | 25 | 3,5 | R100 | - | - |
| 2052025032100 | 32 | 4,4 | R100 | - | - |
| 2052025040100 | 40 | 5,5 | R100 | - | - |
| 2052025050100 | 50 | 6,9 | R100 | - | - |
| 2052025063050 | 63 | 8,6 | R50 | - | - |
| 2052025063100 | | | R100 | - | - |
| 2052025075050 | 75 | 10,3 | R50 | - | - |
| 2052025090050 | 90 | 12,3 | R50 | - | - |
| 2052025110050 | 110 | 15,1 | R50 | - | - |

| PN 25 - SDR 7,4 - BARRE | | | | | |
|-------------------------|------------------------|-----------|----------|----------------|-----|
| CODE | d _e [mm] | e [mm] | F [m] | FASCIO n° m | |
| 2052025032006 | 32 | 4,4 | B6 | 20 | 120 |
| 2052025040006 | 40 | 5,5 | B6 | 20 | 120 |
| 2052025050006 | 50 | 6,9 | B6 | 105 | 630 |
| 2052025063006 | 63 | 8,6 | B6 | 58 | 348 |
| 2052025075006 | 75 | 10,3 | B6 | 50 | 300 |
| 2052025075012 | | | B12 | 50 | 600 |
| 2052025090006 | 90 | 12,3 | B6 | 42 | 252 |
| 2052025090012 | | | B12 | 42 | 504 |
| 2052025110006 | 110 | 15,1 | B6 | 26 | 156 |
| 2052025110012 | | | B12 | 26 | 312 |

Rohrleitungen für Flüssigkeiten unter Druck laut UNI EN 12201 und UNI EN ISO 15494 (PN25) mit hoher Beständigkeit zu Chlor Desinfektionsmittel. Hergestellt mit zertifiziertem Polyethylen PE100 mit hoher Dichte. Für die Beförderung von Trinkwasser entsprechend den hygienischen und sanitären Bestimmungen des Ministerialdekrets n°174 vom 06/04/2004. IIP-Marke gemäß UNI EN 12201 und UNI EN ISO 15494 von 20 mm bis 110 mm Durchmesser.

Трубы для жидкостей под давлением по стандарту UNI EN 12201 и UNI EN ISO 15494 (PN 25) с высокой устойчивостью к дезинфицирующим средствам на основе хлора. Изготовлены из сертифицированного полиэтилена PE100 высокой плотности. Предназначены для перекачки питьевой воды, так как соответствуют гигиеническо-санитарным нормам, определенным в Министерском Указе №174 от 06/04/2004. Марка IIP по стандарту UNI EN 12201 и UNI EN ISO 15494 диаметром от 20 до 110 мм.

CODE 2070 - PE100 - AD GAS



Tubi di polietilene PE100 alta densità per gas combustibile - High density polyethylene pipes PE100 for gaseous fuel
Tubes en polyéthylène PE100 haute densité pour le gaz combustible - Tubos de polietileno PE100 de alta densidad para gas combustible
Polyethylenrohre PE100 mit hoher Dichte für brennbares Gas - Трубы из полиэтилена PE100 высокой плотности для горючего газа



Condotte per il trasporto di gas a norma UNI EN 1555. Prodotte in conformità al Decreto Ministeriale del 16/04/2008 con polietilene PE100 alta densità certificato. Destinate alla realizzazione di condotte interrate di distribuzione di gas combustibili. Marchio IIP dal diametro 20 mm al 630 mm (S5 e S8).

Pipes for the transport of gas according to UNI EN 1555. Manufactured in compliance with the Ministerial Decree of 16/04/2008 using certified high density PE100 polyethylene. Used for the construction of underground pipelines for the distribution of combustible gases. IIP mark from diameter 20 mm to 630 mm (S5 and S8).

Canalisation pour le transport du gaz selon la norme UNI EN 1555. Produit conformément au Décret Ministériel du 16/04/2008 avec du polyéthylène PE100 haute densité certifié. Destinée à la construction de conduites souterraines pour la distribution de gaz combustibles. Marquage IIP de 20 mm à 630 mm de diamètre (S5 et S8).

Conductos para el transporte de gas, en conformidad con las normas UNI EN 1555. Producidos en conformidad con el Decreto Ministerial de 16/04/2008 con polietileno PE100 de alta densidad certificado. Destinados a la realización de conductos enterrados para la distribución de gases combustibles. Marca IIP para diámetros desde 20 mm hasta 630 mm (S5 y S8).

Rohrleitungen für die Gasbeförderung von laut UNI EN 1555. In Übereinstimmung mit dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 mit zertifiziertem Polyethylen PE100 mit hoher Dichte hergestellt. Für die Umsetzung von unterirdischen Verteilerleitungen von brennbaren Gasen. IIP-Marke mit 20 mm bis 630 mm Durchmesser (S5 und S8).

Трубы для перекачки газа по стандарту UNI EN 1555. Отвечают требованиям Министерского Указа от 16.04.2008 с сертифицированным полиэтиленом PE100 высокой плотности. Предназначены для использования в подземных трубопроводах для распределения горючих газов. Марка IIP диаметром от 20 до 630 мм (S5 и S8).

CODE 2070 - PE100 - AD GAS


| S8 - SDR 17 - BARRE | | | | | |
|---------------------|------------------------|-----------|----------|--------|-----|
| CODE | d _e [mm] | e [mm] | F [m] | FASCIO | |
| | | | | n° | m |
| 2070008090006 | 90* | 5,4 | B6 | 42 | 252 |
| 2070008090012 | | | | | 504 |
| 2070008110006 | 110* | 6,6 | B6 | 26 | 156 |
| 2070008110012 | | | | | 312 |
| 2070008125006 | 125* | 7,4 | B6 | 23 | 138 |
| 2070008125012 | | | | | 276 |
| 2070008140006 | 140* | 8,3 | B6 | 20 | 120 |
| 2070008140012 | | | | | 240 |
| 2070008160006 | 160* | 9,5 | B6 | 17 | 102 |
| 2070008160012 | | | | | 204 |
| 2070008180006 | 180* | 10,7 | B6 | 14 | 84 |
| 2070008180012 | | | | | 168 |
| 2070008200006 | 200* | 11,9 | B6 | 14 | 84 |
| 2070008200012 | | | | | 168 |
| 2070008225006 | 225* | 13,4 | B6 | 8 | 48 |
| 2070008225012 | | | | | 96 |
| 2070008250006 | 250* | 14,8 | B6 | 8 | 48 |
| 2070008250012 | | | | | 96 |
| 2070008280006 | 280* | 16,6 | B6 | 6 | 36 |
| 2070008280012 | | | | | 72 |
| 2070008315006 | 315* | 18,7 | B6 | 6 | 36 |
| 2070008315012 | | | | | 72 |
| 2070008355006 | 355* | 21,1 | B6 | - | - |
| 2070008355012 | | | | | - |
| 2070008400006 | 400* | 23,7 | B6 | - | - |
| 2070008400012 | | | | | - |
| 2070008450006 | 450* | 26,7 | B6 | - | - |
| 2070008450012 | | | | | - |
| 2070008500006 | 500* | 29,7 | B6 | - | - |
| 2070008500012 | | | | | - |
| 2070008560006 | 560* | 33,2 | B6 | - | - |
| 2070008560012 | | | | | - |
| 2070008630006 | 630* | 37,4 | B6 | - | - |
| 2070008630012 | | | | | - |

- * Produzione solo per lotti minimi da concordare con l'ufficio commerciale
- * Production only for minimum batches to be agreed on with the sales department
- * Production seulement pour les lots minimaux d'accord avec le bureau des ventes
- * Producción solo para lotes mínimos que se debe acordar con el departamento comercial
- * Herstellung nur für Mindestlosgrößen in Absprache mit der Verkaufsabteilung
- * Производство только минимальных партий по согласованию с торговым отделом

| S5 - SDR 11 - ROTOLI | | | | | |
|----------------------|------------------------|-----------|----------|--------|---|
| CODE | d _e [mm] | e [mm] | F [m] | FASCIO | |
| | | | | n° | m |
| 2070005020100 | 20 | 3,0 | R100 | - | - |
| 2070005025100 | 25 | 3,0 | R100 | - | - |
| 2070005032100 | 32 | 3,0 | R100 | - | - |
| 2070005040100 | 40 | 3,7 | R100 | - | - |
| 2070005050100 | 50 | 4,6 | R100 | - | - |
| 2070005063050 | 63 | 5,8 | R50 | - | - |
| 2070005063100 | | | R100 | - | - |
| 2070005075050 | 75 | 6,8 | R50 | - | - |
| 2070005075100 | | | R100 | - | - |
| 2070005090050 | 90 | 8,2 | R50 | - | - |
| 2070005090100 | | | R100 | - | - |
| 2070005110050 | 110 | 10,0 | R50 | - | - |

| S5 - SDR 11 - BARRE | | | | | |
|---------------------|------------------------|-----------|----------|--------|-----|
| CODE | d _e [mm] | e [mm] | F [m] | FASCIO | |
| | | | | n° | m |
| 2070005032006 | 32 | 3,0 | B6 | 20 | 120 |
| 2070005040006 | 40 | 3,7 | B6 | 20 | 120 |
| 2070005050006 | 50 | 4,6 | B6 | 105 | 630 |
| 2070005063006 | 63 | 5,8 | B6 | 58 | 348 |
| 2070005075006 | 75 | 6,8 | B6 | 50 | 300 |
| 2070005075012 | | | B12 | 50 | 600 |
| 2070005090006 | 90 | 8,2 | B6 | 42 | 252 |
| 2070005090012 | | | B12 | 42 | 504 |
| 2070005110006 | 110 | 10,0 | B6 | 26 | 156 |
| 2070005110012 | | | B12 | 26 | 312 |
| 2070005125006 | 125 | 11,4 | B6 | 23 | 138 |
| 2070005125012 | | | B12 | 23 | 276 |
| 2070005140006 | 140 | 12,7 | B6 | 20 | 120 |
| 2070005140012 | | | B12 | 20 | 240 |
| 2070005160006 | 160 | 14,6 | B6 | 17 | 102 |
| 2070005160012 | | | B12 | 17 | 204 |
| 2070005180006 | 180 | 16,4 | B6 | 14 | 84 |
| 2070005180012 | | | B12 | 14 | 168 |
| 2070005200006 | 200 | 18,2 | B6 | 14 | 84 |
| 2070005200012 | | | B12 | 14 | 168 |
| 2070005225006 | 225 | 20,5 | B6 | 8 | 48 |
| 2070005225012 | | | B12 | 8 | 96 |
| 2070005250006 | 250 | 22,7 | B6 | 8 | 48 |
| 2070005250012 | | | B12 | 8 | 96 |
| 2070005280006 | 280 | 25,4 | B6 | 6 | 36 |
| 2070005280012 | | | B12 | 6 | 72 |
| 2070005315006 | 315* | 28,6 | B6 | 6 | 36 |
| 2070005315012 | | | B12 | 6 | 72 |
| 2070005355006 | 355* | 32,2 | B6 | - | - |
| 2070005355012 | | | B12 | - | - |
| 2070005400006 | 400* | 36,3 | B6 | - | - |
| 2070005400012 | | | B12 | - | - |
| 2070005450006 | 450* | 40,9 | B6 | - | - |
| 2070005450012 | | | B12 | - | - |
| 2070005500006 | 500* | 45,4 | B6 | - | - |
| 2070005500012 | | | B12 | - | - |





Raccordi a Compressione
Compression Fittings

DELTA
Mining
DELTA



RACCORDI A COMPRESSIONE
COMPRESSION FITTINGS

INFORMAZIONI TECNICHE GENERALI



PRESSIONE NOMINALE A 20°C

- Raccordi a compressione, raccordi a compressione di transizione, collare (cod. 1025) e valvole: PN 16 bar.
- Giunto universale (cod.1033): PN 10 bar.
- Prese a staffa: cod. 1019, 1020, 1026, 1027: PN 10 bar; cod. 1019 160-200: PN 6 bar; cod. 1026 160x3/4, 160x1, 200x3/4, 200x1: PN 16 bar; cod. 1031, 1032: PN 16 bar.

TEMPERATURA MASSIMA

Fino a 45°C nei limiti dei campi di impegno dei tubi di polietilene.

DELTONE SYSTEM: Ø50, Ø63, Ø75, Ø90, Ø110.

NORME DI RIFERIMENTO

- Conformi alle normative ISO, UNI, DIN.
 - Filettature UNI-ISO 7/1, DIN 2999, BS 21, EN 10226-1.
 - Flange: interassi e fori secondo UNI 2223, DIN 8063, UNI EN 1092-1, UNI 2278.
- NB. La gamma dei prodotti certificati IIP è visionabile sul sito www.unidelta.com e/o www.iip.it.

PRESCRIZIONI SANITARIE

- Conformi alle Norme per il convogliamento di acqua potabile secondo le prescrizioni vigenti in Italia ed in numerosi altri Paesi.
- D.M. n. 174 del 06/04/2004.

MATERIALI

Raccordi a compressione

Corpo: polipropilene (PP-B) ad alto grado di stabilità con protezione anti UV. Guarnizione: NBR e EPDM. Bussola: polipropilene (PP-B) ad alto grado di stabilità con protezione anti UV. Anello di graffaggio: resina acetica (POM). Ghiera: polipropilene (PP-B) ad alto grado di stabilità con protezione anti UV.

Raccordi a compressione di transizione

Corpo: polipropilene (PP-B) ad alto grado di stabilità con protezione anti UV. Inserto metallico filettato in ottone sovrastampato dal corpo.

Valvole

Corpo polipropilene (PP-B) ad alto grado di stabilità con protezione anti UV. Guarnizione: gomma nitrilica (NBR).

Prese a staffa

Bulloni: acciaio galvanizzato. Fondo staffa: polipropilene (PP-B) ad alto grado di stabilità con protezione anti UV. Guarnizione: gomma nitrilica (NBR). Derivazione staffa: polipropilene (PP-B) ad alto grado di stabilità con protezione anti UV. Anello di rinforzo: acciaio inox.

Collare di derivazione

Bulloni: acciaio inox A4. Fondo staffa: polipropilene (PP-B) ad alto grado di stabilità con protezione anti UV. Guarnizioni: gomma nitrilica (NBR). Derivazione staffa in carico: polipropilene (PP-B) ad alto grado di stabilità con protezione anti UV. Perforatore: ottone. Tappo: polipropilene (PP-B) ad alto grado di stabilità con protezione anti UV.

GENERAL TECHNICAL SPECIFICATIONS



RATED PRESSURE AT 20°C

- Compression fittings, transition compression fittings, underclamp tapping saddle (cod. 1025) and valves: PN 16 bar.
- Universal transition coupling (cod. 1033): PN 10 bar.
- Clamp saddles: cod. 1019, 1020, 1026, 1027: PN 10 bar; cod. 1019 160-200: PN 6 bar; cod. 1026 160x3/4, 160x1, 200x3/4, 200x1: PN 16 bar; cod. 1031, 1032: PN 16 bar.

MAXIMUM TEMPERATURE

Up to 45°C in the limits dictated by the use of polyethylene pipes.

DELTONE SYSTEM: Ø50, Ø63, Ø75, Ø90, Ø110.

REFERENCE STANDARDS

- Comply with ISO, UNI, DIN.
- Threads to UNI-ISO 7/1, DIN 2999, BS 21, EN 10226-1.
- Flanges: (distances and holes) to UNI 2223, DIN 8063, UNI EN 1092-1, UNI 2278.

SANITARY SPECIFICATIONS

- Comply with standards for conveying drinking water as per current regulations in Italy and in many other countries.
- D.M. n. 174 dated 06/04/2004.

MATERIALS

Compression fittings

Body: polypropylene (PP-B) high-stability with UV protection. Seal: NBR and EPDM. Bush ring: polypropylene, high-stability with UV protection (PP-B). Clamping ring: acetalic resin (POM). Nut: polypropylene high-stability with UV protection (PP-B).

Transition compression fittings

Body: polypropylene, high-stability (PP-B) with UV protection. Threaded metal insert in brass stamped in the body.

Valves

Body: polypropylene (PP-B) high-stability with UV protection. Seal: nitrile rubber (NBR).

Clamp saddles

Bolts: galvanized steel; clamp saddles base: polypropylene (PP-B), high-stability with UV protection. Seal: nitrile rubber (NBR). Clamp saddles branch: polypropylene (PP-B) high-stability with UV protection. Reinforcing ring: stainless steel.

Underclamp tapping saddle

Bolts: stainless steel A4. Bracket bottom: polypropylene (PP-B), high-stability with UV protection. Gaskets: nitrile rubber (NBR). Load bracket take off: polypropylene (PP-B), high-stability with UV protection. Perforator: brass. Plug: polypropylene (PP-B), high-stability with UV protection.

INFORMATIONS TECHNIQUES GENERALES



PRESSIION NOMINALE À 20°C

- Raccords à compression, raccords à compression de transitions, collier (cod. 1025) et vannes: PN 16 bar.
- Raccords de transition universel (cod.1033): PN 10 bar.
- Colliers de prise: cod. 1019, 1020, 1026, 1027: PN 10 bar; cod. 1019 160-200: PN 6 bar; cod. 1026 160x3/4, 160x1, 200x3/4, 200x1: PN 16 bar; cod. 1031, 1032: PN 16 bar.

TEMPÉRATURE MAXIMALE

Jusqu'à 45°C dans les limites des domaines d'emploi des tubes en polyéthylène.

DELTON SYSTEM: Ø50, Ø63, Ø75, Ø90, Ø110.

NORMES DE RÉFÉRENCE

- Conformes aux normes ISO, UNI, DIN.
- Filetage: UNI-ISO 7/1, DIN 2999, BS 21, EN 10226-1.
- Brides: entraxe et trous selon UNI 2223, DIN 8063, UNI EN 1092-1, UNI 2278.

PRESCRIPTIONS SANITAIRES

- Conforme aux normes pour l'adduction d'eau potable selon la réglementation en vigueur en Italie et dans de nombreux autres pays.
- D.M. n. 174 du 06/04/2004.

MATÉRIAUX

Raccords à compression

Corps: polypropylène (PP-B) à haut degré de stabilité avec protection anti UV. Joint: NBR et EPDM. Douille: polypropylène (PP-B) à haut degré de stabilité avec protection anti UV. Bague de crampage: résine acétyle (POM). Écrou: polypropylène (PP-B) à haut degré de stabilité avec protection anti UV.

Raccords à compression de transitions

Corps: polypropylène (PP-B) à haut degré de stabilité avec protection anti UV. Encart métallique spécial fileté en laiton moulé dans le corps.

Vannes

Polypropylène (PP-B) à haut degré de stabilité avec protection anti UV. Joint: caoutchouc nitrile (NBR).

Colliers de prise

Boulons: acier galvanisé. Fond bride: polypropylène (PP-B) à haut degré de stabilité avec protection anti UV. Joint: caoutchouc nitrile (NBR).

Dérivation bride: polypropylène (PP-B) à haut degré de stabilité avec protection anti UV. Bague renfort: acier inox.

Collier de prise en charge dérivation

Boulons: acier inoxydable A4. Fond bride: polypropylène (PP-B) à haut degré de stabilité avec protection anti UV. Joints: caoutchouc nitrile (NBR).

Dérivation bride en charge: polypropylène à haut degré de stabilité avec protection anti UV. Perforateur: laiton. Bouchon: polypropylène à haut degré de stabilité avec protection anti UV.

INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL



PRESIÓN NOMINAL A 20°C

- Accesorios de compresión, accesorios de compresión de transición, válvulas y collar de derivación de toma en carga (cod. 1025): PN 16 bar.
- Manguito transición universal (cod.1033): PN 10 bar.
- Collarines de toma: cod. 1019, 1020, 1026, 1027: PN 10 bar; cod. 1019 160-200: PN 6 bar; cod. 1026 160x3/4, 160x1, 200x3/4, 200x1: PN 16 bar; cod. 1031, 1032: PN 16 bar.

TEMPERATURA MÁXIMA

Hasta 45°C limitados por los campos de utilización de los tubos de polietileno.

DELTON SYSTEM: Ø50, Ø63, Ø75, Ø90, Ø110.

NORMAS DE REFERENCIA

- En conformidad a las normativas ISO, UNI, DIN.
- Fileteados: UNI-ISO 7/1, DIN 2999, BS 21, EN 10226-1.
- Bridas: distancia entre ejes y agujeros bajo UNI 2223, DIN 8063, UNI EN 1092-1, UNI 2278.

PRESCRIPCIONES SANITARIAS

- En conformidad a las normas para la distribución de agua potable según las prescripciones vigentes en Italia y en numerosas otros países.
- D.M. n. 174 del 06/04/2004.

MATERIALES

Accesorios de compresión

Cuerpo: polipropileno (PP-B) con alto grado de estabilidad y protección anti UV. Junta tórica: NBR y EPDM. Anillo: polipropileno (PP-B) con alto grado de estabilidad y protección anti UV. Mordaza de cierre: resina acetálica (POM). Tuerca: polipropileno (PP-B) con alto grado de estabilidad y protección anti UV.

Accesorios de compresión de transición

Cuerpo: polipropileno (PP-B) con alto grado de estabilidad y protección anti UV. Inserto metálico con rosca de latón impreso en el cuerpo.

Válvulas

Cuerpo: polipropileno (PP-B) con alto grado de estabilidad y protección anti UV. Junta tórica: goma de nitrilo (NBR).

Collarines de toma

Pernos: acero galvanizado. Fondo del collarín: polipropileno (PP-B) con alto grado de estabilidad con protección anti UV. Junta tórica: goma nitrílica (NBR). Fondo del collarín: polipropileno (PP-B) con alto grado de estabilidad con protección anti UV. Anillo de refuerzo: acero inox.

Collar de derivación de toma en carga

Pernos: acero inoxidable A4. Fondo del collarín: polipropileno (PP-B) con alto grado de estabilidad y protección anti UV. Junta tórica: goma de nitrilo (NBR). Derivación del collarín: polipropileno (PP-B) con alto grado de estabilidad y protección anti UV. Perforador: latón. Tapón: polipropileno (PP-B) con alto grado de estabilidad y protección anti UV.

ALLGEMEINE TECHNISCHE INFORMATIONEN



BETRIEBSDRUCK BEI 20°C

- Klemmverbindungen, Anschlußverschraubungen, Abzweigschelle zum Anbohren unter Druck (cod. 1025) und PP-Kugelhähne: PN 16 bar.
- Abmessungen Anbohrschellen (cod.1033): PN 10 bar.
- Anbohrschellen: cod. 1019, 1020, 1026, 1027: PN 10 bar; cod. 1019 160-200: PN 6 bar; cod. 1026 160x3/4, 160x1, 200x3/4, 200x1: PN 16 bar; cod. 1031, 1032: PN 16 bar.

BETRIEBSTEMPERATUR

Bis 45°C Innerhalb der Grenzen der Anwendungsgebiete von Polyäthylenröhren.

DELTA SYSTEM: Ø50, Ø63, Ø75, Ø90, Ø110.

NORMEN

- ISO, UNI, DIN.
- bei Gewinden: UNI-ISO 7/1, DIN 2999, BS 21, EN 10226-1.
- Flanschen: Radstände und Löcher gemäß UNI 2223, DIN 8063, UNI EN 1092-1, UNI 2278.

GESUNDHEITS-BESTIMMUNGEN

- Entsprechend den Vorschriften für Trinkwasser nach den Bestimmungen, die in Italien und zahlreichen ausländischen Ländern gültig sind.
- D.M. n. 174 von 06/04/2004.
- KTW-Empfehlung N. C 29/94 Hygiene-Institut Gelsenkirchen.

WERKSTOFF

Klemmverbinder

Körper: Polypropylen (PP-B) mit hohem Stabilitätsgrad und UV-Schutz. Dichtung: NBR und EPDM. Hülse: Polypropylen (PP-B) mit hohem Stabilitätsgrad und UV-Schutz. Falzring: Acetalharz (POM). Nutmutter: Polypropylen (PP-B) mit hohem Stabilitätsgrad und UV-Schutz.

Kompressionsanschlüsse

Körper: Polypropylen (PP-B) mit hohem Stabilitätsgrad und UV-Schutz. Gewindepressmessing-Einsatzes im Rohrkörper verbunden werden.

Ventile

Körper: Polypropylen (PP-B) mit hohem Stabilitätsgrad und UV-Schutz. Dichtung: Nitrilkautschuk (NBR).

Anbohrschellen

Schrauben und Muttern: galvanisierter Stahl. Anbohrschellenunterteil: Polypropylen (PP-B) mit hohem Stabilitätsgrad und UV-Schutz. Dichtung: Nitrilkautschuk (NBR). Anbohrschellenoberteil mit Gewindeabgang: Polypropylen (PP-B) mit hohem Stabilitätsgrad und UV-Schutz. Verstärkungsring: Edelstahl.

Abzweigschelle zum Anbohren unter Druck

Bolzen: Rostfreiem Stahl verfügbar. Unterseite Bügel: Polypropylen (PP-B) mit hohem Stabilitätsgrad und UV-Schutz. Dichtungen: Nitrilkautschuk (NBR). Ableitung Bügelbelastung: Polypropylen (PP-B) mit hohem Stabilitätsgrad und UV-Schutz. Bohrer: Messing. Kappe: Polypropylen (PP-B) mit hohem Stabilitätsgrad und UV-Schutz.

ОБЩАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ ПРИ 20°C

- Компрессионные фитинги, переходные фитинги компрессионные, седла для врезки в трубы под давлением (cod. 1025), краны и клапаны: PN 16 bar.
- Универсальная Муфта (cod.1033): PN 10 bar.
- Зажимные хомуты: cod. 1019, 1020, 1026, 1027: PN 10 bar; cod. 1019 160-200: PN 6 bar; cod. 1026 160x3/4, 160x1, 200x3/4, 200x1: PN 16bar; cod. 1031, 1032: PN 16 bar.

МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА

До 45°C в пределах области использования полиэтиленовых труб.

DELTA SYSTEM: Ø50, Ø63, Ø75, Ø90, Ø110.

ЭТАЛОННЫЕ СТАНДАРТЫ

- Соответствие нормативным требованиям ISO, UNI, DIN.
- Резьба UNI-ISO 7/1, DIN 2999, BS 21, EN 10226-1.
- Фланец UNI 2223, DIN 8063, UNI EN 1092-1, UNI 2278.

САНИТАРНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ

- Переходники и хомуты Unidelta соответствуют нормативным требованиям для транспортировки питьевой воды согласно предписаниям, действующим в Италии и в других странах.
- М.Д. № 174 от 06/04/2004.

МАТЕРИАЛЫ

Компрессионные фитинги

Корпус: полипропилен (PP-B) с высокой степенью устойчивости и с защитой от УФ-излучения. Уплотнительная прокладка: NBR и EPDM. Внутренняя втулка: полипропилен (PP-B) с высокой степенью устойчивости и с защитой от УФ-излучения. Зажимное кольцо: ацетальная смола (POM). Гайка: полипропилен (PP-B) с высокой степенью устойчивости и с защитой от УФ-излучения.

Переходные фитинги компрессионные

Корпус: полипропилен (PP-B) с высокой степенью устойчивости и с защитой от УФ-излучения. Латунная литая вставка внутри корпуса фитинга.

Краны

Корпус: полипропилен (PP-B) с высокой степенью устойчивости и с защитой от УФ-излучения. Уплотнительная прокладка: нитриловая резина (NBR).

Зажимные хомуты

Болты: гальванизированная сталь. Цельная нижняя часть и верхняя часть хомута: полипропилен (PP-B) с высокой степенью устойчивости и с защитой от УФ-излучения. Уплотнительная прокладка: нитриловая резина (NBR). Армирующее кольцо: нержавеющая сталь.

Хомуты отвод на напорные трубы

Болты: нержавеющая сталь А4. Цельная нижняя часть и верхняя часть хомута: полипропилен (PP-B) с высокой степенью устойчивости и с защитой от УФ-лучей. Прокладки: нитрильный каучук (NBR). Перфоратор: латунь. Заглушка: полипропилен (PP-B) с высокой степенью устойчивости и с защитой от УФ-лучей.



CODE 1001

Manicotto - Coupling - Manchon - Manguito - Kupplung - Муфта



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|---------------|-------|--------|--------|
| 1001016000001 | 16x16 | 70 | - |
| 1001020000001 | 20x20 | 50 | 250 |
| 1001025000001 | 25x25 | 30 | 150 |
| 1001027000001 | 27x27 | 30 | 150 |
| 1001032000001 | 32x32 | 20 | 100 |
| 1001040000001 | 40x40 | 10 | 50 |



| | | | |
|---------------|---------|---|----|
| 1001051000001 | 50x50 | - | 23 |
| 1001064000001 | 63x63 | - | 15 |
| 1001076000001 | 75x75 | - | 11 |
| 1001091000001 | 90x90 | - | 6 |
| 1001111000001 | 110x110 | - | 4 |



CODE 1002

Manicotto di riduzione - Reducing coupling - Manchon réduit - Manguito reducido - Kupplung reduziert - Муфта редукционная



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|---------------|-------|--------|--------|
| 1002020016001 | 20x16 | 60 | - |
| 1002025020001 | 25x20 | 40 | 170 |
| 1002032020001 | 32x20 | 30 | 130 |
| 1002032025001 | 32x25 | 25 | 110 |
| 1002040025001 | 40x25 | 15 | 65 |
| 1002040032001 | 40x32 | 15 | 65 |



| | | | |
|---------------|--------|---|----|
| 1002051025001 | 50x25 | 8 | 42 |
| 1002051032001 | 50x32 | 8 | 37 |
| 1002051040001 | 50x40 | 6 | 27 |
| 1002064025001 | 63x25 | - | 25 |
| 1002064032001 | 63x32 | - | 25 |
| 1002064040001 | 63x40 | - | 25 |
| 1002064051001 | 63x50 | - | 16 |
| 1002076051001 | 75x50 | - | 14 |
| 1002076064001 | 75x63 | - | 12 |
| 1002091064001 | 90x63 | - | 8 |
| 1002091076001 | 90x75 | - | 7 |
| 1002111076001 | 110x75 | - | 5 |
| 1002111091001 | 110x90 | - | 4 |

CODE 1003



Raccordo maschio - Male adaptor - Raccord mâle - Enlace rosca macho - Anschlussverschraubung mit Aussengewinde
Муфта с наружной резьбой



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|---------------|----------|--------|--------|
| 1003016001001 | 16x3/8" | 140 | - |
| 1003016002001 | 16x1/2" | 140 | - |
| 1003016003001 | 16x3/4" | 140 | - |
| 1003020002001 | 20x1/2" | 80 | 380 |
| 1003020003001 | 20x3/4" | 80 | 380 |
| 1003020004001 | 20x1" | 80 | 380 |
| 1003025002001 | 25x1/2" | 50 | 240 |
| 1003025003001 | 25x3/4" | 50 | 240 |
| 1003025004001 | 25x1" | 50 | 220 |
| 1003032002001 | 32x1/2" | 30 | 160 |
| 1003032003001 | 32x3/4" | 30 | 160 |
| 1003032004001 | 32x1" | 30 | 160 |
| 1003032005001 | 32x1"1/4 | 30 | 150 |
| 1003032006001 | 32x1"1/2 | 30 | 140 |
| 1003040004001 | 40x1" | 20 | 90 |
| 1003040005001 | 40x1"1/4 | 20 | 85 |
| 1003040006001 | 40x1"1/2 | 20 | 85 |
| 1003040007001 | 40x2" | 20 | 85 |



| | | | |
|---------------|----------|---|----|
| 1003051004001 | 50x1" | - | 45 |
| 1003051005001 | 50x1"1/4 | - | 45 |
| 1003051006001 | 50x1"1/2 | - | 45 |
| 1003051007001 | 50x2" | - | 45 |
| 1003064005001 | 63x1"1/4 | - | 28 |
| 1003064006001 | 63x1"1/2 | - | 28 |
| 1003064007001 | 63x2" | - | 28 |
| 1003064008001 | 63x2"1/2 | - | 25 |
| 1003076007001 | 75x2" | - | 18 |
| 1003076008001 | 75x2"1/2 | - | 18 |
| 1003076009001 | 75x3" | - | 18 |
| 1003091007001 | 90x2" | - | 10 |
| 1003091008001 | 90x2"1/2 | - | 10 |
| 1003091009001 | 90x3" | - | 10 |
| 1003091010001 | 90x4" | - | 10 |
| 1003111007001 | 110x2" | - | 6 |
| 1003111009001 | 110x3" | - | 6 |
| 1003111010001 | 110x4" | - | 6 |



CODE 1004

Raccordo femmina - Female adaptor - Raccord femelle - Enlace rosca hembra - Anschlussverschraubung mit Innengewinde
Муфта с внутренней резьбой



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|---------------|-----------|--------|--------|
| 1004016002001 | 16x1/2" | 120 | - |
| 1004016003001 | 16x3/4" | 120 | - |
| 1004020002001 | 20x1/2" | 90 | 350 |
| 1004020003001 | 20x3/4" | 90 | 350 |
| 1004020004001 | 20x1" | 80 | 320 |
| 1004025002001 | 25x1/2" | 50 | 220 |
| 1004025003001 | 25x3/4" | 50 | 220 |
| 1004025004001 | 25x1" | 50 | 200 |
| 1004032002001 | 32x1/2" | 30 | 150 |
| 1004032003001 | 32x3/4" | 30 | 150 |
| 1004032004001 | 32x1" | 30 | 150 |
| 1004032005001 | *32x1"1/4 | 30 | 140 |
| 1004040004001 | 40x1" | 20 | 85 |
| 1004040005001 | *40x1"1/4 | 20 | 85 |
| 1004040006001 | *40x1"1/2 | 20 | 85 |



| | | | |
|---------------|-----------|---|----|
| 1004051005001 | *50x1"1/4 | - | 45 |
| 1004051006001 | *50x1"1/2 | - | 45 |
| 1004051007001 | *50x2" | - | 40 |
| 1004064005001 | *63x1"1/4 | - | 28 |
| 1004064006001 | *63x1"1/2 | - | 28 |
| 1004064007001 | *63x2" | - | 28 |
| 1004064008001 | *63x2"1/2 | - | 26 |
| 1004076007001 | *75x2" | - | 18 |
| 1004076008001 | *75x2"1/2 | - | 18 |
| 1004076009001 | *75x3" | - | 17 |
| 1004091007001 | *90x2" | - | 11 |
| 1004091008001 | *90x2"1/2 | - | 10 |
| 1004091009001 | *90x3" | - | 10 |
| 1004091010001 | *90x4" | - | 10 |
| 1004111009001 | *110x3" | - | 6 |
| 1004111010001 | *110x4" | - | 6 |

* La bocca filettata è rinforzata da un anello di acciaio inox - * The threaded end is reinforced with a stainless steel ring
* La bouche filetée est renforcée par une bague en acier inox - * La boca filetiada está reforzada por un anillo de acero inox
* Die Gewindeöffnung ist mit einem Ring aus rostfreiem Stahl verstärkt - * Конеч резьбы усилен кольцом из нержавеющей стали

CODE 1005



Ti a 90° - 90° Tee - Té à 90° - Te 90° - T-Stück 90° - Тройник 90°



| CODE | DIM | PACK A | PACK B | PACK C |
|---------------|----------|--------|--------|--------|
| 1005016000001 | 16x16x16 | 40 | - | - |
| 1005020000001 | 20x20x20 | 30 | 130 | - |
| 1005025000001 | 25x25x25 | 15 | 80 | - |
| 1005032000001 | 32x32x32 | 10 | 50 | - |
| 1005040000001 | 40x40x40 | 6 | 27 | - |



| | | | | |
|---------------|-------------|---|----|---|
| 1005051000001 | 50x50x50 | - | 13 | - |
| 1005064000001 | 63x63x63 | - | 7 | - |
| 1005076000001 | 75x75x75 | - | 4 | - |
| 1005091000001 | 90x90x90 | - | 2 | - |
| 1005111000001 | 110x110x110 | - | - | 2 |

CODE 1006



Gomito a 90° - 90° Elbow - Coude à 90° - Codo 90° - Winkel 90° - Колено 90°



| CODE | DIM | PACK A | PACK B | PACK C |
|---------------|-------|--------|--------|--------|
| 1006016000001 | 16x16 | 70 | - | - |
| 1006020000001 | 20x20 | 50 | 240 | - |
| 1006025000001 | 25x25 | 30 | 140 | - |
| 1006032000001 | 32x32 | 20 | 90 | - |
| 1006040000001 | 40x40 | 10 | 45 | - |



| | | | | |
|---------------|---------|---|----|---|
| 1006051000001 | 50x50 | - | 22 | - |
| 1006064000001 | 63x63 | - | 13 | - |
| 1006076000001 | 75x75 | - | 9 | - |
| 1006091000001 | 90x90 | - | 5 | - |
| 1006111000001 | 110x110 | - | - | 4 |



CODE 1018

Gomito a 45° - 45° Elbow - Coude à 45° - Codo 45° - Winkel 45° - Колено 45°



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|--------------|-------|--------|--------|
| 101802000001 | 20x20 | 50 | - |
| 101802500001 | 25x25 | 30 | - |
| 101803200001 | 32x32 | 20 | - |
| 101804000001 | 40x40 | 10 | - |



| | | | |
|--------------|-------|---|----|
| 101805100001 | 50x50 | - | 20 |
| 101806400001 | 63x63 | - | 15 |

CODE 1007



Ti a 90° con derivazione femmina - 90° Tee with threaded female take off - Té à 90° avec dérivation femelle
 Te 90° con derivación rosca hembra - T-Stück 90° mit Innengewinde am Mittelstutzen - Тройник 90° с внутренней резьбой



| CODE | DIM | PACK A | PACK B | PACK C |
|---------------|--------------|--------|--------|--------|
| 1007016002001 | 16x1/2"x16 | 50 | - | - |
| 1007016003001 | 16x3/4"x16 | 50 | - | - |
| 1007020002001 | 20x1/2"x20 | 40 | 180 | - |
| 1007020003001 | 20x3/4"x20 | 40 | 180 | - |
| 1007025002001 | 25x1/2"x25 | 25 | 110 | - |
| 1007025003001 | 25x3/4"x25 | 25 | 100 | - |
| 1007025004001 | 25x1"x25 | 25 | 100 | - |
| 1007032002001 | 32x1/2"x32 | 15 | 70 | - |
| 1007032003001 | 32x3/4"x32 | 15 | 70 | - |
| 1007032004001 | 32x1"x32 | 15 | 65 | - |
| 1007032005001 | *32x1"1/4x32 | 15 | 60 | - |
| 1007040004001 | 40x1"x40 | 8 | 35 | - |
| 1007040005001 | *40x1"1/4x40 | 8 | 35 | - |
| 1007040006001 | *40x1"1/2x40 | 8 | 35 | - |



| | | | | |
|---------------|--------------|---|----|---|
| 1007051002001 | 50x1/2"x50 | - | 20 | - |
| 1007051005001 | *50x1"1/4x50 | - | 18 | - |
| 1007051006001 | *50x1"1/2x50 | - | 18 | - |
| 1007051007001 | *50x2"x50 | - | 18 | - |
| 1007064005001 | *63x1"1/4x63 | - | 12 | - |
| 1007064006001 | *63x1"1/2x63 | - | 12 | - |
| 1007064007001 | *63x2"x63 | - | 12 | - |
| 1007064008001 | *63x2"1/2x63 | - | 12 | - |
| 1007076007001 | *75x2"x75 | - | 8 | - |
| 1007076008001 | *75x2"1/2x75 | - | 7 | - |
| 1007076009001 | *75x3"x75 | - | 7 | - |
| 1007091008001 | *90x2"1/2x90 | - | 4 | - |
| 1007091009001 | *90x3"x90 | - | 4 | - |
| 1007091010001 | *90x4"x90 | - | 4 | - |
| 1007111009001 | *110x3"x110 | - | - | 4 |
| 1007111010001 | *110x4"x110 | - | - | 4 |

* La bocca filettata è rinforzata da un anello di acciaio inox - * The threaded end is reinforced with a stainless steel ring
 * La bouche filetée est renforcée par une bague en acier inox - * La boca filetada está reforzada por un anillo de acero inox
 * Die Gewindeöffnung ist mit einem Ring aus rostfreiem Stahl verstärkt - * Конец резьбы усилен кольцом из нержавеющей стали

CODE 1008



Gomito a 90° con derivazione maschio - 90° Elbow with threaded male take off - Coude à 90° avec dérivation mâle
 Codo 90° con salida rosca macho - Winkel 90° mit Aussengewinde - Колено 90° с наружной резьбой



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|---------------|----------|--------|--------|
| 1008016002001 | 16x1/2" | 80 | - |
| 1008016003001 | 16x3/4" | 80 | - |
| 1008020002001 | 20x1/2" | 75 | 350 |
| 1008020003001 | 20x3/4" | 75 | 350 |
| 1008025002001 | 25x1/2" | 50 | 220 |
| 1008025003001 | 25x3/4" | 50 | 220 |
| 1008025004001 | 25x1" | 50 | 200 |
| 1008032002001 | 32x1/2" | 30 | 130 |
| 1008032003001 | 32x3/4" | 30 | 130 |
| 1008032004001 | 32x1" | 30 | 130 |
| 1008032005001 | 32x1"1/4 | 30 | 130 |
| 1008040004001 | 40x1" | 15 | 70 |
| 1008040005001 | 40x1"1/4 | 15 | 70 |
| 1008040006001 | 40x1"1/2 | 15 | 70 |



| | | | |
|---------------|----------|---|----|
| 1008051005001 | 50x1"1/4 | - | 36 |
| 1008051006001 | 50x1"1/2 | - | 36 |
| 1008051007001 | 50x2" | - | 36 |
| 1008064006001 | 63x1"1/2 | - | 20 |
| 1008064007001 | 63x2" | - | 20 |
| 1008064008001 | 63x2"1/2 | - | 20 |
| 1008076007001 | 75x2" | - | 13 |
| 1008076008001 | 75x2"1/2 | - | 13 |
| 1008076009001 | 75x3" | - | 13 |
| 1008091009001 | 90x3" | - | 7 |
| 1008091010001 | 90x4" | - | 7 |
| 1008111010001 | 110x4" | - | 4 |

New

CODE 1009



Gomito a 90° con derivazione femmina - 90° Elbow with threaded female take off - Coude à 90° avec dérivation femelle
Codo 90° con salida rosca hembra - Winkel 90° mit Innengewinde - Колено 90° с внутренней резьбой



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|---------------|-----------|--------|--------|
| 1009016002001 | 16x1/2" | 80 | - |
| 1009016003001 | 16x3/4" | 80 | - |
| 1009020002001 | 20x1/2" | 60 | 350 |
| 1009020003001 | 20x3/4" | 60 | 330 |
| 1009025002001 | 25x1/2" | 35 | 210 |
| 1009025003001 | 25x3/4" | 35 | 210 |
| 1009025004001 | 25x1" | 35 | 200 |
| 1009032002001 | 32x1/2" | 25 | 130 |
| 1009032003001 | 32x3/4" | 25 | 130 |
| 1009032004001 | 32x1" | 25 | 130 |
| 1009032005001 | *32x1"1/4 | 25 | 110 |
| 1009040003001 | 40x3/4" | 15 | 70 |
| 1009040004001 | 40x1" | 15 | 70 |
| 1009040005001 | *40x1"1/4 | 15 | 60 |
| 1009040006001 | *40x1"1/2 | 15 | 60 |



| | | | |
|---------------|-----------|---|----|
| 1009051005001 | *50x1"1/4 | - | 29 |
| 1009051006001 | *50x1"1/2 | - | 29 |
| 1009051007001 | *50x2" | - | 29 |
| 1009064006001 | *63x1"1/2 | - | 17 |
| 1009064007001 | *63x2" | - | 17 |
| 1009064008001 | *63x2"1/2 | - | 17 |
| 1009076007001 | *75x2" | - | 11 |
| 1009076008001 | *75x2"1/2 | - | 10 |
| 1009076009001 | *75x3" | - | 10 |
| 1009091009001 | *90x3" | - | 6 |
| 1009091010001 | *90x4" | - | 6 |
| 1009111009001 | *110x3" | - | 4 |
| 1009111010001 | *110x4" | - | 4 |

* La bocca filettata è rinforzata da un anello di acciaio inox - * The threaded end is reinforced with a stainless steel ring
* La bouche fileté est renforcée par une bague en acier inox - * La boca filetiada está reforzada por un anillo de acero inox
* Die Gewindeöffnung ist mit einem Ring aus rostfreiem Stahl verstärkt - * Конец резьбы усилен кольцом из нержавеющей стали



CODE 1010

Ti a 90° con derivazione maschio - 90° Tee with threaded male take off - Té à 90° avec dérivation mâle

Te 90° con derivación rosca macho - T-Stück 90° mit Aussengewinde am Mittelstutzen - Тройник 90° с наружной резьбой



| CODE | DIM | PACK A | PACK B | PACK C |
|---------------|-------------|--------|--------|--------|
| 1010016002001 | 16x1/2"x16 | 50 | - | - |
| 1010016003001 | 16x3/4"x16 | 50 | - | - |
| 1010020002001 | 20x1/2"x20 | 40 | 180 | - |
| 1010020003001 | 20x3/4"x20 | 40 | 180 | - |
| 1010025002001 | 25x1/2"x25 | 25 | 110 | - |
| 1010025003001 | 25x3/4"x25 | 25 | 110 | - |
| 1010025004001 | 25x1"x25 | 25 | 100 | - |
| 1010032002001 | 32x1/2"x32 | 15 | 65 | - |
| 1010032003001 | 32x3/4"x32 | 15 | 65 | - |
| 1010032004001 | 32x1"x32 | 15 | 65 | - |
| 1010032005001 | 32x1"1/4x32 | 15 | 60 | - |
| 1010040004001 | 40x1"x40 | 8 | 35 | - |
| 1010040005001 | 40x1"1/4x40 | 8 | 35 | - |
| 1010040006001 | 40x1"1/2x40 | 8 | 35 | - |



| | | | | |
|---------------|-------------|---|----|---|
| 1010051005001 | 50x1"1/4x50 | - | 17 | - |
| 1010051006001 | 50x1"1/2x50 | - | 17 | - |
| 1010051007001 | 50x2"x50 | - | 17 | - |
| 1010064006001 | 63x1"1/2x63 | - | 10 | - |
| 1010064007001 | 63x2"x63 | - | 10 | - |
| 1010064008001 | 63x2"1/2x63 | - | 10 | - |
| 1010076008001 | 75x2"1/2x75 | - | 6 | - |
| 1010076009001 | 75x3"x75 | - | 6 | - |
| 1010091009001 | 90x3"x90 | - | 4 | - |
| 1010091010001 | 90x4"x90 | - | 4 | - |
| 1010111010001 | 110x4"x110 | - | - | 2 |

CODE 1011



Raccordo con flangia - Flanged adaptor - Raccord à bride - Enlace brida - Flansch-Muffenstück mit Klemmverschraubung
Фланец присоединительный



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|---------------|------------------|--------|--------|
| 1011040006001 | 40x1"1/2 (DN 40) | - | 20 |
| 1011051006001 | 50x1"1/2 (DN 40) | - | 14 |
| 1011051007001 | 50x2" (DN 50) | - | 14 |
| 1011064007001 | 63x2" (DN 50) | - | 13 |
| 1011064008001 | 63x2"1/2 (DN 65) | - | 13 |
| 1011076008001 | 75x2"1/2 (DN 65) | - | 8 |
| 1011076009001 | 75x3" (DN 80) | - | 7 |
| 1011091009001 | 90x3" (DN 80) | - | 6 |
| 1011091010001 | 90x4" (DN 100) | - | 6 |
| 1011111010001 | 110x4" (DN 100) | - | 4 |

CODE 1012



Tappo fine linea - End plug - Bouchon - Tapón - Endkappe mit Klemmverschraubung - Заглушка



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|---------------|-----|--------|--------|
| 1012016000001 | 16 | 140 | - |
| 1012020000001 | 20 | 100 | 400 |
| 1012025000001 | 25 | 50 | 250 |
| 1012032000001 | 32 | 40 | 170 |
| 1012040000001 | 40 | 20 | 100 |
| 1012051000001 | 50 | 10 | 52 |
| 1012064000001 | 63 | - | 30 |
| 1012076000001 | 75 | - | 22 |
| 1012091000001 | 90 | - | 12 |
| 1012111000001 | 110 | - | 6 |

CODE 1013



Ti a 90° ridotto - 90° Reducing tee - Té à 90° réduit - Te 90° con derivación reducida - T-Stück 90° reduziert - Тройник 90° редуционный



| CODE | DIM | PACK A | PACK B | PACK C |
|---------------|----------|--------|--------|--------|
| 1013020016001 | 20x16x20 | 30 | - | - |
| 1013025020001 | 25x20x25 | 20 | 80 | - |
| 1013032020001 | 32x20x32 | 15 | 60 | - |
| 1013032025001 | 32x25x32 | 12 | 55 | - |
| 1013040025001 | 40x25x40 | 6 | 32 | - |
| 1013040032001 | 40x32x40 | 6 | 30 | - |



| | | | | |
|---------------|------------|---|----|---|
| 1013051025001 | 50x25x50 | - | 16 | - |
| 1013051032001 | 50x32x50 | - | 16 | - |
| 1013051040001 | 50x40x50 | - | 15 | - |
| 1013064025001 | 63x25x63 | - | 11 | - |
| 1013064032001 | 63x32x63 | - | 11 | - |
| 1013064040001 | 63x40x63 | - | 8 | - |
| 1013064051001 | 63x50x63 | - | 7 | - |
| 1013076051001 | 75x50x75 | - | 6 | - |
| 1013076064001 | 75x63x75 | - | 5 | - |
| 1013091064001 | 90x63x90 | - | 3 | - |
| 1013091076001 | 90x75x90 | - | 3 | - |
| 1013111076001 | 110x75x110 | - | - | 2 |
| 1013111091001 | 110x90x110 | - | - | 2 |

CODE 1014



Manicotto di riparazione - Repair slip coupling - Manchon de réparation - Manguito de reparación - Reparaturkupplung - Ремонтная муфта



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|---------------|-------|--------|--------|
| 1014025000001 | 25x25 | 30 | - |
| 1014032000001 | 32x32 | 20 | - |
| 1014040000001 | 40x40 | 10 | 50 |



| | | | |
|---------------|---------|---|----|
| 1014051000001 | 50x50 | - | 23 |
| 1014064000001 | 63x63 | - | 15 |
| 1014076000001 | 75x75 | - | 11 |
| 1014091000001 | 90x90 | - | 6 |
| 1014111000001 | 110x110 | - | 4 |

CODE 1021



Ti femmina con attacco per picchetto - Female tee with peg fitting - Té à 90° femelle avec fixation piquet
T hembra con fijación para pincho - T-Stück mit Innengewinde und Spieß-Verbindungsstück
Тройник 90° с внутренней резьбой на верхней и нижней стороне для крепления спринклера



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|---------------|------------|--------|--------|
| 1021320303001 | 32x3/4"x32 | - | 70 |

CODE 1051



Picchetto - Peg - Piquet - Pincho - Spieß - Колышек



| CODE | DIM | L [cm] | PACK A |
|---------------|--------|--------|--------|
| 1051000003001 | 3/4" M | 29 | 50 |

CODE 1050



Prolunga maschio/femmina - Male/female extension - Canne mâle/femelle - Extensión macho/hembra
Verlängerung Außengewinde/Innengewinde - Удлинительный стержень резьбовой (резьба наружная/внутренняя)



| CODE | DIM | L [cm] | PACK A |
|---------------|-------------|--------|--------|
| 1050003002001 | 3/4"Mx1/2"F | 28 | 50 |
| 1050003003001 | 3/4"Mx3/4"F | 28 | 40 |

CODE 1052



Prolunga maschio/maschio - Male/male extension - Canne mâle/mâle - Extensión macho/macho
Verlängerung Außengewinde/ Außengewinde - Удлинительный стержень резьбовой (резьба наружная/наружная)



| CODE | DIM | L [cm] | PACK A |
|---------------|-------------|--------|--------|
| 1052003002001 | 3/4"Mx1/2"M | 29,5 | 50 |

CODE 1023



Gomito a 90° con derivazione laterale femmina - 90° Elbow with lateral threaded female take off
 Coude à 90° avec dérivation latérale femelle - Codo a 90° con derivación lateral hembra
 Winkel 90° mit seitlichem Innengewinde-Abgang - Колено 90° с боковой внутренней резьбой



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|---------------|------------|--------|--------|
| 1023025002001 | 25x25x1/2" | 25 | - |
| 1023032002001 | 32x32x1/2" | 20 | - |
| 1023032003001 | 32x32x3/4" | 20 | - |

CODE 1029



Ti a 90° con derivazione maggiorata - 90° Tee with increased take off - Té à 90° avec dérivation augmentée
 Te 90° con derivación aumentada - T-Stück 90° mit vergrößertem Mittelabgang - Тройник 90° с выходом на больший диаметр



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|---------------|----------|--------|--------|
| 1029020025001 | 20x25x20 | - | 110 |
| 1029025032001 | 25x32x25 | - | 70 |
| 1029032040001 | 32x40x32 | - | 40 |
| 1029040051001 | 40x50x40 | - | 23 |

CODE 1034



Raccordo murale a gomito - Wall plate elbow fitting - Applique murale - Codo grifo - Wandscheibe - Настенное колено



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|---------------|---------|--------|--------|
| 1034020002001 | 20x1/2" | 55 | - |
| 1034025003001 | 25x3/4" | 35 | - |
| 1034032004001 | 32x1" | - | - |

New

GIUNTO DI TRANSIZIONE UNIVERSALE - UNIVERSAL TRANSITION FITTING
 RACCORD DE TRANSITION UNIVERSEL - MANGUITO TRANSICIÓN UNIVERSAL
 SPEZIALKUPPLUNG - ПЕРЕХОДНАЯ МУФТА УНИВЕРСАЛЬНАЯ

CODE 1033



Giunto di transizione universale - Universal transition coupling - Raccord de transition universel - Manguito transición universal
 Spezialkupplung für Übergänge von PE auf andere Werkstoffe - Переходная муфта универсальная



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|----------------|----------|--------|--------|
| 1033020003001 | 15/22x20 | 20 | - |
| 1033025003001 | 15/22x25 | 20 | - |
| 1033020004001* | 20/27x20 | 20 | - |
| 1033025004001 | 20/27x25 | 20 | - |
| 1033025006001 | 27/35x25 | 18 | - |
| 1033032004001 | 20/27x32 | 18 | - |
| 1033032006001 | 27/35x32 | 15 | - |

* Produzione solo per lotti minimi da concordare con l'ufficio commerciale
 * Production only for minimum batches to be agreed on with the sales department
 * Production seulement pour les lots minimaux d'accord avec le bureau des ventes
 * Producción solo para lotes mínimos que se debe acordar con el departamento comercial
 * Herstellung nur für Mindestlosgrößen in Absprache mit der Verkaufsabteilung
 * Производство только минимальных партий по согласованию с торговым отделом

Acciaio galvanizzato
 Rame, Piombo, U-PVC, PP,
 PE Imperiale e altri

Galvanized steel
 Copper, Lead pipe, U-PVC, PP,
 Imperial PE and other

Acier galvanisé
 Cuivre, Plomb, U-PVC, PP,
 PE Impériale et autres

Acero galvanizado
 Cobre, Plomo, U-PVC, PP,
 PE Imperial Y otros

Galvanisierter Stahl
 Kupfer, Blei, U-PVC, PP,
 Imperial-PE und andere

Гальванизированная сталь, чугун
 медь, свинец, ПВХ,
 полипропилен, полиэтилен
 нестандартных размеров

Outside diameter 15 to 35 mm



Outside diameter 20 to 32 mm

PE serie metrica
 PE metric series
 PE série métrique
 PE serie métrica
 PE metrische Serie
 ПНД метрическая серия

RACCORDI A COMPRESSIONE DI TRANSIZIONE - COMPRESSION TRANSITION FITTINGS
 RACCORDS À COMPRESSION DE TRANSITION - ACCESORIOS DE COMPRESIÓN DE TRANSICIÓN
 ANSCHLUSSVERSCHRAUBUNGEN - ПЕРЕХОДНЫЕ ФИТИНГИ КОМПРЕССИОННЫЕ

CODE 1035



Raccordo maschio con filetto in ottone - Male adaptor with brass threaded insert - Raccord mâle avec fileté en laiton
 Enlace rosca macho con rosca en latón - Anschlussverschraubung mit Aussengewinde Messing - Муфта с наружной резьбой из латуни



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|---------------|----------|--------|--------|
| 1035020002001 | 20x1/2" | 70 | - |
| 1035025003001 | 25x3/4" | 45 | - |
| 1035032004001 | 32x1" | 25 | - |
| 1035040005001 | 40x1"1/4 | 15 | - |
| 1035050006001 | 50x1"1/2 | - | 40 |
| 1035063007001 | 63x2" | - | 20 |

CODE 1036



Raccordo femmina con filetto in ottone - Female adaptor with brass threaded insert - Raccord femelle avec fileté en laiton
 Enlace rosca hembra con rosca en latón - Anschlussverschraubung mit Innengewinde Messing - Муфта с внутренней резьбой из латуни



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|---------------|----------|--------|--------|
| 1036020002001 | 20x1/2" | 80 | - |
| 1036025003001 | 25x3/4" | 45 | - |
| 1036032004001 | 32x1" | 25 | - |
| 1036040005001 | 40x1"1/4 | 15 | - |
| 1036050006001 | 50x1"1/2 | - | 40 |
| 1036063007001 | 63x2" | - | 20 |

CODE 1039



Gomito 90° maschio con filetto in ottone - 90° Elbow male with brass threaded insert - Coude a 90° mâle avec fileté en laiton
 Codo 90° macho con rosca en latón - Winkel 90° mit Aussengewinde Messing - Колено 90° с наружной резьбой из латуни



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|---------------|----------|--------|--------|
| 1039020002001 | 20x1/2" | 65 | - |
| 1039020003001 | 20x3/4" | 65 | - |
| 1039025003001 | 25x3/4" | 40 | - |
| 1039032004001 | 32x1" | 20 | - |
| 1039040005001 | 40x1"1/4 | 15 | - |
| 1039050006001 | 50x1"1/2 | - | 38 |
| 1039063007001 | 63x2" | - | 20 |

VALVOLE A SFERA IN PP - PP BALL VALVES - VANNES À BILLE EN PP
VÁLVULAS DE BOLA EN PP - PP-KUGELHAHN - ШАРОВЫЕ КРАНЫ

CODE 1070



Valvola a sfera a compressione - Compression ball valve - Vanne à bille avec raccord à compression - Válvula de bola compresión
PP-Kugelhahn mit Klemmverschraubung - Компрессионный шаровый кран



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|----------------|-------|--------|--------|
| 1070020000001 | 20x20 | 30 | - |
| 1070025000001 | 25x25 | 20 | - |
| 1070032000001 | 32x32 | - | 45 |
| 1070040000001 | 40x40 | - | 25 |
| 1070051000001 | 50x50 | - | 15 |
| 1070064000001 | 63x63 | - | 10 |
| 1070076000001* | 75x75 | - | - |

* PN 10 bar

New

CODE 1071



Valvola a sfera a compressione filettata femmina - Compression ball valve female threaded - Vanne à bille filetée femelle avec raccord à compression
Válvula de bola compresión rosca hembra - PP-Kugelhahn mit Klemmverschraubung und Innengewinde
Компрессионный шаровый кран с внутренней резьбой



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|----------------|----------|--------|--------|
| 1071020002001 | 20x1/2" | 40 | - |
| 1071025003001 | 25x3/4" | 25 | - |
| 1071032004001 | 32x1" | - | 55 |
| 1071040005001* | 40x1"1/4 | - | 35 |
| 1071051006001* | 50x1"1/2 | - | 20 |
| 1071064007001* | 63x2" | - | 15 |

* La bocca filettata è rinforzata da un anello di acciaio inox - * The threaded end is reinforced with a stainless steel ring
* La bouche filetée est renforcée par une bague en acier inox - * La salida roscada está reforzada por un anillo de acero inox
* Die Gewindeöffnung ist mit einem Ring aus rostfreiem Stahl verstärkt - * Конец резьбы усилен кольцом из нержавеющей стали



CODE 1072

Valvola a sfera a compressione filettata maschio - Compression ball valve male threaded
 Vanne à bille filetée mâle avec raccord à compression - Válvula de bola compresión rosca macho
 PP-Kugelhahn mit Klemmverschraubung und Außengewinde - Компрессионный шаровый кран с наружной резьбой



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|---------------|----------|--------|--------|
| 1072020002001 | 20x1/2" | 40 | - |
| 1072025003001 | 25x3/4" | 25 | - |
| 1072032004001 | 32x1" | - | 55 |
| 1072040005001 | 40x1"1/4 | - | 35 |
| <hr/> | | | |
| 1072051006001 | 50x1"1/2 | - | 20 |
| 1072064007001 | 63x2" | - | 15 |

CODE 1080



Valvola a sfera a compressione con dado girevole - Compression ball valve with rotating nut - Vanne à bille avec écrou pivotant
 Válvula de bola compresión con tuerca giratoria - Kugelhahn mit Klemmverschraubung und Überwurfmutter
 Компрессионный шаровый кран с накидной гайкой



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|---------------|---------|--------|--------|
| 1080025003001 | 25x3/4" | 25 | - |
| 1080025004001 | 25x1" | 25 | - |
| 1080032004001 | 32x1" | - | 60 |

New

CODE 1073



Valvola a sfera filettata femmina/femmina - Ball valve threaded female/female - Vanne à bille filetée femelle/femelle
 Válvula de bola rosca hembra/hembra - PP-Kugelhahn mit Innengewinden - Кран шаровый резьбовой (внутренняя/внутренняя)



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|----------------|-------------|--------|--------|
| 1073002002001 | 1/2"x1/2" | 50 | - |
| 1073003003001 | 3/4"x3/4" | 35 | - |
| 1073004004001 | 1"x1" | - | 70 |
| 1073005005001* | 1"1/4x1"1/4 | - | 50 |
| 1073006006001* | 1"1/2x1"1/2 | - | 30 |
| 1073007007001* | 2"x2" | - | 20 |

* La bocca filettata è rinforzata da un anello di acciaio inox - * The threaded end is reinforced with a stainless steel ring
 * La bouche filetée est renforcée par une bague en acier inox - * La salida roscada está reforzada por un anillo de acero inox
 * Die Gewindeöffnung ist mit einem Ring aus rostfreiem Stahl verstärkt - * Конец резьбы усилен кольцом из нержавеющей стали

CODE 1074



Valvola a sfera filettata maschio/maschio - Ball valve threaded male/male - Vanne à bille filetée mâle/mâle
Válvula de bola rosca macho/macho - PP-Kugelhahn mit Außengewinden - Кран шаровый резьбовой (наружная/наружная)



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|---------------|-------------|--------|--------|
| 1074002002001 | 1/2"x1/2" | 50 | - |
| 1074003003001 | 3/4"x3/4" | 35 | - |
| 1074004004001 | 1"x1" | - | 70 |
| 1074005005001 | 1"1/4x1"1/4 | - | 50 |
| 1074006006001 | 1"1/2x1"1/2 | - | 30 |
| 1074007007001 | 2"x2" | - | 20 |

CODE 1075



Valvola a sfera filettata femmina/maschio - Ball valve threaded female/male - Vanne à bille filetée femelle/mâle
Válvula de bola rosca hembra/macho - PP-Kugelhahn Innengewinde/Außengewinde
Кран шаровый резьбовой (внутренняя/наружная)



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|----------------|-------------|--------|--------|
| 1075002002001 | 1/2"x1/2" | 50 | - |
| 1075003003001 | 3/4"x3/4" | 35 | - |
| 1075004004001 | 1"x1" | - | 70 |
| 1075005005001* | 1"1/4x1"1/4 | - | 50 |
| 1075006006001* | 1"1/2x1"1/2 | - | 30 |
| 1075007007001* | 2"x2" | - | 20 |

Fino ad esaurimento scorte Until exhaustion of stock

* La bocca filettata è rinforzata da un anello di acciaio inox - * The threaded end is reinforced with a stainless steel ring
* La bouche filetée est renforcée par une bague en acier inox - * La salida roscada hembra está reforzada por un anillo de acero inox
* Die Gewindeöffnung ist mit einem Ring aus rostfreiem Stahl verstärkt - * Конец резьбы усилен кольцом из нержавеющей стали

CODE 1081



Valvola a sfera filettata maschio/femmina - Ball valve threaded male/female - Vanne à bille filetée mâle/femelle
Válvula de bola rosca macho/hembra - PP-Kugelhahn Außengewinde/Innengewinde - Кран шаровый резьбовой (наружная/внутренняя)



| CODE | DIM | PACK A | PACK B | |
|----------------|-------------|--------|--------|-----|
| 1081002002001 | 1/2"x1/2" | 50 | - | New |
| 1081003003001 | 3/4"x3/4" | 35 | - | New |
| 1081004004001 | 1"x1" | - | 70 | New |
| 1081005005001* | 1"1/4x1"1/4 | - | 50 | New |
| 1081006006001* | 1"1/2x1"1/2 | - | 30 | New |
| 1081007007001* | 2"x2" | - | 20 | New |

* La bocca filettata è rinforzata da un anello di acciaio inox - * The threaded end is reinforced with a stainless steel ring
* La bouche filetée est renforcée par une bague en acier inox - * La salida roscada hembra está reforzada por un anillo de acero inox
* Die Gewindeöffnung ist mit einem Ring aus rostfreiem Stahl verstärkt - * Конец резьбы усилен кольцом из нержавеющей стали

CODE 1076



Valvola di ritegno a compressione - Compression check valve - Vanne de retenue à compression - Válvula de retención compresión
Kompressionsrückschlagventil - Компрессионный обратный клапан



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|--------------|-------|--------|--------|
| 107602000001 | 20x20 | 40 | - |
| 107602500001 | 25x25 | 30 | - |
| 107603200001 | 32x32 | - | 60 |
| 107604000001 | 40x40 | - | 35 |



| | | | |
|--------------|-------|---|----|
| 107605100001 | 50x50 | - | 25 |
| 107606400001 | 63x63 | - | 12 |

CODE 1077



Valvola di ritegno filettata femmina/femmina - Female/female threaded check valve - Vanne de retenue fileté femelle/femelle
Válvula de retención rosca hembra/hembra - Rückschlagventil mit Innen-/Innengewinde
Обратный клапан резьбовой (внутренняя/внутренняя)



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|----------------|-------------|--------|--------|
| 1077002002001 | 1/2"x1/2" | 60 | - |
| 1077003003001 | 3/4"x3/4" | 45 | - |
| 1077004004001 | 1"x1" | - | 80 |
| 1077005005001* | 1"1/4x1"1/4 | - | 60 |
| 1077006006001* | 1"1/2x1"1/2 | - | 40 |
| 1077007007001* | 2"x2" | - | 30 |

* La bocca filettata è rinforzata da un anello di acciaio inox - * The threaded end is reinforced with a stainless steel ring
* La bouche fileté est renforcée par une bague en acier inox - * La salida roscada está reforzada por un anillo de acero inox
* Die Gewindeöffnung ist mit einem Ring aus rostfreiem Stahl verstärkt - * Конец резьбы усилен кольцом из нержавеющей стали

VALVOLE A GLOBO - STOP COCK VALVES - VANNES À SOUPAPE DROITE - VÁLVULAS DE ASIENTO
GERADSITZVENTIL - ВЕНТИЛИ ЗАПОРНЫЕ

CODE 1078



Valvola a globo a compressione - Compression stop cock valve - Vanne à soupape droite à compression
Válvula de asiento compresión - Geradsitzventil mit Klemmverschraubung - Компрессионный запорный вентиль



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|---------------|-------|--------|--------|
| 1078020000001 | 20x20 | 20 | - |
| 1078025000001 | 25x25 | 20 | - |
| 1078032000001 | 32x32 | - | 45 |

CODE 1079



Valvola a globo filettata femmina/femmina - Stop cock valve threaded female/female - Vanne à soupape droite filetée femelle/femelle
Válvula de asiento rosca hembra/hembra - Geradsitzventil mit Klemmverschraubung und Innengewinde
Резьбовой запорный вентиль (внутренняя/внутренняя)



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|---------------|-----------|--------|--------|
| 1079003003001 | 3/4"x3/4" | 35 | - |
| 1079004004001 | 1"x1" | 20 | - |

COLLARE DI DERIVAZIONE IN CARICO - UNDERCLAMP TAPPING SADDLE
 COLLIER DE PRISE DE DÉRIVATION EN CHARGE - COLLAR DE DERIVACIÓN DE TOMA EN CARGA
 ABZWEIGSCHELLE ZUM ANBOHREN UNTER DRUCK - ХОМУТОВЫЙ ОТВОД НА НАПОРНЫЕ ТРУБЫ

CODE 1025



Collare di derivazione in carico - Underclamp tapping saddle - Collier de prise de dérivation en charge - Collar de derivación de toma en carga
 Abzweigschelle zum Anbohren unter Druck - Хомутовый отвод на напорные трубы



| CODE | DIM | N° BUL | PACK B | |
|---------------|--------|--------|--------|-----|
| 1025063025001 | 63x25 | 6 | 25 | New |
| 1025063032001 | 63x32 | 6 | 25 | New |
| 1025075025001 | 75x25 | 6 | - | New |
| 1025075032001 | 75x32 | 6 | - | New |
| 1025090025001 | 90x25 | 6 | 20 | New |
| 1025090032001 | 90x32 | 6 | 20 | New |
| 1025110020001 | 110x20 | 6 | 16 | |
| 1025110025001 | 110x25 | 6 | 16 | |
| 1025110032001 | 110x32 | 6 | 16 | |
| 1025160020001 | 160x20 | 6 | 6 | |
| 1025160025001 | 160x25 | 6 | 6 | |
| 1025160032001 | 160x32 | 6 | 6 | |

Idoneo per tubi PE e PVC. Materiale: PP-B; perforatore: ottone; guarnizioni: NBR O-ring; bulloneria: acciaio INOX A4.

Suitable for PE and PVC. Material: PP-B; cutter: brass; seal: NBR O-ring; bolts: stainless steel A4.

Adapté aux tuyaux PE et PVC. Matériau: PP-B; perforateur: laiton; joints: NBR toriques; boulons: acier INOX A4.

Idóneo para tubos PE y PVC. Material: PP-B; perforador: latón; juntas tóricas: NBR; tornillos: acero INOX A4.

Für PE und PVC-Rohre geeignet. Material: PP-B; Bohrer: Messing; Dichtungen O-Ring aus NBR; Schrauben: A4 INOX-Stahl.

Подходит для труб ПЭ и ПВХ. Материалы: PP-B; перфоратор: латунь; уплотнитель: кольцо из бутадиен-нитрильного каучука (NBR); болты: из н/ж А4 стали.



CODE 1019

Pres a staffa - Clamp saddle - Collier de prise - Collarín de toma - Anbohrschellen - Седло зажимное



>>>

| CODE | DIM | N° BUL | PACK B |
|---------------|----------|--------|--------|
| 1019025002001 | 25x1/2" | 2 | 180 |
| 1019025003001 | 25x3/4" | 2 | 180 |
| 1019032002001 | 32x1/2" | 2 | 140 |
| 1019032003001 | 32x3/4" | 2 | 140 |
| 1019032004001 | 32x1" | 2 | 140 |
| 1019040002001 | 40x1/2" | 2 | 110 |
| 1019040003001 | 40x3/4" | 2 | 110 |
| 1019040004001 | 40x1" | 2 | 110 |
| 1019050002001 | 50x1/2" | 4 | 80 |
| 1019050003001 | 50x3/4" | 4 | 80 |
| 1019050004001 | 50x1" | 4 | 80 |
| 1019050005001 | 50x1"1/4 | 4 | 80 |
| 1019063002001 | 63x1/2" | 4 | 55 |
| 1019063003001 | 63x3/4" | 4 | 55 |
| 1019063004001 | 63x1" | 4 | 55 |
| 1019063005001 | 63x1"1/4 | 4 | 55 |
| 1019063006001 | 63x1"1/2 | 4 | 55 |
| 1019075002001 | 75x1/2" | 4 | 40 |
| 1019075003001 | 75x3/4" | 4 | 40 |
| 1019075004001 | 75x1" | 4 | 40 |
| 1019075005001 | 75x1"1/4 | 4 | 40 |
| 1019075006001 | 75x1"1/2 | 4 | 40 |
| 1019075007001 | 75x2" | 4 | 40 |
| 1019090002001 | 90x1/2" | 4 | 30 |
| 1019090003001 | 90x3/4" | 4 | 30 |
| 1019090004001 | 90x1" | 4 | 30 |
| 1019090005001 | 90x1"1/4 | 4 | 30 |
| 1019090006001 | 90x1"1/2 | 4 | 30 |
| 1019090007001 | 90x2" | 4 | 30 |

| CODE | DIM | N° BUL | PACK B |
|---------------|------------|--------|--------|
| 1019110002001 | 110x1/2" | 4 | 19 |
| 1019110003001 | 110x3/4" | 4 | 19 |
| 1019110004001 | 110x1" | 4 | 19 |
| 1019110005001 | 110x1"1/4 | 4 | 19 |
| 1019110006001 | 110x1"1/2 | 4 | 19 |
| 1019110007001 | 110x2" | 4 | 19 |
| 1019125002001 | 125x1/2" | 6 | 12 |
| 1019125003001 | 125x3/4" | 6 | 12 |
| 1019125004001 | 125x1" | 6 | 12 |
| 1019125005001 | 125x1"1/4 | 6 | 12 |
| 1019125006001 | 125x1"1/2 | 6 | 12 |
| 1019125007001 | 125x2" | 6 | 12 |
| 1019160003001 | *160x3/4" | 6 | 13 |
| 1019160004001 | *160x1" | 6 | 13 |
| 1019160005001 | *160x1"1/4 | 6 | 13 |
| 1019160006001 | *160x1"1/2 | 6 | 13 |
| 1019160007001 | *160x2" | 6 | 13 |
| 1019160008001 | *160x2"1/2 | 6 | 10 |
| 1019160009001 | *160x3" | 6 | 9 |
| 1019160010001 | *160x4" | 6 | 9 |
| 1019200003001 | *200x3/4" | 6 | 11 |
| 1019200004001 | *200x1" | 6 | 11 |
| 1019200005001 | *200x1"1/4 | 6 | 11 |
| 1019200006001 | *200x1"1/2 | 6 | 11 |
| 1019200007001 | *200x2" | 6 | 11 |
| 1019200008001 | *200x2"1/2 | 6 | 10 |
| 1019200009001 | *200x3" | 6 | 9 |
| 1019200010001 | *200x4" | 6 | 8 |

* PN 6 bar

>>>



CODE 1020

Pres a staffa doppia - Double clamp saddle - Double collier de prise - Doble collarín de toma - Doppel-Anbohrschellen
 Двойное зажимное седло



>>>

| CODE | DIM | N° BUL | PACK B |
|---------------|----------|--------|--------|
| 1020025002001 | 25x1/2" | 2 | 160 |
| 1020025003001 | 25x3/4" | 2 | 160 |
| 1020032002001 | 32x1/2" | 2 | 110 |
| 1020032003001 | 32x3/4" | 2 | 110 |
| 1020032004001 | 32x1" | 2 | 110 |
| 1020040002001 | 40x1/2" | 2 | 100 |
| 1020040003001 | 40x3/4" | 2 | 100 |
| 1020040004001 | 40x1" | 2 | 100 |
| 1020050002001 | 50x1/2" | 4 | 60 |
| 1020050003001 | 50x3/4" | 4 | 60 |
| 1020050004001 | 50x1" | 4 | 60 |
| 1020050005001 | 50x1"1/4 | 4 | 60 |
| 1020063002001 | 63x1/2" | 4 | 45 |
| 1020063003001 | 63x3/4" | 4 | 45 |
| 1020063004001 | 63x1" | 4 | 45 |
| 1020063005001 | 63x1"1/4 | 4 | 45 |
| 1020063006001 | 63x1"1/2 | 4 | 45 |
| 1020075002001 | 75x1/2" | 4 | 30 |
| 1020075003001 | 75x3/4" | 4 | 30 |
| 1020075004001 | 75x1" | 4 | 30 |
| 1020075005001 | 75x1"1/4 | 4 | 30 |
| 1020075006001 | 75x1"1/2 | 4 | 30 |
| 1020075007001 | 75x2" | 4 | 30 |

>>>

| CODE | DIM | N° BUL | PACK B |
|---------------|-----------|--------|--------|
| 1020090002001 | 90x1/2" | 4 | 25 |
| 1020090003001 | 90x3/4" | 4 | 25 |
| 1020090004001 | 90x1" | 4 | 25 |
| 1020090005001 | 90x1"1/4 | 4 | 25 |
| 1020090006001 | 90x1"1/2 | 4 | 25 |
| 1020090007001 | 90x2" | 4 | 25 |
| 1020110002001 | 110x1/2" | 4 | 15 |
| 1020110003001 | 110x3/4" | 4 | 15 |
| 1020110004001 | 110x1" | 4 | 15 |
| 1020110005001 | 110x1"1/4 | 4 | 15 |
| 1020110006001 | 110x1"1/2 | 4 | 15 |
| 1020110007001 | 110x2" | 4 | 15 |
| 1020125002001 | 125x1/2" | 6 | 10 |
| 1020125003001 | 125x3/4" | 6 | 10 |
| 1020125004001 | 125x1" | 6 | 10 |
| 1020125005001 | 125x1"1/4 | 6 | 10 |
| 1020125006001 | 125x1"1/2 | 6 | 10 |
| 1020125007001 | 125x2" | 6 | 10 |

CODE 1026



Pres a staffa con anello di rinforzo - Clamp saddle with reinforcing ring - Collier de prise avec bague de renforcement
 Collarín de toma con anillo de refuerzo - Anbohrschellen mit Verstärkung - Зажимное седло с металлическим кольцом



>>>

| CODE | DIM | N° BUL | PACK B |
|---------------|----------|--------|--------|
| 1026025002001 | 25x1/2" | 2 | 180 |
| 1026025003001 | 25x3/4" | 2 | 180 |
| 1026032002001 | 32x1/2" | 2 | 140 |
| 1026032003001 | 32x3/4" | 2 | 140 |
| 1026032004001 | 32x1" | 2 | 140 |
| 1026040002001 | 40x1/2" | 2 | 110 |
| 1026040003001 | 40x3/4" | 2 | 110 |
| 1026040004001 | 40x1" | 2 | 110 |
| 1026050002001 | 50x1/2" | 4 | 80 |
| 1026050003001 | 50x3/4" | 4 | 80 |
| 1026050004001 | 50x1" | 4 | 80 |
| 1026050005001 | 50x1"1/4 | 4 | 80 |
| 1026063002001 | 63x1/2" | 4 | 55 |
| 1026063003001 | 63x3/4" | 4 | 55 |
| 1026063004001 | 63x1" | 4 | 55 |
| 1026063005001 | 63x1"1/4 | 4 | 55 |
| 1026063006001 | 63x1"1/2 | 4 | 55 |
| 1026075002001 | 75x1/2" | 4 | 40 |
| 1026075003001 | 75x3/4" | 4 | 40 |
| 1026075004001 | 75x1" | 4 | 40 |
| 1026075005001 | 75x1"1/4 | 4 | 40 |
| 1026075006001 | 75x1"1/2 | 4 | 40 |
| 1026075007001 | 75x2" | 4 | 40 |
| 1026090002001 | 90x1/2" | 4 | 30 |
| 1026090003001 | 90x3/4" | 4 | 30 |
| 1026090004001 | 90x1" | 4 | 30 |
| 1026090005001 | 90x1"1/4 | 4 | 30 |
| 1026090006001 | 90x1"1/2 | 4 | 30 |
| 1026090007001 | 90x2" | 4 | 30 |

| CODE | DIM | N° BUL | PACK B |
|---------------|-----------|--------|--------|
| 1026110002001 | 110x1/2" | 4 | 19 |
| 1026110003001 | 110x3/4" | 4 | 19 |
| 1026110004001 | 110x1" | 4 | 19 |
| 1026110005001 | 110x1"1/4 | 4 | 19 |
| 1026110006001 | 110x1"1/2 | 4 | 19 |
| 1026110007001 | 110x2" | 4 | 19 |
| 1026125002001 | 125x1/2" | 6 | 12 |
| 1026125003001 | 125x3/4" | 6 | 12 |
| 1026125004001 | 125x1" | 6 | 12 |
| 1026125005001 | 125x1"1/4 | 6 | 12 |
| 1026125006001 | 125x1"1/2 | 6 | 12 |
| 1026125007001 | 125x2" | 6 | 12 |
| 1026125009001 | 125x3" | 6 | 12 |
| 1026160003001 | *160x3/4" | 6 | 13 |
| 1026160004001 | *160x1" | 6 | 13 |
| 1026160005001 | 160x1"1/4 | 6 | 13 |
| 1026160006001 | 160x1"1/2 | 6 | 13 |
| 1026160007001 | 160x2" | 6 | 13 |
| 1026160008001 | 160x2"1/2 | 6 | 10 |
| 1026160009001 | 160x3" | 6 | 9 |
| 1026160010001 | 160x4" | 6 | 9 |
| 1026200003001 | *200x3/4" | 6 | 11 |
| 1026200004001 | *200x1" | 6 | 11 |
| 1026200005001 | 200x1"1/4 | 6 | 11 |
| 1026200006001 | 200x1"1/2 | 6 | 11 |
| 1026200007001 | 200x2" | 6 | 11 |
| 1026200008001 | 200x2"1/2 | 6 | 10 |
| 1026200009001 | 200x3" | 6 | 9 |
| 1026200010001 | 200x4" | 6 | 8 |

>>>

* PN 16 bar



CODE 1027

Pres a staffa doppia con anello di rinforzo - Double clamp saddle with reinforcing ring - Collier de prise double avec bague de renforcement
 Collarín doble de toma con anillo de refuerzo - Doppelanbohrschellen mit Verstärkung - Двойное зажимное седло с металлическим кольцом



>>>

| CODE | DIM | N° BUL | PACK B |
|---------------|----------|--------|--------|
| 1027025002001 | 25x1/2" | 2 | 160 |
| 1027025003001 | 25x3/4" | 2 | 160 |
| 1027032002001 | 32x1/2" | 2 | 110 |
| 1027032003001 | 32x3/4" | 2 | 110 |
| 1027032004001 | 32x1" | 2 | 110 |
| 1027040002001 | 40x1/2" | 2 | 100 |
| 1027040003001 | 40x3/4" | 2 | 100 |
| 1027040004001 | 40x1" | 2 | 100 |
| 1027050002001 | 50x1/2" | 4 | 60 |
| 1027050003001 | 50x3/4" | 4 | 60 |
| 1027050004001 | 50x1" | 4 | 60 |
| 1027050005001 | 50x1"1/4 | 4 | 60 |
| 1027063002001 | 63x1/2" | 4 | 45 |
| 1027063003001 | 63x3/4" | 4 | 45 |
| 1027063004001 | 63x1" | 4 | 45 |
| 1027063005001 | 63x1"1/4 | 4 | 45 |
| 1027063006001 | 63x1"1/2 | 4 | 45 |
| 1027075002001 | 75x1/2" | 4 | 30 |
| 1027075003001 | 75x3/4" | 4 | 30 |
| 1027075004001 | 75x1" | 4 | 30 |
| 1027075005001 | 75x1"1/4 | 4 | 30 |
| 1027075006001 | 75x1"1/2 | 4 | 30 |
| 1027075007001 | 75x2" | 4 | 30 |
| 1027090002001 | 90x1/2" | 4 | 25 |
| 1027090003001 | 90x3/4" | 4 | 25 |
| 1027090004001 | 90x1" | 4 | 25 |
| 1027090005001 | 90x1"1/4 | 4 | 25 |
| 1027090006001 | 90x1"1/2 | 4 | 25 |
| 1027090007001 | 90x2" | 4 | 25 |

| CODE | DIM | N° BUL | PACKB |
|---------------|-----------|--------|-------|
| 1027110002001 | 110x1/2" | 4 | 15 |
| 1027110003001 | 110x3/4" | 4 | 15 |
| 1027110004001 | 110x1" | 4 | 15 |
| 1027110005001 | 110x1"1/4 | 4 | 15 |
| 1027110006001 | 110x1"1/2 | 4 | 15 |
| 1027110007001 | 110x2" | 4 | 15 |
| 1027125002001 | 125x1/2" | 6 | 10 |
| 1027125003001 | 125x3/4" | 6 | 10 |
| 1027125004001 | 125x1" | 6 | 10 |
| 1027125005001 | 125x1"1/4 | 6 | 10 |
| 1027125006001 | 125x1"1/2 | 6 | 10 |
| 1027125007001 | 125x2" | 6 | 10 |

>>>

CODE 1031



Pres a staffa con anello di rinforzo PN 16 bar - Clamp saddle with reinforcing ring PN 16 bar
Collier de prise avec bague de renforcement PN 16 bar - Collarín de toma con anillo de refuerzo PN 16 bar
Anbohrschellen mit Verstärkung PN 16 bar - Зажимное седло с металлическим кольцом PN 16 бар



>>>

| CODE | DIM | N° BUL | PACK A | PACK B |
|---------------|----------|--------|--------|--------|
| 1031020002001 | 20x1/2" | 2 | 30 | - |
| 1031025002001 | 25x1/2" | 2 | 30 | - |
| 1031025003001 | 25x3/4" | 2 | 30 | - |
| 1031032002001 | 32x1/2" | 4 | - | 90 |
| 1031032003001 | 32x3/4" | 4 | - | 90 |
| 1031040002001 | 40x1/2" | 4 | - | 65 |
| 1031040003001 | 40x3/4" | 4 | - | 65 |
| 1031040004001 | 40x1" | 4 | - | 65 |
| 1031050002001 | 50x1/2" | 4 | - | 45 |
| 1031050003001 | 50x3/4" | 4 | - | 45 |
| 1031050004001 | 50x1" | 4 | - | 45 |
| 1031063002001 | 63x1/2" | 4 | - | 30 |
| 1031063003001 | 63x3/4" | 4 | - | 30 |
| 1031063004001 | 63x1" | 4 | - | 30 |
| 1031063005001 | 63x1"1/4 | 4 | - | 30 |
| 1031063006001 | 63x1"1/2 | 4 | - | 30 |
| 1031075002001 | 75x1/2" | 4 | - | 25 |
| 1031075003001 | 75x3/4" | 4 | - | 25 |
| 1031075004001 | 75x1" | 4 | - | 25 |
| 1031075005001 | 75x1"1/4 | 4 | - | 25 |
| 1031075006001 | 75x1"1/2 | 4 | - | 25 |
| 1031075007001 | 75x2" | 4 | - | 25 |

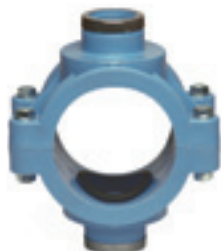
| CODE | DIM | N° BUL | PACK A | PACK B |
|---------------|-----------|--------|--------|--------|
| 1031090002001 | 90x1/2" | 4 | - | 20 |
| 1031090003001 | 90x3/4" | 4 | - | 20 |
| 1031090004001 | 90x1" | 4 | - | 20 |
| 1031090005001 | 90x1"1/4 | 4 | - | 20 |
| 1031090006001 | 90x1"1/2 | 4 | - | 20 |
| 1031090007001 | 90x2" | 4 | - | 20 |
| 1031110002001 | 110x1/2" | 6 | - | 15 |
| 1031110003001 | 110x3/4" | 6 | - | 15 |
| 1031110004001 | 110x1" | 6 | - | 15 |
| 1031110005001 | 110x1"1/4 | 6 | - | 15 |
| 1031110006001 | 110x1"1/2 | 6 | - | 15 |
| 1031110007001 | 110x2" | 6 | - | 15 |

>>>

CODE 1032



Pres a staffa doppia con anello di rinforzo PN 16 bar - Double clamp saddle with reinforcing ring PN 16 bar
 Collier de prise double avec bague de renforcement PN 16 bar - Collarín doble de toma con anillo de refuerzo PN 16 bar
 Doppelanbohrschellen mit Verstärkung PN 16 bar - Двойное зажимное седло с металлическим кольцом PN 16 бар



>>>

| CODE | DIM | N° BUL | PACK A | PACK B |
|---------------|----------|--------|--------|--------|
| 1032020002001 | 20x1/2" | 2 | 30 | - |
| 1032025002001 | 25x1/2" | 2 | 30 | - |
| 1032025003001 | 25x3/4" | 2 | 30 | - |
| 1032032002001 | 32x1/2" | 4 | - | 80 |
| 1032032003001 | 32x3/4" | 4 | - | 80 |
| 1032040002001 | 40x1/2" | 4 | - | 55 |
| 1032040003001 | 40x3/4" | 4 | - | 55 |
| 1032040004001 | 40x1" | 4 | - | 55 |
| 1032050002001 | 50x1/2" | 4 | - | 35 |
| 1032050003001 | 50x3/4" | 4 | - | 35 |
| 1032050004001 | 50x1" | 4 | - | 35 |
| 1032063002001 | 63x1/2" | 4 | - | 25 |
| 1032063003001 | 63x3/4" | 4 | - | 25 |
| 1032063004001 | 63x1" | 4 | - | 25 |
| 1032063005001 | 63x1"1/4 | 4 | - | 25 |
| 1032063006001 | 63x1"1/2 | 4 | - | 25 |
| 1032075002001 | 75x1/2" | 4 | - | 20 |
| 1032075003001 | 75x3/4" | 4 | - | 20 |
| 1032075004001 | 75x1" | 4 | - | 20 |
| 1032075005001 | 75x1"1/4 | 4 | - | 20 |
| 1032075006001 | 75x1"1/2 | 4 | - | 20 |
| 1032075007001 | 75x2" | 4 | - | 20 |

>>>

| CODE | DIM | N° BUL | PACK A | PACK B |
|---------------|-----------|--------|--------|--------|
| 1032090002001 | 90x1/2" | 4 | - | 20 |
| 1032090003001 | 90x3/4" | 4 | - | 20 |
| 1032090004001 | 90x1" | 4 | - | 20 |
| 1032090005001 | 90x1"1/4 | 4 | - | 20 |
| 1032090006001 | 90x1"1/2 | 4 | - | 20 |
| 1032090007001 | 90x2" | 4 | - | 20 |
| 1032110002001 | 110x1/2" | 6 | - | 10 |
| 1032110003001 | 110x3/4" | 6 | - | 10 |
| 1032110004001 | 110x1" | 6 | - | 10 |
| 1032110005001 | 110x1"1/4 | 6 | - | 10 |
| 1032110006001 | 110x1"1/2 | 6 | - | 10 |
| 1032110007001 | 110x2" | 6 | - | 10 |

KIT PER PRESE A STAFFA - KIT FOR CLAMP SADDLES - KIT POUR COLLIERS DE PRISE
 KIT PARA COLLARINES DE TOMA - KIT FÜR ANBORSCHELLEN - КОМПЛЕКТ ДЛЯ СЕДЕЛ

CODE 1099



Kit composto da 2 viti e 2 dadi in acciaio inox A4 - Kit made of 2 screws and 2 nuts of A4 stainless steel
 Kit composé par 2 vis et 2 écrous en acier inoxydable A4 - Kit compuesto de 2 tuercas y 2 tornillos de acero inoxidable A4
 Kit gebildet aus: 2 Schrauben und 2 Muttern aus rostfreiem Stahl typ A4 - Комплект 2 болтов, 2 гаек из стального нержавеющей A4



| CODE | DIM | CODE RIF. |
|---------------|-------|--------------|
| 1099000005001 | M6x30 | 1019 Ø 25 |
| | | 1020 Ø 25 |
| | | 1026 Ø 25 |
| | | 1027 Ø 25 |
| 1099000001001 | M8x40 | 1019 Ø 32-40 |
| | | 1020 Ø 32-40 |
| | | 1026 Ø 32-40 |
| | | 1027 Ø 32-40 |
| | | 1031 Ø 20-25 |
| | | 1032 Ø 20-25 |

CODE 1099



Kit composto da 4 viti e 4 dadi in acciaio inox A4 - Kit made of 4 screws and 4 nuts of A4 stainless steel
 Kit composé par 4 vis et 4 écrous en acier inoxydable A4 - Kit compuesto de 4 tuercas y 4 tornillos de acero inoxidable A4
 Kit gebildet aus: 4 Schrauben und 4 Muttern aus rostfreiem Stahl typ A4 - Комплект 4 болтов, 4 гаек из стального нержавеющей A4



| CODE | DIM | CODE RIF. |
|---------------|-------|--------------------|
| 1099000002001 | M8x40 | 1019 Ø 50-63-75 |
| | | 1020 Ø 50-63 |
| | | 1026 Ø 50-63-75 |
| | | 1027 Ø 50-63 |
| | | 1031 Ø 32-40 |
| 1099000003001 | M8x50 | 1019 Ø 90-110 |
| | | 1020 Ø 75-90-110 |
| | | 1026 Ø 90-110 |
| | | 1027 Ø 75-90-110 |
| 1099000004001 | M8x60 | 1031 Ø 50-63 |
| | | 1032 Ø 32-40-50-63 |

CODE 1099



Kit composto da 6 viti e 6 dadi in acciaio inox A4 - Kit made of 6 screws and 6 nuts of A4 stainless steel

Kit composé par 6 vis et 6 écrous en acier inoxydable A4 - Kit compuesto de 6 tuercas y 6 tornillos de acero inoxidable A4

Kit gebildet aus: 6 Schrauben und 6 Muttern aus rostfreiem Stahl typ A4 - Комплект 6 болтов, 6 гаек из стального нержавеющей A4



| CODE | DIM | CODE RIF. |
|--------------|-------|------------|
| 109900006001 | M8x60 | 1019 Ø 125 |
| | | 1020 Ø 125 |
| | | 1026 Ø 125 |
| | | 1027 Ø 125 |

CODE 1099



Kit composto da 4 viti, 4 dadi e 4 rondelle in acciaio inox A4 - Kit made of 4 screws, 4 nuts and 4 washers of A4 stainless steel

Kit composé par 4 vis, 4 écrous et 4 rondelles en acier inoxydable A4 - Kit compuesto de 4 tuercas, 4 tornillos y 4 arandelas de acero inoxidable A4 - Kit gebildet aus: 4 Schrauben, 4 Muttern und 4 Unterlegscheiben aus rostfreiem Stahl typ A4

Комплект 4 болтов, 4 гаек и 4 шайб из стального нержавеющей A4



| CODE | DIM | CODE RIF. |
|--------------|-------|-----------|
| 109900007001 | M8x50 | 1031 Ø 75 |
| | | 1031 Ø 90 |

CODE 1099



Kit composto da 6 viti, 6 dadi e 6 rondelle in acciaio inox A4 - Kit made of 6 screws, 6 nuts and 6 washers of A4 stainless steel

Kit composé par 6 vis, 6 écrous et 6 rondelles en acier inoxydable A4 - Kit compuesto de 6 tuercas, 6 tornillos y 6 arandelas de acero inoxidable A4 - Kit gebildet aus: 6 Schrauben, 6 Muttern und 6 Unterlegscheiben aus rostfreiem Stahl typ A4

Комплект 6 болтов, 6 гаек и 6 шайб из стального нержавеющей A4



| CODE | DIM | CODE RIF. |
|---------------|---------|------------|
| 109900009001 | M8x60 | 1019 Ø 160 |
| | | 1026 Ø 160 |
| | | 1031 Ø 110 |
| 1099000010001 | M10x100 | 1019 Ø 200 |
| | | 1026 Ø 200 |

CODE 1099



Kit composto da 4 viti, 4 dadi e 8 rondelle in acciaio inox A4 - Kit made of 4 screws, 4 nuts and 8 washers of A4 stainless steel
Kit composé par 4 vis, 4 écrous et 8 rondelles en acier inoxydable A4 - Kit compuesto de 4 tuercas, 4 tornillos y 8 arandelas de acero inoxidable A4 - Kit gebildet aus: 4 Schrauben, 4 Muttern und 8 Unterlegscheiben aus rostfreiem Stahl typ A4
Комплект 4 болтов, 4 гаек и 8 шайб из стального нержавеющей A4



| CODE | DIM | CODE RIF. |
|---------------|-------|-----------|
| 1099000011001 | M8x60 | 1032 Ø 75 |
| | | 1032 Ø 90 |

CODE 1099



Kit composto da 6 viti, 6 dadi e 12 rondelle in acciaio inox A4 - Kit made of 6 screws, 6 nuts and 12 washers of A4 stainless steel
Kit composé par 6 vis, 6 écrous et 12 rondelles en acier inoxydable A4 - Kit compuesto de 6 tuercas, 6 tornillos y 12 arandelas de acero inoxidable A4 - Kit gebildet aus: 6 Schrauben, 6 Muttern und 12 Unterlegscheiben aus rostfreiem Stahl typ A4
Комплект 6 болтов, 6 гаек и 12 шайб из стального нержавеющей A4



| CODE | DIM | CODE RIF. |
|---------------|-------|------------|
| 1099000012001 | M8x60 | 1032 Ø 110 |

COMPONENTI PER RACCORDI A COMPRESSIONE - COMPONENTS FOR COMPRESSION FITTINGS
 COMPOSANTS POUR RACCORDS À COMPRESSION - COMPONENTES PARA ACCESORIOS DE COMPRESIÓN
 BESTANDTEILE FÜR KLEMMVERBINDUNGEN - КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ КОМПРЕССИОННЫХ ФИТИНГОВ

CODE A217



Bussola - Bush ring - Douille - Casquillo - Hulse - Втулка



| CODE | DIM | CODE | DIM |
|------------|-----|------------|-----|
| A217016000 | 16 | A217050001 | 50 |
| A217020000 | 20 | A217063001 | 63 |
| A217025000 | 25 | A217075001 | 75 |
| A217032000 | 32 | A217090001 | 90 |
| A217040000 | 40 | A217110001 | 110 |

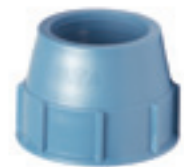
>>>

>>>

CODE A218



Ghiera - Nut - Écrou - Tuerca - Überwurfmutter - Гайка



| CODE | DIM | CODE | DIM |
|------------|-----|------------|-----|
| A218016000 | 16 | A218050002 | 50 |
| A218020000 | 20 | A218063002 | 63 |
| A218025000 | 25 | A218075002 | 75 |
| A218032000 | 32 | A218090002 | 90 |
| A218040000 | 40 | A218110002 | 110 |

>>>

>>>

CODE A219



Anello di aggraffaggio - Clamping ring - Bague de crampage - Anillo de bloqueo - Klemmring - Зажимное кольцо



| CODE | DIM | CODE | DIM |
|------------|-----|------------|-----|
| A219016000 | 16 | A219050001 | 50 |
| A219020000 | 20 | A219063001 | 63 |
| A219025000 | 25 | A219075001 | 75 |
| A219032000 | 32 | A219090001 | 90 |
| A219040000 | 40 | A219110001 | 110 |

>>>

>>>

CODE A220



Guarnizione O-ring - O-ring gasket - Joint torique - Junta tórica - O-ring Dichtung - Уплотнительная прокладка



| CODE | DIM | CODE | DIM |
|------------|-----|------------|-----|
| A220016000 | 16 | A220050001 | 50 |
| A220020000 | 20 | A220063001 | 63 |
| A220025000 | 25 | A220075001 | 75 |
| A220032000 | 32 | A220090001 | 90 |
| A220040000 | 40 | A220110001 | 110 |

>>>

>>>

CODE A24601



Ghiera porta inserto per valvola a sfera - Insert locking ring for ball valve - Collet porte d'insert pour vanne à bille
 Tuerca de soporte del inserto para válvula de bola - Überwurfmutter für Kugelhahn - Зажимная гильза для шарового крана



| CODE | DIM | PACK |
|------------|-----|------|
| A246010200 | 20 | 5 |
| A246010250 | 25 | 5 |
| A246010320 | 32 | 5 |
| A246010400 | 40 | 5 |
| A246010500 | 50 | 5 |
| A246010630 | 63 | 5 |

CODE A24602



Maniglia per valvola a sfera - Handle for ball valve - Poignée pour vanne à bille - Maneta para válvula de bola - Griff für Kugelhahn
 Ручка для шарового крана



| CODE | DIM | PACK |
|------------|-----|------|
| A246020200 | 20 | 5 |
| A246020250 | 25 | 5 |
| A246020320 | 32 | 5 |
| A246020400 | 40 | 5 |
| A246020500 | 50 | 5 |
| A246020630 | 63 | 5 |

CODE A24603



Maniglia per valvola globo - Handle for stop cock valves - Poignée pour vanne à soupape droite - Maneta para válvula de asiento
 Griff für Geradsitzventil - Ручка для регулирующего клапана



| CODE | DIM | PACK |
|------------|--------------|------|
| A246032025 | 20-25 - 3/4" | 5 |
| A246030032 | 32 - 1" | 5 |

CODE A24604



Anello nero superiore per valvola globo - Upper black ring for stop cock valves - Douille supérieure noire pour vanne à soupape droite
 Anillo negro superior para válvula de asiento - Schwarzer oberer Ring für Geradsitzventil - Верхнее черное кольцо для регулирующего клапана



| CODE | DIM | PACK |
|------------|--------------|------|
| A246042025 | 20-25 - 3/4" | 5 |
| A246040032 | 32 - 1" | 5 |

CODE A219



Anello di aggraffaggio in CPVC - CPVC clamping ring - Bague de crampage en CPVC - Anillo de bloqueo en CPVC
 CPVC Klemmring - CPVC зажимное кольцо



| CODE | DIM |
|------------|-----|
| A219032002 | 32 |
| A219063002 | 63 |
| A219075002 | 75 |
| A219090002 | 90 |
| A219110002 | 110 |

CODE A220



Guarnizione O-ring in VITON - VITON O-ring gasket - Joint torique en VITON
 Junta tórica en VITON - VITON O-ring Dichtung - VITON уплотнительная прокладка



| CODE | DIM |
|------------|-----|
| A220063003 | 63 |
| A220075003 | 75 |
| A220090003 | 90 |
| A220110003 | 110 |



CODE 1101

Smussatore - Chamfering tool - Chanfreineur - Chaflanadora - Ansträgergerät - Фаскосниматель для труб



| CODE | DIM |
|---------------|----------|
| 1101016160001 | 16 ÷ 160 |
| 1101040250001 | 40 ÷ 250 |



CODE 1037

Chiave per raccordi in polipropilene (PP) - Polypropylene fittings wrench - Clé pour raccords en polypropylène
Llave para accesorios de polipropileno - Fitting Schlüssel aus Polypropylen - Ключ для соединений из полипропилена



| CODE | DIM | PACK B |
|---------------|---------|--------|
| 1037016001001 | 16 ÷ 63 | 60 |



CODE 1038

Chiave per raccordi in resina acetica - Acetalic resin fittings wrench - Clé pour raccords en résine acétal
Llave para accesorios de resina acetálica - Fitting Schlüssel aus Polyacetal - Ключ для соединений из ацеталовой смолы



| CODE | DIM | PACK B |
|---------------|---------|--------|
| 1038016002001 | 16 ÷ 75 | 60 |



| | | |
|---------------|----------|----|
| 1038063002001 | 63 ÷ 110 | 40 |
|---------------|----------|----|



CODE 5033

Cesoia - Shears - Coupe tube à cisaille - Sierra - Schere - Стандартный резак



| CODE | DIM |
|---------------|---------|
| 5033016040001 | 16 ÷ 40 |
| 5033016063001 | 16 ÷ 63 |



Raccordi a Saldare
Welding Fittings

DELTAFUSE



RACCORDI A SALDARE
WELDING FITTINGS

INFORMAZIONI TECNICHE GENERALI



CAMPI DI IMPIEGO E CARATTERISTICHE:

- I raccordi elettrosaldabili Unidelta, realizzati in PE100, sono accoppiabili con tubi PE80 e PE100 aventi SDR 26* (tranne i diametri fino al 125 mm), SDR 17 e SDR 13,6 (tranne i diametri fino al 32 mm), SDR 11 e SDR 7,4 (per tutti i diametri). Sono omologati per pressioni nominali di 16 bar per acqua e S5 per gas, salvo diverse specifiche indicate per ciascun articolo. La pressione di esercizio della giunzione (sistema tubo + raccordo) è la minima fra la pressione nominale del tubo e la pressione nominale del raccordo.
- Collegamenti elettrici a mezzo di morsetti Ø 4.0 mm, con tensione di saldatura di 40,0 V.
- Su ogni articolo è riportato: codice a barre per la lettura con penna ottica, diametro nominale, tempo di fusione e tempo di raffreddamento.
- I raccordi Testa a Testa Unidelta realizzati in PE100 sono idonei per il trasporto di acqua (SDR11/PN 16 e SDR17/PN 10) e di gas (S5 e S8).
- I giunti di transizione, dove non diversamente indicato, sono classificati PN 16/SDR11 per acqua e S5 per gas.

* Per giunzioni con tubi SDR 26 contattare direttamente Unidelta per ottenere i parametri di saldatura corretti, a meno che questi non siano già specificati sull'imballaggio del raccordo.

PRESCRIZIONI SANITARIE:

I raccordi Unidelta sono prodotti con materiali idonei al convogliamento di acqua potabile secondo le leggi e prescrizioni vigenti in Italia ed in numerosi altri Paesi.

Sono inoltre conformi alle norme igienico-sanitarie del Decreto Ministeriale n°174 del 06/04/2004.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO:

UNI EN 12201, UNI EN 1555, EN 12201, EN 1555.

GENERAL TECHNICAL SPECIFICATIONS



FIELDS OF APPLICATION AND FEATURES:

- Unidelta electrofusion fittings made in PE100 can be coupled with PE80 and PE100 pipes having SDR 26* (except for diameters up to 125 mm), SDR 17 and SDR 13,6 (except for diameters up to 32 mm) and having SDR 11 and SDR 7.4 (for all the other diameters). These fittings have been approved for use under nominal pressures of 16 bar for water and S5 for gas, unless other values are specified for each item. The working pressure of the joint (pipe + fitting) is the minimum value between the pipe nominal pressure and the fitting nominal pressure.
- Electric connections by means of terminals Ø 4.0 mm, with a welding voltage of 40.0 V.
- The following information are marked on each item: barcode for reading with an optical pen, the nominal diameter, melting time and cooling time.
- The butt fusion fittings Unidelta made of PE100 are suitable for the conveying of water (SDR11/PN16 and SDR17/PN10) and gas (S5 and S8).
- The transition fittings, except where otherwise indicated, are classified PN16/SDR11 for water and S5 for gas.

*Unidelta shall be contacted directly in case of junction of SDR 26 pipe in order to obtain the correct welding parameters, unless they are already specified on the fitting packaging.

SANITARY REFERENCES:

Unidelta fittings are made of materials suitable for the conveying of drinking water according to the laws and regulations in force in Italy and many other countries.

They also comply with the health and hygiene regulations of Ministerial Decree no. 174 of 06/04/2004.

REFERENCE STANDARDS:

UNI EN 12201, UNI EN 1555, EN 12201, EN 1555.

INFORMATIONS TECHNIQUES GENERALES



CHAMPS D'APPLICATION ET CARACTÉRISTIQUES:

- Les raccords électrosoudables Unidelta réalisés en PE100, peuvent être couplés à des tubes PE80 et PE100 de SDR 26* (à l'exception des diamètres jusqu'à 125 mm), SDR 17 et SDR 13,6 (à l'exception des diamètres jusqu'à 32 mm), SDR 11 et SDR 7,4 (pour tous diamètres). Ils sont homologués pour des pressions nominales de 16 bars pour l'eau et de S5 pour le gaz, sauf si des spécifications différentes sont indiquées pour chaque article. La pression de service de la jonction (système tube + raccord) est le minimum entre la pression nominale du tube et la pression nominale du raccord.
- Connexions électriques par bornes Ø 4.0 mm avec une tension de soudage 40,0 V.
- Chaque article est marqué avec les éléments suivants: code à barres pour la lecture au stylo optique, diamètre nominal, temps de fusion et temps de refroidissement.
- Les raccords bout à bout Unidelta sont réalisés en PE100 et peuvent être utilisés pour le transport de l'eau (SDR11/ PN 16 et SDR17/ PN 10) et du gaz (S5 et S8).
- Les joints de transition, sauf indications contraires, sont classés PN 16 / SDR11 pour l'eau et S5 pour le gaz.

* Pour jonctions avec tubes SDR 26 contactez directement Unidelta afin d'avoir les paramètres de soudure corrects, à moins que ceux-ci ne soient déjà spécifiés sur l'emballage du raccord.

PRESCRIPTIONS SANITAIRES:

Les raccords Unidelta sont fabriqués avec des matériaux adaptés au transport d'eau potable selon les lois et règlements en vigueur en Italie et dans de nombreux autres pays.

Ils sont également conformes aux règles de santé et d'hygiène du décret ministériel n°174 du 06/04/2004.

NORMES DE RÉFÉRENCE:

UNI EN 12201, UNI EN 1555, EN 12201, EN 1555.

INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL



LÍMITES DE UTILIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS:

- Los accesorios electrosoldables Unidelta realizados en PE100 pueden ser unidos a tubos de polietileno PE80 y PE100 de SDR 26* (excepto los diámetros hasta 125 mm), SDR 17 y SDR 13,6 (excepto los diámetros hasta 32 mm), SDR 11 y SDR 7,4 (todos los diámetros). Están homologados para presiones nominales de 16 bar, por agua y gas, salvo especificaciones distintas indicadas para cada artículo. La presión de trabajo del conjunto (sistema tubo + accesorio) es la menor entre la presión nominal del tubo y la presión nominal del racor.
- Conexiones eléctricas mediante bornes de Ø 4.0 mm con tensión de soldadura 40,0 V.
- En cada artículo se indican: código de barras para la lectura con lápiz óptico, diámetro nominal, tiempo de fusión y tiempo de enfriamiento.
- Los accesorios de soldadura a tope Unidelta fabricados con PE100 son idóneos para el transporte de agua (SDR11/PN 16 Y SDR17/PN 10) y gas (S5 y S8).
- Los juntos de transición, si no haya diferentes indicaciones, son clasificados PN 16/SDR11 por agua y S5 por gas.

* Para uniones con tuberías SDR 26 contactar directamente Unidelta a fin de conseguir los parámetros de soldadura correctos, salvo que ya estén especificados sobre el embalaje del accesorio.

PRESCRIPCIONES SANITARIAS:

Los accesorios Unidelta están realizados con materiales aptos para el transporte de agua potable de acuerdo con las leyes y prescripciones vigentes en Italia y en otros numerosos países.

Son adecuados para el transporte de agua potable de acuerdo con las normas higiénico-sanitarias del Decreto Ministerial n°174 de 06/04/2004.

NORMAS DE REFERENCIA:

UNI EN 12201, UNI EN 1555, EN 12201, EN 1555.

ALLGEMEINE TECHNISCHE INFORMATIONEN



EINSATZBEREICH UND EIGENSCHAFTEN:

- Die Unidelta Elektroschweiß-Fittings, auf PE100 hergestellt, können mit folgenden Rohren PE80 und PE100 verbunden werden: SDR 26* (außer Durchmesser bis zu 125 mm), SDR 17 und SDR 13,6 (außer Durchmesser bis zu 32 mm), SDR 11 und SDR 7,4 (für alle Durchmesser). Diese Fittings sind für einen Nominaldruck von 16 bar zugelassen, außer es sind andere Werte bei den Fittings angegeben. Der Betriebsdruck der Verbindung (Rohrsystem + Fitting) ist der niedrigere Betriebsdruck vom Nominaldruck des Rohrs bzw. dem Nominaldruck des Fittings.
- Elektrische Verbindungen über Klemmen Ø 4.0 mit Schweißspannung 40,0 V.
- Jeder Artikel ist mit folgenden Angaben versehen: Barcode zum Lesen mit elektronischem Stift, Nominaldurchmesser, Schmelzzeit und Abkühlungszeit.
- Die PE100-Stumpfschweiß-fittings Unidelta sind für die Wasser- (SDR11/PN 16 und SDR17/PN 10) und Gasleitung (S5 und S8) geeignet.
- Falls nicht anders angegeben, sind die Übergangsstücke PN 16/SDR11 für Wasser und S5 für Gas klassifiziert.

* Um die Fittings mit Rohren SDR 26 zu schweißen muss man Unidelta direkt kontaktieren, damit man die korrekten Schweißparameter bekommt, es sei denn, sie seien schon auf der Verpackung der Fittings festgelegt.

GESUNDHEITSTECHNISCHE VORSCHRIFTEN: Die Unidelta Fittings sind entsprechend den in Italien und in zahlreichen anderen Ländern geltenden Gesetzen und Vorschriften zur Beförderung von Trinkwasser geeigneten Materialien hergestellt. Sie eignen sich zur Beförderung von Trinkwasser, da sie die hygienisch-gesundheitstechnischen Normen des Ministerialerlasses n°174 vom 06.04.2004 erfüllen.

REFERENZNORMEN:

UNI EN 12201, UNI EN 1555, EN 12201, EN 1555.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ



ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Электросварные соединения "Unidelta" выполнены из полиэтилена PE100 могут соединяться с трубами (выполнены из полиэтилена PE80 и PE100) с соотношением SDR 26* (не включая диаметры до 125 мм), SDR 17 и SDR 13,6 (не включая диаметры до 32 мм), SDR 11 и SDR 7,4 (для всех диаметров). Они сертифицированы для номинального давления 16 бар для воды и сертифицированы S5 для газа, если нет особых указаний для конкретной позиции. Рабочее давление соединения (система труба+фитинг) равно меньшему из значений номинального давления трубы и номинального давления фитинга.
- Электрические соединения посредством зажимов Ø 4,0 мм. Напряжение сварки 40,0 В.
- На каждом изделии имеется штрих-код для считывания с помощью оптической ручки или сканера, а также указаны номинальный диаметр, время плавки и время охлаждения.
- Unidelta соединительные детали типа "Спигот" выполнены из полиэтилена PE100, пригодные для переноса воды (SDR11/PN 16; SDR 17/PN 10) и газа (S5; S8).
- Переходные фитинги сталь-полиэтилен, если не указано иное, сертифицированы: PN 16/SDR11 для воды, S5 для газа.

* Для соединения с трубами SDR 26 желательно связаться напрямую с компанией Unidelta чтобы получить правильные параметры сварки, если они не указаны на упаковке фитинга.

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ:

Соединения выполнены из материалов, пригодных для питьевой воды в соответствии с действующими требованиями стандартов Италии и многих других стран.

Могут использоваться для переноса питьевой воды, т.к. соответствуют гигиеническим и санитарным нормам, согласно Приказу Министра №174 от 06/04/2004 г.

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ:

UNI EN 12201, UNI EN 1555, EN 12201, EN 1555.



CODE 3001



Manicotto - Coupler - Manchon - Manguito - Muffe - Муфта
PE100 - S5 Gas - PN 16 20°C



| CODE | DIM | PACK |
|--------------|---------|------|
| 300102000001 | 20x20 | 40 |
| 300102500001 | 25x25 | 20 |
| 300103200001 | 32x32 | 20 |
| 300104000001 | 40x40 | 20 |
| 300105000001 | 50x50 | 10 |
| 300106300001 | 63x63 | 10 |
| 300107500001 | 75x75 | 15 |
| 300109000001 | 90x90 | 18 |
| 300111000001 | 110x110 | 30 |
| 300112500001 | 125x125 | 8 |
| 300114000001 | 140x140 | 2 |
| 300116000001 | 160x160 | 10 |
| 300118000001 | 180x180 | 2 |
| 300120000001 | 200x200 | 1 |
| 300122500001 | 225x225 | 1 |
| 300125000001 | 250x250 | 2 |
| 300128000001 | 280x280 | 1 |
| 300131500001 | 315x315 | 1 |
| 300135500001 | 355x355 | 1 |
| 300140000001 | 400x400 | 1 |

CODE 3002



Manicotto di riduzione - Reducer - Manchon de réduction - Reducción - Reduktionsmuffe - Редукционная муфта
PE100 - S5 Gas - PN 16 20°C



| CODE | DIM | PACK |
|---------------|---------|------|
| 3002025020001 | 25x20 | 20 |
| 3002032020001 | 32x20 | 20 |
| 3002032025001 | 32x25 | 20 |
| 3002040032001 | 40x32 | 20 |
| 3002050032001 | 50x32 | 10 |
| 3002063032001 | 63x32 | 10 |
| 3002063040001 | 63x40 | 10 |
| 3002063050001 | 63x50 | 10 |
| 3002075063001 | 75x63 | 15 |
| 3002090063001 | 90x63 | 10 |
| 3002090075001 | 90x75 | 10 |
| 3002110063001 | 110x63 | 16 |
| 3002110090001 | 110x90 | 12 |
| 3002125063001 | 125x63 | 8 |
| 3002125090001 | 125x90 | 8 |
| 3002125110001 | 125x110 | 4 |
| 3002140125001 | 140x125 | 3 |
| 3002160110001 | 160x110 | 2 |
| 3002180125001 | 180x125 | 2 |
| 3002200160001 | 200x160 | 1 |
| 3002225160001 | 225x160 | 1 |
| 3002250180001 | 250x180 | 1 |
| 3002315250001 | 315x250 | 1 |

CODE 3003



Ti intermedio - Equal tee - Té intermédiaire - Te igual - T-Stück egal - Тройник
PE100 - S5 Gas - PN 16 20°C



| CODE | DIM | PACK |
|--------------|-------------|------|
| 300302000001 | 20x20x20 | 20 |
| 300302500001 | 25x25x25 | 20 |
| 300303200001 | 32x32x32 | 20 |
| 300304000001 | 40x40x40 | 10 |
| 300305000001 | 50x50x50 | 10 |
| 300306300001 | 63x63x63 | 5 |
| 300307500001 | 75x75x75 | 5 |
| 300309000001 | 90x90x90 | 4 |
| 300311000001 | 110x110x110 | 4 |
| 300312500001 | 125x125x125 | 2 |
| 300314000001 | 140x140x140 | 2 |
| 300316000001 | 160x160x160 | 1 |
| 300318000001 | 180x180x180 | 1 |

CODE 3007



Ti a 90° ridotto - 90° Reducing tee - Té à 90° réduit - Te reducida - T-Stück 90° reduziert - Тройник 90° редуционный
PE100 - S5 Gas - PN 16 20°C



| CODE | DIM | PACK |
|---------------|------------|------|
| 3007160090001 | 160x90x160 | 1 |
| 3007180090001 | 180x90x180 | 1 |

CODE 3004



Curva a 90° - Elbow 90° - Coude à 90° - Codo a 90° - Winkel 90° - Колено 90°
PE100 - S5 Gas - PN 16 20°C



| CODE | DIM | PACK |
|---------------|---------|------|
| 3004020000001 | 20x20 | 20 |
| 3004025000001 | 25x25 | 20 |
| 3004032000001 | 32x32 | 20 |
| 3004040000001 | 40x40 | 10 |
| 3004050000001 | 50x50 | 20 |
| 3004063000001 | 63x63 | 10 |
| 3004075000001 | 75x75 | 6 |
| 3004090000001 | 90x90 | 5 |
| 3004110000001 | 110x110 | 3 |
| 3004125000001 | 125x125 | 2 |
| 3004140000001 | 140x140 | 3 |
| 3004160000001 | 160x160 | 2 |
| 3004180000001 | 180x180 | 1 |

CODE 3005



Curva a 45° - Elbow 45° - Coude à 45° - Codo a 45° - Winkel 45° - Колено 45°
PE100 - S5 Gas - PN 16 20°C



| CODE | DIM | PACK |
|---------------|---------|------|
| 3005032000001 | 32x32 | 20 |
| 3005040000001 | 40x40 | 12 |
| 3005050000001 | 50x50 | 9 |
| 3005063000001 | 63x63 | 10 |
| 3005075000001 | 75x75 | 10 |
| 3005090000001 | 90x90 | 5 |
| 3005110000001 | 110x110 | 3 |
| 3005125000001 | 125x125 | 2 |
| 3005140000001 | 140x140 | 3 |
| 3005160000001 | 160x160 | 2 |
| 3005180000001 | 180x180 | 1 |



CODE 3006

Tappo fine linea - End cap - Bouchon fin de ligne - Tapón - Endverschluss - Заглушка
PE100 - S5 Gas - PN 16 20°C



| CODE | DIM | PACK |
|--------------|-----|------|
| 300602000001 | 20 | 40 |
| 300602500001 | 25 | 40 |
| 300603200001 | 32 | 30 |
| 300604000001 | 40 | 30 |
| 300605000001 | 50 | 20 |
| 300606300001 | 63 | 10 |
| 300607500001 | 75 | 10 |
| 300609000001 | 90 | 10 |
| 300611000001 | 110 | 12 |
| 300612500001 | 125 | 8 |
| 300614000001 | 140 | 4 |
| 300616000001 | 160 | 2 |
| 300618000001 | 180 | 2 |
| 300620000001 | 200 | 1 |
| 300622500001 | 225 | 1 |
| 300625000001 | 250 | 1 |

CODE 3206



Collare di derivazione - Underclamp tapping tee - Collier de dérivation - Collarín de toma en carga - Abzweigschelle - Хомут с отводом на напорные трубы
 PE100 - S5 Gas - PN 16 20°C



| CODE | DIM | PACK |
|---------------|--------|------|
| 3206020040001 | 40x20 | 7 |
| 3206020050001 | 50x20 | 7 |
| 3206020063001 | 63x20 | 7 |
| 3206020075001 | 75x20 | 7 |
| 3206020090001 | 90x20 | 7 |
| 3206020110001 | 110x20 | 7 |
| 3206020160001 | 160x20 | 5 |

| CODE | DIM | PACK |
|---------------|--------|------|
| 3206025040001 | 40x25 | 7 |
| 3206025050001 | 50x25 | 7 |
| 3206025063001 | 63x25 | 7 |
| 3206025075001 | 75x25 | 7 |
| 3206025090001 | 90x25 | 7 |
| 3206025110001 | 110x25 | 7 |
| 3206025125001 | 125x25 | 5 |
| 3206025160001 | 160x25 | 5 |

| CODE | DIM | PACK |
|---------------|--------|------|
| 3206032040001 | 40x32 | 7 |
| 3206032050001 | 50x32 | 7 |
| 3206032063001 | 63x32 | 7 |
| 3206032075001 | 75x32 | 7 |
| 3206032090001 | 90x32 | 7 |
| 3206032110001 | 110x32 | 7 |
| 3206032125001 | 125x32 | 6 |
| 3206032140001 | 140x32 | 7 |
| 3206032160001 | 160x32 | 5 |
| 3206032180001 | 180x32 | 5 |
| 3206032200001 | 200x32 | 4 |
| 3206032225001 | 225x32 | 4 |
| 3206032250001 | 250x32 | 3 |

| CODE | DIM | PACK |
|---------------|--------|------|
| 3206063090001 | 90x63 | 5 |
| 3206063110001 | 110x63 | 7 |
| 3206063125001 | 125x63 | 6 |
| 3206063140001 | 140x63 | 6 |
| 3206063160001 | 160x63 | 5 |
| 3206063180001 | 180x63 | 5 |
| 3206063200001 | 200x63 | 4 |
| 3206063225001 | 225x63 | 3 |
| 3206063250001 | 250x63 | 3 |



CODE 3216

Collare a tronchetto - Underclamp branch saddle - Collier à culotte - Collarín de toma - Schelle mit Stützen - Хомут с патрубком
PE100 - S5 Gas - PN 16 20°C



| CODE | DIM | PACK |
|---------------|--------|------|
| 3216025063001 | 63x25 | 1 |
| 3216025075001 | 75x25 | 1 |
| 3216025090001 | 90x25 | 1 |
| 3216025110001 | 110x25 | 1 |
| 3216025125001 | 125x25 | 1 |
| 3216025160001 | 160x25 | 1 |

| CODE | DIM | PACK |
|---------------|--------|------|
| 3216032063001 | 63x32 | 16 |
| 3216032075001 | 75x32 | 16 |
| 3216032090001 | 90x32 | 24 |
| 3216032110001 | 110x32 | 14 |
| 3216032125001 | 125x32 | 12 |
| 3216032140001 | 140x32 | 8 |
| 3216032160001 | 160x32 | 6 |
| 3216032180001 | 180x32 | 5 |
| 3216032200001 | 200x32 | 5 |
| 3216032225001 | 225x32 | 4 |
| 3216032250001 | 250x32 | 4 |

| CODE | DIM | PACK |
|---------------|--------|------|
| 3216050090001 | 90x50 | 1 |
| 3216050110001 | 110x50 | 1 |
| 3216050125001 | 125x50 | 1 |
| 3216050140001 | 140x50 | 1 |
| 3216050160001 | 160x50 | 1 |

| CODE | DIM | PACK |
|---------------|--------|------|
| 3216063090001 | 90x63 | 15 |
| 3216063110001 | 110x63 | 10 |
| 3216063125001 | 125x63 | 9 |
| 3216063140001 | 140x63 | 7 |
| 3216063160001 | 160x63 | 5 |
| 3216063180001 | 180x63 | 5 |
| 3216063200001 | 200x63 | 5 |
| 3216063225001 | 225x63 | 4 |
| 3216063250001 | 250x63 | 3 |

| CODE | DIM | PACK |
|---------------|--------|------|
| 3216090125001 | 125x90 | 6 |
| 3216090160001 | 160x90 | 4 |
| 3216090180001 | 180x90 | 4 |
| 3216090200001 | 200x90 | 4 |
| 3216090250001 | 250x90 | 3 |

*New
New*

CODE 3214



Collare a tronchetto - Underclamp branch saddle - Collier à culotte - Collarín de toma - Schelle mit Stützen - Хомут с патрубком
PE100 - S8 Gas - PN 10 20°C



| CODE | DIM | PACK |
|---------------|--------|------|
| 3214090225001 | 225x90 | 3 |
| 3214090250001 | 250x90 | 3 |

Fino ad esaurimento scorte
Until exhaustion of stock

GIUNTI DI TRANSIZIONE - TRANSITION FITTINGS - JOINTS DE TRANSITION
 JUNTAS DE TRANSICIÓN - ÜBERGANGSSTÜCK - ПЕРЕХОДНЫЕ МУФТЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ

CODE 3626



Giunto di transizione ottone PE filettato maschio - Brass to PE transition fitting male threaded - Joint de transition laiton PE fileté mâle
 Racor de transición latón-PE roscada macho - Übergangsstück Messing PE mit Aussengewinde
 Переходная муфта латунь-полиэтилен с наружной резьбой
 PE100/SDR 11 - S5 Gas - PN 16 20°C



| CODE | DIM | | PACK A |
|---------------|---------|-----|--------|
| 3626020002001 | G 1/2" | 20 | 100 |
| 3626025003001 | G 3/4" | 25 | 80 |
| 3626032004001 | G 1" | 32 | 50 |
| 3626040005001 | G 1"1/4 | 40 | 30 |
| 3626050006001 | G 1"1/2 | 50 | 20 |
| 3626063007001 | G 2" | 63 | 12 |
| 3626075008001 | G 2"1/2 | 75 | 6 |
| 3626090009001 | G 3" | 90 | 4 |
| 3626110010001 | G 4" | 110 | 4 |

CODE 3636



Giunto di transizione ottone PE filettato femmina - Brass to PE transition fitting female threaded - Joint de transition laiton PE fileté femelle
 Racor de transición latón-PE roscada hembra - Übergangsstück Messing PE mit Innengewinde
 Переходная муфта латунь-полиэтилен с внутренней резьбой
 PE100/SDR 11 - S5 Gas - PN 16 20°C



| CODE | DIM | | PACK A |
|---------------|---------|-----|--------|
| 3636020002001 | G 1/2" | 20 | 100 |
| 3636025003001 | G 3/4" | 25 | 90 |
| 3636032004001 | G 1" | 32 | 65 |
| 3636040005001 | G 1"1/4 | 40 | 30 |
| 3636050006001 | G 1"1/2 | 50 | 20 |
| 3636063007001 | G 2" | 63 | 12 |
| 3636075008001 | G 2"1/2 | 75 | 6 |
| 3636090009001 | G 3" | 90 | 6 |
| 3636110010001 | G 4" | 110 | 4 |

CODE 3676



Giunto di transizione rame PE - Copper to PE transition fitting - Joint de transition cuivre PE - Racor de transición cobre PE
 Übergangsstück Kupfer PE - Переходная муфта медь-полиэтилен без резьбы
 PE100/SDR 11 - S5 Gas - PN 16 20°C



| CODE | DIM | PACK B |
|---------------|-------|--------|
| 3676032022001 | 32x22 | 60 |
| 3676032028001 | 32x28 | - |
| 3676040028001 | 40x28 | 40 |



CODE 3646

Giunto di transizione acciaio PE non filettato, zincato - Steel to PE transition fitting, not threaded, galvanized
 Joint de transition acier PE, non fileté, zingué - Racor de transición acero PE, no roscada, cincada
 Übergangsstück Stahl PE ohne Gewinde, verzinkt - Оцинкованная переходная муфта сталь-полиэтилен без резьбы
 PE100/SDR 11 - S5 Gas - PN 16 20°C



| CODE | DIM | | PACK V1 |
|---------------|-------|-----|---------|
| 3646025003001 | 3/4" | 25 | 30 |
| 3646032004001 | 1" | 32 | 30 |
| 3646040005001 | 1"1/4 | 40 | 20 |
| 3646050006001 | 1"1/2 | 50 | 15 |
| 3646063007001 | 2" | 63 | 10 |
| 3646075008001 | 2"1/2 | 75 | 8 |
| 3646090009001 | 3" | 90 | 6 |
| 3646110010001 | 4" | 110 | 4 |

CODE 3656



Giunto di transizione acciaio PE filettato maschio, zincato - Steel to PE transition, fitting-male threaded, galvanized
 Joint de transition acier PE fileté mâle, zingué - Racor de transición acero PE, roscada macho, cincada
 Übergangsstück Stahl PE mit Aussengewinde, verzinkt - Оцинкованная переходная муфта сталь-полиэтилен с наружной резьбой
 PE100/SDR 11 - S5 Gas - PN 16 20°C



| CODE | DIM | | PACK V1 |
|---------------|---------|-----|---------|
| 3656025003001 | G 3/4 " | 25 | 30 |
| 3656032004001 | G 1" | 32 | 30 |
| 3656040005001 | G 1"1/4 | 40 | 20 |
| 3656050006001 | G 1"1/2 | 50 | 15 |
| 3656063007001 | G 2" | 63 | 10 |
| 3656075008001 | G 2"1/2 | 75 | 8 |
| 3656090009001 | G 3" | 90 | 6 |
| 3656110010001 | G 4" | 110 | 4 |

Per ambito gas, a monte del contatore, il diametro del lato acciaio filettato è consentito fino a 3" secondo UNI 9034.

CODE 3666



Giunto di transizione acciaio PE filettato maschio, rivestito - Steel to PE transition fitting male threaded, covered

Joint de transition acier PE fileté mâle, revêtu - Racor de transición acero PE roscado macho, revestido

Übergangsstück Stahl PE Aussengewinde, beschichtet - Переходная муфта сталь-полиэтилен с наружной резьбой с защитным покрытием
PE100/SDR 11 - S5 Gas - PN 16 20°C



| CODE | DIM | | PACK V1 |
|---------------|---------|-----|---------|
| 3666025003001 | G 3/4" | 25 | 30 |
| 3666032004001 | G 1" | 32 | 30 |
| 3666040005001 | G 1"1/4 | 40 | 20 |
| 3666050006001 | G 1"1/2 | 50 | 15 |
| 3666063007001 | G 2" | 63 | 10 |
| 3666075008001 | G 2"1/2 | 75 | 8 |
| 3666090009001 | G 3" | 90 | 6 |
| 3666110010001 | G 4" | 110 | 4 |
| 3666125010001 | G 4" | 125 | 1 |

Per ambito gas, a monte del contatore, il diametro del lato acciaio filettato è consentito fino a 3" secondo UNI 9034.

CODE 3686



Giunto di transizione acciaio PE filettato maschio, zincato - Steel to PE transition fitting, male threaded, galvanized

Joint de transition acier PE fileté mâle, zingué - Racor de transición acero-PE roscado macho, cincado

Übergangsstück Stahl PE mit Aussengewinde, verzinkt - Колено переходное сталь-полиэтилен с наружной резьбой оцинкованное
PE100/SDR 11 - S5 Gas - PN 16 20°C



| CODE | DIM | | PACK V3 |
|---------------|---------|----|---------|
| 3686040005001 | G 1"1/4 | 40 | 10 |
| 3686050006001 | G 1"1/2 | 50 | 8 |
| 3686063007001 | G 2" | 63 | 5 |

Fino ad esaurimento scorte
Until exhaustion of stock

CODE 3696



Giunto di transizione acciaio PE filettato maschio, rivestito - Steel to PE transition fitting, male threaded, covered

Joint de transition acier PE fileté mâle, revêtu - Racor de transición acero PE roscado macho, revestido

Übergangsstück Stahl PE Aussengewinde, beschichtet - Колено переходное сталь-полиэтилен с наружной резьбой с защитным покрытием
PE100/SDR 11 - S5 Gas - PN 16 20°C



| CODE | DIM | | PACK V3 |
|---------------|---------|----|---------|
| 3696025003001 | G 3/4" | 25 | 14 |
| 3696032004001 | G 1" | 32 | 12 |
| 3696040005001 | G 1"1/4 | 40 | 10 |
| 3696050006001 | G 1"1/2 | 50 | 8 |
| 3696063007001 | G 2" | 63 | 5 |

CODE 3804 PN 10 / CODE 3806 PN 16



Flangia in acciaio zincato - Galvanized steel flange - Bride en acier zingué - Brida de acero cincado
 Flansch aus verzinktem Stahl - Фланец из оцинкованной стали



* Flangia adatta sia per PN 10 sia per PN 16
 * Flange suitable for PN 10 and PN 16
 * Bride appropriée aussi bien pour PN 10 que pour PN 16
 * Brida idónea tanto para PN 10 como para PN 16
 * Flansch, geeignet sowohl für PN 10 als auch für PN 16
 * Фланец подходит как для PN 10 так и для PN 16

| DIM | NR. FORI NR. HOLES | PACK | PN 10 - SDR 17 - S8 | PN 16 - SDR 11 - S5 |
|------------|-----------------------|------|---------------------|---------------------|
| | | | CODE | CODE |
| 32 DN 25 | 4 | 1 | 3806032000001* | 3806032000001* |
| 40 DN 32 | 4 | 1 | 3806040000001* | 3806040000001* |
| 50 DN 40 | 4 | 1 | 3806050000001* | 3806050000001* |
| 63 DN 50 | 4 | 1 | 3806063000001* | 3806063000001* |
| 75 DN 65 | 4 | 1 | 3806075000001* | 3806075000001* |
| 90 DN 80 | 8 | 1 | 3806090000001* | 3806090000001* |
| 110 DN 100 | 8 | 1 | 3806110000001* | 3806110000001* |
| 125 DN 100 | 8 | 1 | 3806125000001* | 3806125000001* |
| 140 DN 125 | 8 | 1 | 3806140000001* | 3806140000001* |
| 160 DN 150 | 8 | 1 | 3806160000001* | 3806160000001* |
| 180 DN 150 | 8 | 1 | 3806180000001* | 3806180000001* |
| 200 DN 200 | 8 PN 10 12 PN 16 | 1 | 3804200000001 | 3806200000001 |
| 225 DN 200 | 8 PN 10 12 PN 16 | 1 | 3804225000001 | 3806225000001 |
| 250 DN 250 | 12 | 1 | 3804250000001 | 3806250000001 |

CODE 3809 PN 10 / CODE 3810 PN 16



Flangia in acciaio ricoperta in PP - Steel flange covered in PP - Bride en acier revêtue en PP - Brida de acero recubierto de PP
 Flansch aus Stahl mit PP Beschichtung - Стальной фланец с покрытием из полипропилена



* Flangia adatta sia per PN 10 sia per PN 16
 * Flange suitable for PN 10 and PN 16
 * Bride appropriée aussi bien pour PN 10 que pour PN 16
 * Brida idónea tanto para PN 10 como para PN 16
 * Flansch, geeignet sowohl für PN 10 als auch für PN 16
 * Фланец подходит как для PN 10 так и для PN 16

| DIM | NR. FORI NR. HOLES | PACK | | PN 10 - SDR 17 - S8 | PN 16 - SDR 11 - S5 |
|------------|-----------------------|------|---------|---------------------|---------------------|
| | | A | SPECIAL | CODE | CODE |
| 50 DN 40 | 4 | 20 | - | 3810050000001* | 3810050000001* |
| 63 DN 50 | 4 | 18 | - | 3810063000001* | 3810063000001* |
| 75 DN 65 | 4 | 14 | - | 3810075000001* | 3810075000001* |
| 90 DN 80 | 8 | 14 | - | 3810090000001* | 3810090000001* |
| 110 DN 100 | 8 | 10 | - | 3810110000001* | 3810110000001* |
| 125 DN 100 | 8 | 10 | - | 3810125000001* | 3810125000001* |
| 140 DN 125 | 8 | 6 | - | 3810140000001* | 3810140000001* |
| 160 DN 150 | 8 | 6 | - | 3810160000001* | 3810160000001* |
| 200 DN 200 | 8 | - | 4 | 3809200000001 | - |
| 225 DN 200 | 8 | - | 4 | 3809225000001 | - |
| 250 DN 250 | 12 | - | 2 | 3809250000001 | - |



KIT COLLEGAMENTO CARTELLA ORGANO FLANGIATO - CONNECTION KIT STUB END / FLANGED COMPONENT
 KIT POUR LIAISON COLLET / ÉLÉMENT BRIDÉ - KIT DE CONEXIÓN PORTABRIDA / COMPONENTE BRIDADO
 KIT FÜR VERBINDUNG VORSCHWEIßBUND / ELEMENT MIT FLANSCH - КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ

CODE 3811



Guarnizione EPDM con anima in acciaio per acqua - EPDM gasket with steel core for water - Joint en EPDM avec coeur en acier pour eau
 Junta de EPDM con alma de acero para agua - O-Ring Dichtung aus EPDM mit Kern aus Stahl für Wasser
 Прокладка из EPDM со стальным сердечником для втулки (водопроводы)
 PN 10 / PN 16



| CODE | DIM (d _g /DN) |
|---------------|-----------------------------|
| 3811000032001 | 32/DN25 |
| 3811000040001 | 40/DN32 |
| 3811000050001 | 50/DN40 |
| 3811000063001 | 63/DN50 |
| 3811000075001 | 75/DN65 |
| 3811000090001 | 90/DN80 |
| 3811125110001 | 110/DN100 125/DN100 |
| 3811000140001 | 140/DN125 |
| 3811180160001 | 160/DN150 180/DN150 |
| 3811225200001 | 200/DN200 225/DN200 |
| 3811000250001 | 250/DN250 |

CODE 3812



Kit bulloni zincati completi di rondelle e dado - Kit made of galvanized screws, nuts and washers - Kit avec vis zingué, boulons et rondelles
 Kit compuesto de tornillos cincados, pernos y arandelas - Kit mit Schrauben Stahl, Bolzen und Unterlegscheiben
 Комплект: болт, шайба, гайка из оцинкованной стали



| CODE | DIM (d _g /DN) | PN | NR BULLONI NR BOLTS | D* | L* |
|---------------|--|--|------------------------|-----|-----|
| 3812000001001 | 32/DN25 | PN 10 / PN 16 | 4 | M12 | 65 |
| 3812000002001 | 40/DN32 50/DN40 | PN 10 / PN 16 PN 10 / PN 16 | 4 | M16 | 75 |
| 3812000003001 | 63/DN50 75/DN65 | PN 10 / PN 16 PN 10 / PN 16 | 4 | M16 | 85 |
| 3812000004001 | 90/DN80 110/DN100 | PN 10 / PN 16 PN 10 / PN 16 | 8 | M16 | 90 |
| 3812000005001 | 125/DN100 140/DN125 | PN 10 / PN 16 PN 10 / PN 16 | 8 | M16 | 100 |
| 3812000006001 | 160/DN150 180/DN150 200/DN200 225/DN200 | PN 10 / PN 16 PN 10 / PN 16 PN 10 PN 10 | 8 | M20 | 120 |
| 3812000007001 | 200/DN200 225/DN200 | PN 16 PN 16 | 12 | M20 | 120 |
| 3812000008001 | 250/DN250 | PN 10 | 12 | M20 | 140 |
| 3812000009001 | 250/DN250 | PN 16 | 12 | M24 | 140 |

* D = Diametro filetto - Thread diameter
 Diamètre du filetage - Diámetro rosca
 Durchmesser des Gewindes - Диаметр резьбовой части

* L = Lunghezza gambo - Shank length
 Longueur de la tige - Longitud espiga
 Länge des Schaftes - Длина стержня

RACCORDI TESTA A TESTA - BUTT FUSION JOINTING FITTINGS
 RACCORDS BOUT À BOUT - ACCESORIOS DE SOLDADURA A TOPE - STUMPFSTOSS-FITTINGS
 ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ФИТИНГИ ТИПА "СПИГОТ"

CODE 3155 PN 10 / CODE 3145 PN 16



Cartella - Stub end - Embout à collet - Portabridas - Flanschstück - Втулка под фланец



| DIM | PACK | | | PN 10 - SDR 17 - S8 | PN 16 - SDR 11 - S5 |
|-----|------|----|----|---------------------|---------------------|
| | A | B | C | CODE | CODE |
| 32 | 60 | - | - | - | 3145032000001 |
| 40 | 45 | - | - | - | 3145040000001 |
| 50 | 32 | - | - | - | 3145050000001 |
| 63 | 18 | - | - | 3155063000001 | 3145063000001 |
| 75 | 11 | - | - | 3155075000001 | 3145075000001 |
| 90 | - | 30 | - | 3155090000001 | 3145090000001 |
| 110 | - | 18 | - | 3155110000001 | 3145110000001 |
| 125 | - | 16 | - | 3155125000001 | 3145125000001 |
| 140 | - | 12 | - | 3155140000001 | 3145140000001 |
| 160 | - | - | 12 | 3155160000001 | 3145160000001 |
| 180 | - | - | 12 | 3155180000001 | 3145180000001 |
| 200 | - | - | 5 | 3155200000001 | 3145200000001 |
| 225 | - | - | - | 3155225000001 | 3145225000001 |
| 250 | - | - | - | 3155250000001 | 3145250000001 |
| 280 | - | - | - | 3155280000001 | 3145280000001 |
| 315 | - | - | - | 3155315000001 | 3145315000001 |

CODE 3148 PN 16



Cartella con smusso per accoppiamento con valvola a farfalla - Stub end with chamfer for coupling with butterfly valve
 Embout à collet avec chanfrein pour accouplement avec vanne à papillon - Portabridas achaflanado para acoplar con válvula mariposa
 Flanschstück mit Abschrägen für Kupplung mit Drosselklappe - Втулка с внутренней фаской для соединения с клапаном



| DIM | PACK | | | PN 16 - SDR 11 - S5 | |
|-----|------|----|----|---------------------|-----|
| | A | B | C | CODE | |
| 90 | - | 30 | - | 3148090000001 | New |
| 110 | - | 18 | - | 3148110000001 | New |
| 125 | - | 16 | - | 3148125000001 | New |
| 140 | - | 12 | - | 3148140000001 | New |
| 160 | - | - | 12 | 3148160000001 | New |
| 180 | - | - | 12 | 3148180000001 | New |
| 200 | - | - | 5 | 3148200000001 | New |



CODE 3150 PN 10 / CODE 3140 PN 16

Riduzione testa/testa - Butt fusion reducer - Réduction bout à bout - Reducción, soldadura a tope - Stumpfstoss-Reduktion
 Редукционная муфта для стыковой сварки



| DIM | PACK | | | PN 10 - SDR 17 - S8 | PN 16 - SDR 11 - S5 |
|---------|------|----|---|---------------------|---------------------|
| | A | B | C | CODE | CODE |
| 25x20 | 250 | - | - | - | 3140025020001 |
| 32x25 | 100 | - | - | - | 3140032025001 |
| 40x20 | 125 | - | - | - | 3140040020001 |
| 40x25 | 125 | - | - | - | 3140040025001 |
| 40x32 | 85 | - | - | - | 3140040032001 |
| 50x25 | 82 | - | - | - | 3140050025001 |
| 50x32 | 82 | - | - | - | 3140050032001 |
| 50x40 | 54 | - | - | - | 3140050040001 |
| 63x25 | 40 | - | - | - | 3140063025001 |
| 63x32 | 40 | - | - | 3150063032001 | 3140063032001 |
| 63x40 | 40 | - | - | 3150063040001 | 3140063040001 |
| 63x50 | 36 | - | - | 3150063050001 | 3140063050001 |
| 75x40 | 24 | - | - | 3150075040001 | 3140075040001 |
| 75x50 | 24 | - | - | 3150075050001 | 3140075050001 |
| 75x63 | 20 | - | - | 3150075063001 | 3140075063001 |
| 90x50 | 15 | - | - | 3150090050001 | 3140090050001 |
| 90x63 | 15 | - | - | 3150090063001 | 3140090063001 |
| 90x75 | 13 | - | - | 3150090075001 | 3140090075001 |
| 110x50 | 9 | - | - | 3150110050001 | 3140110050001 |
| 110x63 | 9 | - | - | 3150110063001 | 3140110063001 |
| 110x75 | 9 | - | - | 3150110075001 | 3140110075001 |
| 110x90 | 6 | - | - | 3150110090001 | 3140110090001 |
| 125x75 | - | 22 | - | 3150125075001 | 3140125075001 |
| 125x90 | - | 22 | - | 3150125090001 | 3140125090001 |
| 125x110 | - | 19 | - | 3150125110001 | 3140125110001 |
| 140x90 | - | 18 | - | 3150140090001 | 3140140090001 |
| 140x110 | - | 18 | - | 3150140110001 | 3140140110001 |
| 140x125 | - | 15 | - | 3150140125001 | 3140140125001 |
| 160x90 | - | 14 | - | 3150160090001 | 3140160090001 |
| 160x110 | - | 14 | - | 3150160110001 | 3140160110001 |
| 160x125 | - | 12 | - | 3150160125001 | 3140160125001 |
| 160x140 | - | 10 | - | 3150160140001 | 3140160140001 |
| 180x125 | - | 10 | - | 3150180125001 | 3140180125001 |
| 180x140 | - | 10 | - | 3150180140001 | 3140180140001 |
| 180x160 | - | 8 | - | 3150180160001 | 3140180160001 |
| 200x140 | - | 8 | - | 3150200140001 | 3140200140001 |
| 200x160 | - | 5 | - | 3150200160001 | 3140200160001 |
| 200x180 | - | 5 | - | 3150200180001 | 3140200180001 |
| 225x160 | - | - | - | 3150225160001 | 3140225160001 |
| 225x180 | - | - | - | 3150225180001 | 3140225180001 |
| 225x200 | - | - | - | 3150225200001 | 3140225200001 |
| 250x180 | - | - | - | 3150250180001 | 3140250180001 |
| 250x200 | - | - | - | 3150250200001 | 3140250200001 |
| 250x225 | - | - | - | 3150250225001 | 3140250225001 |
| 315x225 | - | - | - | 3150315225001 | 3140315225001 |
| 315x250 | - | - | - | 3150315250001 | 3140315250001 |

CODE 3151 PN 10 / CODE 3141 PN 16



Curva a 90° testa/testa - Butt fusion elbow 90° - Coude à 90° bout à bout - Codo a 90° soldadura a tope - Stumpfstoß Winkel 90°
 Колено 90° для стыковой сварки



| DIM | PACK | | | PN 10 - SDR 17 - S8 | PN 16 - SDR 11 - S5 |
|---------|------|----|---|---------------------|---------------------|
| | A | B | C | CODE | CODE |
| 25x25 | 70 | - | - | - | 3141025000001 |
| 32x32 | 55 | - | - | - | 3141032000001 |
| 40x40 | 40 | - | - | - | 3141040000001 |
| 50x50 | 34 | - | - | - | 3141050000001 |
| 63x63 | 14 | - | - | 3151063000001 | 3141063000001 |
| 75x75 | 13 | - | - | 3151075000001 | 3141075000001 |
| 90x90 | - | 26 | - | 3151090000001 | 3141090000001 |
| 110x110 | - | 12 | - | 3151110000001 | 3141110000001 |
| 125x125 | - | 11 | - | 3151125000001 | 3141125000001 |
| 140x140 | - | 6 | - | 3151140000001 | 3141140000001 |
| 160x160 | - | 4 | - | 3151160000001 | 3141160000001 |
| 180x180 | - | - | 4 | 3151180000001 | 3141180000001 |
| 200x200 | - | - | 3 | 3151200000001 | 3141200000001 |
| 225x225 | - | - | - | 3151225000001 | 3141225000001 |
| 250x250 | - | - | - | 3151250000001 | 3141250000001 |
| 280x280 | - | - | - | 3151280000001 | 3141280000001 |
| 315x315 | - | - | - | 3151315000001 | 3141315000001 |



CODE 3152 PN 10 / CODE 3142 PN 16

Curva a 45° testa/testa - Butt fusion elbow 45° - Coude à 45° bout à bout - Codo a 45° soldadura a tope - Stumpfstoß Winkel 45°
 Колено 45° для стыковой сварки



| DIM | PACK | | | PN 10 - SDR 17 - S8 | PN 16 - SDR 11 - S5 |
|---------|------|----|---|---------------------|---------------------|
| | A | B | C | CODE | CODE |
| 32x32 | 85 | | - | - | 3142032000001 |
| 40x40 | 45 | | - | - | 3142040000001 |
| 50x50 | 30 | | - | - | 3142050000001 |
| 63x63 | 16 | | - | - | 3142063000001 |
| 75x75 | 10 | | - | - | 3142075000001 |
| 90x90 | - | 25 | - | 3152090000001 | 3142090000001 |
| 110x110 | - | 16 | - | 3152110000001 | 3142110000001 |
| 125x125 | - | 11 | - | 3152125000001 | 3142125000001 |
| 140x140 | - | 8 | - | 3152140000001 | 3142140000001 |
| 160x160 | - | 6 | - | 3152160000001 | 3142160000001 |
| 180x180 | - | - | 5 | 3152180000001 | 3142180000001 |
| 200x200 | - | - | 3 | 3152200000001 | 3142200000001 |
| 225x225 | - | - | - | 3152225000001 | 3142225000001 |
| 250x250 | - | - | - | 3152250000001 | 3142250000001 |
| 280x280 | - | - | - | 3152280000001 | 3142280000001 |
| 315x315 | - | - | - | 3152315000001 | 3142315000001 |

CODE 3153 PN 10 / CODE 3143 PN 16



Ti intermedio testa/testa - Butt fusion equal tee - Té intermédiaire bout à bout - Te igual soldadura a tope - Stumpfstoss-T-Stück Egal
Тройник для стыковой сварки



| DIM | PACK | | | PN 10 - SDR 17 - S8 | PN 16 - SDR 11 - S5 |
|-------------|------|----|---|---------------------|---------------------|
| | A | B | C | CODE | CODE |
| 32x32x32 | 45 | - | - | - | 3143032000001 |
| 40x40x40 | 25 | - | - | - | 3143040000001 |
| 50x50x50 | 21 | - | - | - | 3143050000001 |
| 63x63x63 | 9 | - | - | 3153063000001 | 3143063000001 |
| 75x75x75 | 8 | - | - | 3153075000001 | 3143075000001 |
| 90x90x90 | - | 20 | - | 3153090000001 | 3143090000001 |
| 110x110x110 | - | 8 | - | 3153110000001 | 3143110000001 |
| 125x125x125 | - | 7 | - | 3153125000001 | 3143125000001 |
| 140x140x140 | - | 4 | - | 3153140000001 | 3143140000001 |
| 160x160x160 | - | 2 | - | 3153160000001 | 3143160000001 |
| 180x180x180 | - | 2 | - | 3153180000001 | 3143180000001 |
| 200x200x200 | - | - | 2 | 3153200000001 | 3143200000001 |
| 225x225x225 | - | - | - | 3153225000001 | 3143225000001 |
| 250x250x250 | - | - | - | 3153250000001 | 3143250000001 |
| 280x280x280 | - | - | - | 3153280000001 | 3143280000001 |
| 315x315x315 | - | - | - | 3153315000001 | 3143315000001 |



CODE 3154 PN 10 / CODE 3144 PN 16

Tappo fine linea testa/testa - Butt fusion end cap - Bouchon fin de ligne bout à bout
 Tapón, soldadura a tope - Stumpfstoß-Endverschluss - Заглушка для стыковой сварки



| DIM | PACK | | | PN 10 - SDR 17 - S8 | PN 16 - SDR 11 - S5 |
|-----|------|----|---|---------------------|---------------------|
| | A | B | C | CODE | CODE |
| 25 | 250 | - | - | - | 3144025000001 |
| 32 | 200 | - | - | - | 3144032000001 |
| 40 | 120 | - | - | - | 3144040000001 |
| 50 | 70 | - | - | - | 3144050000001 |
| 63 | 40 | - | - | 3154063000001 | 3144063000001 |
| 75 | 25 | - | - | 3154075000001 | 3144075000001 |
| 90 | - | 60 | - | 3154090000001 | 3144090000001 |
| 110 | - | 32 | - | 3154110000001 | 3144110000001 |
| 125 | - | 25 | - | 3154125000001 | 3144125000001 |
| 140 | - | 24 | - | 3154140000001 | 3144140000001 |
| 160 | - | 18 | - | 3154160000001 | 3144160000001 |
| 180 | - | 12 | - | 3154180000001 | 3144180000001 |
| 200 | - | 8 | - | 3154200000001 | 3144200000001 |
| 225 | - | - | - | 3154225000001 | 3144225000001 |
| 250 | - | - | - | 3154250000001 | 3144250000001 |
| 280 | - | - | - | 3154280000001 | 3144280000001 |
| 315 | - | - | - | 3154315000001 | 3144315000001 |

CODE 385103

Allineatore/posizionatore universale per raccordi - Universal alignment/positioning jig for fittings
 Aligneur/positionneur universel pour raccords - Alineador/posicionador universal para accesorios
 Universelles Ausricht-und Haltewerkzeug für Fittings - Выравниватель/позиционер для соединений



| CODE | DIM |
|---------------|------------|
| 3851032125001 | Ø 32 ÷ 125 |

CODE 385104-09

Allineatore/posizionatore universale per raccordi - Universal alignment/positioning jig for fittings
 Aligneur/positionneur universel pour raccords - Alineador/posicionador universal para accesorios
 Universelles Ausricht-und Haltewerkzeug für Fittings - Выравниватель/позиционер для соединений



| CODE | DIM |
|---------------|------------|
| 3851040225001 | Ø 40 ÷ 225 |
| 3851090315001 | Ø 90 ÷ 315 |

CODE 3854

Chiave per collari di derivazione elettrosaldabili - T-key for electrofusion underclamp joints - Clé pour colliers de dérivation électrosoudables Llave para collarin de toma en carga - Schlüssel für Elektroschweiss-Abzweigschelle - Ключ для хомут



| CODE |
|---------------|
| 3854000000001 |

CODE 3855



Raschiatore meccanico per tubi - Mechanical scraper for pipes - Racleur mécanique pour tubes
 Raspador mecánico para tubos - Mechanischer Abschaber für Rohr - Механический скребок для труб



| CODE | DIM |
|---------------|------------|
| 3855075315001 | Ø 75 ÷ 315 |

CODE 3856



Raschiatore manuale - Manual scraper - Racleur manuel - Raspador manual - Manueller Abschaber - Скребок ручной



| CODE |
|---------------|
| 3856000000001 |

CODE 3857



Adattatore spinotti per saldatrice - Pin adapter for welder - Adaptateur goujons pour soudeuse
 Adaptador de bornes para equipo de soldar - Steckeradapter für Schweissmaschine - Штепсельный адаптер для сварочных аппаратов



| CODE | CARATTERISTICHE |
|---------------|--|
| 3857040000001 | Coppia spinotti - Pair of jack plugs - Paire de goupilles Pareja de pasadores - Stecker (Paar) - Штепсель (пара) 4 F Cod. 3859 |
| 3857040001001 | Coppia spinotti - Pair of jack plugs - Paire de goupilles Pareja de pasadores - Stecker (Paar) - Штепсель (пара) 4 F Cod. 3858/3861 |
| 3857047000001 | Coppia spinotti - Pair of jack plugs - Paire de goupilles Pareja de pasadores - Stecker (Paar) - Штепсель (пара) 4,7 F Cod. 3858/3861 |
| 3857040040001 | Coppia spinotti - Pair of jack plugs - Paire de goupilles Pareja de pasadores - Stecker (Paar) - Штепсель (пара) 4 M - 4 F |
| 3857040047001 | Coppia spinotti - Pair of jack plugs - Paire de goupilles Pareja de pasadores - Stecker (Paar) - Штепсель (пара) 4 M - 4,7 F |
| 3857047040001 | Coppia spinotti - Pair of jack plugs - Paire de goupilles Pareja de pasadores - Stecker (Paar) - Штепсель (пара) 4,7 M - 4 F |
| 3857047047001 | Coppia spinotti - Pair of jack plugs - Paire de goupilles Pareja de pasadores - Stecker (Paar) - Штепсель (пара) 4,7 M - 4,7 F |
| 3857000000001 | Coppia spinotti universali - Universal pair of jack plugs Paire de goupilles universelles - Pareja de pasadores universales Universeller Stecker (Paar) - Универсальный штепсель (пара) 4,0 F - 4,7 F |

CODE 3858



Saldatrice a impostazione manuale - Manual welder - Soudeuse à ajustement manuel - Equipo para soldar de ajuste manual
Schweissmaschine mit manueller Einstellung - Сварочный аппарат с ручной настройкой



| CODE | DIM |
|--------------|------------|
| 385800002001 | Ø 20 ÷ 315 |

Alimentazione: 230V - 50/60 Hz - Power supply: 230V - 50/60 Hz - Alimentation: 230V - 50/60 Hz
Alimentación: 230V - 50/60 HZ - Versorgungsspannung: 230V - 50/60 Hz - Питание: 230V - 50/60 Hz

Potenza massima assorbita: 3800 VA - Maximum absorbed power: 3800 VA - Puissance maximale absorbée: 3800 VA
Potencia máxima absorbida: 3800 VA - Max aufgenommene Leistung: 3800 VA - Максимальная потребляемая мощность: 3800 VA

Potenza minima gruppo elettrogeno: 4500 VA - Generator set minimum power: 4500 VA - Puissance minimale groupe électrogène: 4500 VA
Potencia mínima grupo electrógeno: 4500 VA - Mindestleistung für Stromaggregat: 4500 VA - Минимальная мощность электрогенератора: 4500 VA

Corrente di saldatura max: 95 Amp - Maximum welding current: 95 Amp - Courant de soudage maximale: 95 Amp
Corriente de soldadura máxima: 95 Amp - Maximaler Schweißstrom: 95 Amp - Максимальный сварочный ток: 95 Ампер

Corrente di saldatura al 60%: 60 Amp - Welding current at 60%: 60 Amp - Courant de soudage à 60%: 60 Amp
Corriente de soldadura al 60%: 60 Amp - Schweißstrom bei 60%: 60 Amp - Сварочный ток 60%: 60 Ампер

Potenza max regolabile: 3,8 kVa - Maximum adjustable power: 3,8 kVa - Puissance maximale réglable: 3,8 kVa
Potencia máxima regulable: 3,8 kVa - Maximale verstellbare Kraft: 3,8 kVa - Максимальная регулируемая мощность: 3,8 kVA

Tensione di saldatura: 8 V ÷ 48 V - Welding voltage: 8 V ÷ 48 V - Tension de soudage: 8 V ÷ 48 V
Tensión de soldadura: 8 V ÷ 48 V - Schweißspannung: 8 V ÷ 48 V - Напряжение сварки: 8 V ÷ 48 V

Sistema di funzionamento: V e tempo variabile - Working system: V and time variable - Système de fonctionnement: V et temps variable
Sistema de funcionamiento: V y Tiempo variable - Betriebssystem: Variable V und Zeit - Режим сварки: контроль тока и напряжения

Adattatore spinotti: Ø 4,0, Ø 4,7 mm - Pin adapter: Ø 4,0, Ø 4,7 mm - Adaptateur goujons: Ø 4,0, Ø 4,7 mm
Adaptador pasadores: Ø 4,0, Ø 4,7 mm - Stiftadapter: Ø 4,0, Ø 4,7 mm - Адаптер для вилок: Ø 4,0, Ø 4,7 mm

Impostazione parametri: manuale - Parameters setting: manual - Configuration paramètres: manuelle
Ajuste parámetros: manual - Parametereinstellung: Manuell - Установка параметров: ручная

Capacità di memoria: 300 cicli - Storage 300 cycles - Capacité de mémoire: 300 cycles
Capacidad de memoria: 300 ciclos - Speicherkapazität: 300 Zyklen - Память: 300 циклов

Dotata di uscita USB - USB support - Equipé de sortie USB - Con salida USB
Mit USB-Anschluss ausgestattet - Поддержка USB

Grado protezione: IP 54 - Protections: IP 54 - Degré de protection: IP 54 - Grado de protección: IP 54 - Schutzart: IP 54 - Защита: IP 54

Temperatura esercizio: -10°C÷45°C - Operating temperature: -10°C÷45°C - Température de service: -10°C÷45°C
Temperatura de trabajo: -10°C÷45°C - Betriebstemperatur: -10°C÷45°C - Рабочая температура: -10°C÷45°C

Dimensioni: 464x366x176 mm - Dimensions: 464x366x176 mm - Dimensions: 464x366x176 mm
Dimensiones: 464x366x176 mm - Abmessungen: 464x366x176 mm - Габариты: 464x366x176 mm

Peso: 17 Kg - Weight: 17 Kg - Poids: 17 Kg - Peso: 17 Kg - Gewicht: 17 Kg - Вес: 17 Kg



CODE 3861

Saldatrice polivalente - Polyvalent welder - Soudeuse polyvalente - Equipo para soldar polivalente
 Polyvalente Schweissmaschine - Универсальный аппарат



| CODE | DIM |
|---------------|------------|
| 3861000002001 | Ø 20 ÷ 315 |

Alimentazione: 230V - 50/60 Hz - Power supply: 230V - 50/60 Hz - Alimentation: 230V - 50/60 Hz
 Alimentación: 230V - 50/60 Hz - Versorgungsspannung: 230V - 50/60 Hz - Питание: 230V - 50/60 Hz

Potenza massima assorbita: 3800 VA - Maximum absorbed power: 3800 VA - Puissance maximale absorbée: 3800 VA
 Potencia máxima absorbida: 3800 VA - Max aufgenommene Leistung: 3800 VA - Максимальная потребляемая мощность: 3800 VA

Potenza minima gruppo elettrogeno: 4500 VA - Generator set minimum power: 4500 VA - Puissance minimale groupe électrogène: 4500 VA
 Potencia mínima grupo electrógeno: 4500 VA - Mindestleistung für Stromaggregat: 4500 VA - Минимальная мощность электрогенератора: 4500 VA

Corrente di saldatura max: 95 Amp - Maximum welding current: 95 Amp - Courant de soudage maximale: 95 Amp
 Corriente de soldadura máxima: 95 Amp - Maximaler Schweißstrom: 95 Amp - Максимальный сварочный ток: 95 Ампер

Corrente di saldatura al 60%: 60 Amp - Welding current at 60%: 60 Amp - Courant de soudage à 60%: 60 Amp
 Corriente de soldadura al 60%: 60 Amp - Schweißstrom bei 60%: 60 Amp - Сварочный ток 60%: 60 Ампер

Potenza max regolabile: 3,8 kVa - Maximum adjustable power: 3,8 kVa - Puissance maximale réglable: 3,8 kVa
 Potencia máxima regulable: 3,8 kVa - Maximale verstellbare Kraft: 3,8 kVa - Максимальная регулируемая мощность: 3,8 kVA

Tensione di saldatura: 8 V ÷ 48 V - Welding voltage: 8 V ÷ 48 V - Tension de soudage: 8 V ÷ 48 V
 Tensión de soldadura: 8 V ÷ 48 V - Schweißspannung: 8 V ÷ 48 V - Напряжение сварки: 8 V ÷ 48 V

Sistema di funzionamento: controllo tensione - Working system: voltage control - Système de fonctionnement: contrôle de tension
 Sistema de funcionamiento: control de tensión - Betriebssystem: Spannungskontrolle - Режим сварки: контроль тока и напряжения

Adattatore spinotti: Ø 4,0, Ø 4,7 mm - Pin adapter: Ø 4,0, Ø 4,7 mm - Adaptateur goujons: Ø 4,0, Ø 4,7 mm
 Adaptador pasadores: Ø 4,0, Ø 4,7 mm - Stiftadapter: Ø 4,0, Ø 4,7 mm - Адаптер для вилок: Ø 4,0, Ø 4,7 mm

Impostazione parametri: scanner-manuale - Parameters setting: scanner-manual - Configuration paramètres: scanner-manuelle
 Ajuste parámetros: scanner-manual - Parametereinstellung: Scanner-manuell - Установка параметров: сканирование штрих-кода - ручной ввод

Capacità di memoria: 300 cicli - Storage 300 cycles - Capacité de mémoire: 300 cycles
 Capacidad de memoria: 300 ciclos - Speicherkapazität: 300 zyklen - Память: 300 циклов

Dotata di uscita USB - USB support - Equipé de sortie USB - Con salida USB
 Mit USB-Anschluss ausgestattet - Поддержка USB

Presa per stampante/PC: Seriale RS 232 - Plug for printer/computer: Serial RS 232 - Prise pour impriméur/ordinateur: Série RS 232
 Enchufe para impresora/ordenador: Serial RS 232 - Steckdose für Drucker: Seriell RS 232 - Розетка для принтера/ПК: серийный RS 232

Grado protezione: IP 54 - Protections: IP 54 - Degré de protection: IP 54 - Grado de protección: IP 54 - Schutzart: IP 54 - Защита: IP 54

Temperatura esercizio: -10°C÷45°C - Operating temperature: -10°C÷45°C - Température de service: -10°C÷45°C
 Temperatura de trabajo: -10°C÷45°C - Betriebstemperatur: -10°C÷45°C - Рабочая температура: -10°C÷45°C

Dimensioni: 464x366x176 mm - Dimensions: 464x366x176 mm - Dimensions: 464x366x176 mm
 Dimensiones: 464x366x176 mm - Abmessungen: 464x366x176 mm - Габариты: 464x366x176 mm

Peso: 18 Kg - Weight: 18 Kg - Poids: 18 Kg - Peso: 18 Kg - Gewicht: 18 Kg - Вес: 18 Kg

CODE 3859



Saldatrice polivalente - Polyvalent welder - Soudeuse polyvalente - Equipo para soldar polivalente - Polyvalente Schweissmaschine
Универсальный аппарат



| CODE | DIM |
|---------------|------------|
| 3859000001001 | Ø 20 ÷ 800 |

Alimentazione: 230V - 50/60 Hz - Power supply: 230V - 50/60 Hz - Alimentation: 230V - 50/60 Hz
Alimentación: 230V - 50/60 Hz - Versorgungsspannung: 230V - 50/60 Hz - Питание: 230V - 50/60 Hz

Potenza massima assorbita: 4800 VA - Maximum absorbed power: 4800 VA - Puissance maximale absorbée: 4800 VA
Potencia máxima absorbida: 4800 VA - Max aufgenommene Leistung: 4800 VA - Максимальная потребляемая мощность: 4800 VA

Potenza minima gruppo elettrogeno: 5500 VA - Generator set minimum power: 5500 VA - Puissance minimale groupe électrogène: 5500 VA
Potencia mínima grupo electrógeno: 5500 VA - Mindestleistung für Stromaggregat: 5500 VA - Минимальная мощность электрогенератора: 5500 VA

Corrente di saldatura max: 120 Amp - Maximum welding current: 120 Amp - Courant de soudage maximale: 120 Amp
Corriente de soldadura máxima: 120 Amp - Maximaler Schweißstrom: 120 Amp - Максимальный сварочный ток: 120 Ампер

Corrente di saldatura al 60%: 80 Amp - Welding current at 60%: 80 Amp - Courant de soudage à 60%: 80 Amp
Corriente de soldadura al 60%: 80 Amp - Schweißstrom bei 60%: 80 Amp - Сварочный ток 60%: 80 Ампер

Potenza max regolabile: 4,8 kVa - Maximum adjustable power: 4,8 kVa - Puissance maximale réglable: 4,8 kVa
Potencia máxima regulable: 4,8 kVa - Maximale verstellbare Kraft: 4,8 kVa - Максимальная регулируемая мощность: 4,8 kVA

Tensione di saldatura: 8 V ÷ 48 V - Welding voltage: 8 V ÷ 48 V - Tension de soudage: 8 V ÷ 48 V
Tensión de soldadura: 8 V ÷ 48 V - Schweißspannung: 8 V ÷ 48 V - Напряжение сварки: 8 V ÷ 48 V

Sistema di funzionamento: controllo tensione - Working system: Voltage control - Système de fonctionnement: contrôle de tension
Sistema de funcionamiento: control de tensión - Betriebssystem: Spannungskontrolle - Режим сварки: контроль тока и напряжения

Adattatore spinotti: Ø 4,0, Ø 4,7 mm - Pin adapter: Ø 4,0, Ø 4,7 mm - Adaptateur goujons: Ø 4,0, Ø 4,7 mm
Adaptador pasadores: Ø 4,0, Ø 4,7 mm - Stiftadapter: Ø 4,0, Ø 4,7 mm - Адаптер для вилок: Ø 4,0, Ø 4,7 mm

Impostazione parametri: scanner-manuale - Parameters setting: scanner-manual - Configuration paramètres: scanner-manuelle
Ajuste parámetros: scanner-manual - Parametereinstellung: Scanner-manuell - Установка параметров: сканирование штрих-кода - ручной ввод

Capacità di memoria: 300 cicli - Storage 300 cycles - Capacité de mémoire: 300 cycles
Capacidad de memoria: 300 ciclos - Speicherkapazität: 300 Zyklen - Память: 300 циклов

Dotata di uscita USB - USB support - Equipé de sortie USB
Con salida USB - Mit USB-Anschluss ausgestattet - Поддержка USB

Presse per stampante/PC: Seriale RS 232 - Plug for printer/computer: Serial RS 232 - Prise pour imprimateur/ordinateur: Série RS 232
Enchufe para impresora/ordenador: Serial RS 232 - Steckdose für Drucker: Seriell RS 232 - Розетка для принтера/ПК: серийный RS 232

Grado protezione: IP 54 - Protections: IP 54 - Degré de protection: IP 54 - Grado de protección: IP 54 - Schutzart: IP 54 - Защита: IP 54

Temperatura esercizio: -10°C÷45°C - Operating temperature: -10°C÷45°C - Température de service: -10°C÷45°C
Temperatura de trabajo: -10°C÷45°C - Betriebstemperatur: -10°C÷45°C - Рабочая температура: -10°C÷45°C

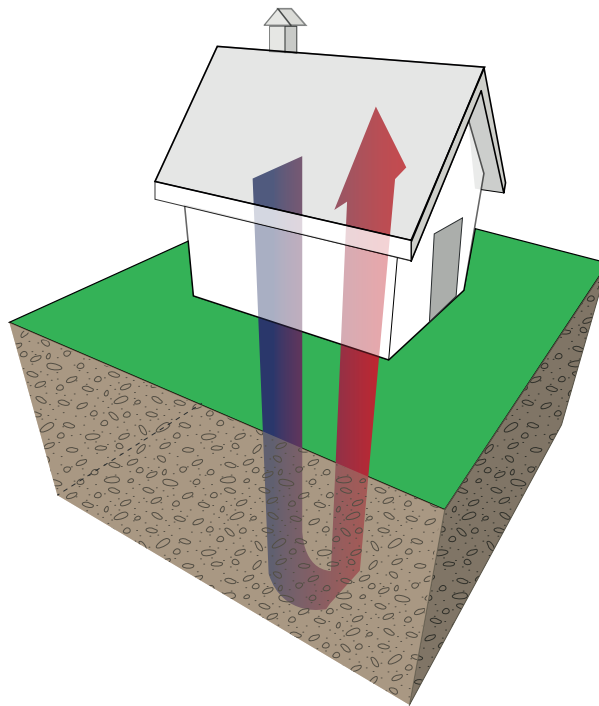
Dimensioni: 566x438x216 mm - Dimensions: 566x438x216 mm - Dimensions: 566x438x216 mm
Dimensiones: 566x438x216 mm - Abmessungen: 566x438x216 mm - Габариты: 566x438x216 mm

Peso: 24 kg - Weight: 24 kg - Poids: 24 kg - Peso: 24 kg - Gewicht: 24 kg - Вес: 24 kg



Impianti Geotermici
Geothermal Systems

UNIGEO



IMPIANTI GEOTERMICI
GEOTHERMAL SYSTEMS

TUBO E SONDA - PIPE AND PROBE - TUBE ET SONDEN
TUBO Y SONDA - ROHR UND SONDE - ТРУБА И ЗОНД

CODE 2060



Tubo Unigeo singolo PN 16 - Single Unigeo pipe PN 16 - Tube Unigeo unique PN 16
Tubo Unigeo solo PN 16 - Unigeo-Einzelrohr PN 16 - Труба Unigeo PN 16



| CODE | d _e [mm] | F |
|---------------|------------------------|------|
| 2060016032100 | 32 | R100 |
| 2060016032125 | 32 | R125 |
| 2060016040100 | 40 | R100 |
| 2060016040125 | 40 | R125 |

CODE 2062



Sonda geotermica Unigeo PN 16 a 2 tubi completa di U-bend saldata e tappo di chiusura
Unigeo PN 16 geothermal probe with 2 pipes complete with welded U-bend and closing cap
Sonde géothermique Unigeo PN 16 à deux tubes avec U-bend soudée et bouchon de fermeture
Sonda geotérmica Unigeo de dos tubos con U-bend soldado y tapón de cierre PN 16
Erdwärmesonde Unigeo PN 16 mit 2 Rohren komplett mit geschweißtem Y-Stück und Verschlusskappe
Двухтрубный геотермальный зонд Unigeo PN16 с отводом U-bend и заглушкой



| CODE | d _e [mm] | F |
|----------------|------------------------|------|
| 2062016032100* | 32 | R100 |
| 2062016032125* | 32 | R125 |
| 2062016040100* | 40 | R100 |
| 2062016040125* | 40 | R125 |

- * Disponibili formati personalizzati per quantità minime
- * Custom sizes available for minimum quantities
- * Tailles disponibles sur mesure pour les petites quantités
- * Tamaños personalizados disponibles para mínimos cantidades
- * Verfügbare benutzerdefinierte Größen für kleine Mengen
- * Доступные нестандартные размеры для небольших количествах

Se si necessita di SONDE UNIGEO A 4 TUBI, specificarlo sull'ordine
If you need UNIGEO 4 PIPE PROBES, specify it on the order
Si vous avez besoin de SONDEN UNIGEO A 4 TUBES, l'indiquer dans la commande
Si se necesitan SONDAS UNIGEO DE 4 TUBOS, tienen que especificarlo en el pedido
Wenn UNIGEO-SONDEN MIT 4 ROHREN benötigt werden, dies in der Bestellung spezifizieren
Если нужны UNIGEO 4 зонды, указать на заказ

CODE 3146



Raccordo ad U - U-bend - Raccord en U - Accesorio en U - Y-Stück - Отвод "U-bend"



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|---------------|----------|--------|--------|
| 3146032025001 | 32x25x25 | 45 | 170 |
| 3146040032001 | 40x32x32 | 25 | 100 |
| 3146050040001 | 50x40x40 | 15 | 65 |

CODE 5508



Tappo per zavorra - Ballast end cap - Bouchon pour lest - Tapón para lastre - Ballast-Kappe - Заглушка



| CODE | DIM | PACK A |
|---------------|-----|--------|
| 5508032000001 | 32 | 200 |
| 5508040000001 | 40 | 100 |
| 5508050000001 | 50 | 60 |

CODE 5506



Distanziatore 4 tubi - Spacer 4 pipes - Espaceur 4 tubes - Distanciadore de 4 tubos - Abstandshalter 4 Rohre - Шайба для четырех трубок



| CODE | DIM | PACK A |
|---------------|-----|--------|
| 5506032000001 | 32 | 75 |
| 5506040000001 | 40 | 55 |

CODE 3001



Manicotto - Coupler - Manchon - Manguito - Muffe - Муфта
PE100 - S5 Gas - PN 16 20°C



| CODE | DIM | PACK |
|---------------|-------|------|
| 3001025000001 | 25x25 | 20 |
| 3001032000001 | 32x32 | 20 |
| 3001040000001 | 40x40 | 20 |
| 3001050000001 | 50x50 | 10 |

CODE 5507



Flussimetro da 1" - Flow control 1" - Fluxmètre de 1" - Caudalímetro de 1" - Durchgangsmesser 1" - Контролер потока 1"



| CODE | DIM | DESCRIZIONE |
|---------------|-------------|----------------------|
| 5507000000001 | 1" M x 1" M | Portata 8 - 38 l/min |

CODE 1003



Raccordo maschio - Male adaptor - Raccord mâle - Enlace rosca macho - Anschlussverschraubung mit Aussengewinde
Муфта с наружной резьбой



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|---------------|-------|--------|--------|
| 1003032004001 | 32x1" | 30 | 160 |
| 1003040004001 | 40x1" | 20 | 90 |
| 1003051004001 | 50x1" | - | 45 |

CODE 1004



Raccordo femmina - Female adaptor - Raccord femelle - Enlace rosca hembra - Anschlussverschraubung mit Innengewinde
Муфта с внутренней резьбой



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|---------------|-------|--------|--------|
| 1004032004001 | 32x1" | 30 | 150 |
| 1004040004001 | 40x1" | 20 | 85 |

CODE 1071



Valvola a sfera a compressione filettata femmina - Compression ball valve female threaded - Vanne à bille filetée femelle avec raccord à compression
Válvula de bola compresión rosca hembra - PP-Kugelhahn mit Klemmverschraubung und Innengewinde
Компрессионный шаровый кран с внутренней резьбой



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|---------------|-------|--------|--------|
| 1071032004001 | 32x1" | - | 55 |

CODE 1072



Valvola a sfera a compressione filettata maschio - Compression ball valve male threaded
Vanne à bille filetée mâle avec raccord à compression - Válvula de bola compresión rosca macho
PP-Kugelhahn mit Klemmverschraubung und Außengewinde - Компрессионный шаровый кран с наружной резьбой



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|---------------|-------|--------|--------|
| 1072032004001 | 32x1" | - | 55 |

CODE 1080



Valvola a sfera a compressione con dado girevole - Compression ball valve with rotating nut - Vanne à bille avec écrou pivotant
Válvula de bola compresión con tuerca giratoria - Kugelhahn mit Klemmverschraubung und Überwurfmutter
Компрессионный шаровой кран с накидной гайкой



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|---------------|---------|--------|--------|
| 1080025003001 | 25x3/4" | 25 | - |
| 1080025004001 | 25x1" | 25 | - |
| 1080032004001 | 32x1" | - | 60 |

New

CODE 1074



Valvola a sfera filettata maschio/maschio - Ball valve threaded male/male - Vanne à bille filetée mâle/mâle
 Válvula de bola rosca macho/macho - PP-Kugelhahn mit Außengewinden - Кран шаровый резьбовой (наружная/наружная)



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|---------------|-------------|--------|--------|
| 1074004004001 | 1"x1" | - | 70 |
| 1074005005001 | 1"1/4x1"1/4 | - | 50 |
| 1074006006001 | 1"1/2x1"1/2 | - | 30 |
| 1074007007001 | 2"x2" | - | 20 |

CODE 1075



Valvola a sfera filettata femmina/maschio - Ball valve threaded female/male - Vanne à bille filetée femelle/mâle
 Válvula de bola rosca hembra/macho - PP-Kugelhahn Innengewinde/Außengewinde
 Кран шаровый резьбовой (внутренняя/наружная)



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|----------------|-------------|--------|--------|
| 1075004004001 | 1"x1" | - | 70 |
| 1075005005001* | 1"1/4x1"1/4 | - | 50 |
| 1075006006001* | 1"1/2x1"1/2 | - | 30 |
| 1075007007001* | 2"x2" | - | 20 |

Fino ad esaurimento scorte
Until exhaustion of stock

* La bocca filettata è rinforzata da un anello di acciaio inox - * The threaded end is reinforced with a stainless steel ring
 * La bouche filetée est renforcée par une bague en acier inox - * La salida roscada hembra está reforzada por un anillo de acero inox
 * Die Gewindeöffnung ist mit einem Ring aus rostfreiem Stahl verstärkt - * Конеч резьбы усилен кольцом из нержавеющей стали

CODE 1081



Valvola a sfera filettata maschio/femmina - Ball valve threaded male/female - Vanne à bille filetée mâle/femelle
 Válvula de bola rosca macho/hembra - PP-Kugelhahn Außengewinde/Innengewinde - Кран шаровый резьбовой (наружная/внутренняя)



| CODE | DIM | PACK A | PACK B |
|----------------|-------------|--------|--------|
| 1081002002001 | 1/2"x1/2" | 50 | - |
| 1081003003001 | 3/4"x3/4" | 35 | - |
| 1081004004001 | 1"x1" | - | 70 |
| 1081005005001* | 1"1/4x1"1/4 | - | 50 |
| 1081006006001* | 1"1/2x1"1/2 | - | 30 |
| 1081007007001* | 2"x2" | - | 20 |

New
New
New
New
New
New

* La bocca filettata è rinforzata da un anello di acciaio inox - * The threaded end is reinforced with a stainless steel ring
 * La bouche filetée est renforcée par une bague en acier inox - * La salida roscada hembra está reforzada por un anillo de acero inox
 * Die Gewindeöffnung ist mit einem Ring aus rostfreiem Stahl verstärkt - * Конеч резьбы усилен кольцом из нержавеющей стали

CODE 60010227



Valvola a sfera dritta maschio-femmina completa di bocchettone a tenuta morbida, manovra a farfalla (rossa) - Male-female straight ball valve complete with soft-seal fitting, butterfly operation (red) - Vanne à bille droite mâle-femelle avec goulotte à étanchéité souple, manoeuvre à papillon (rouge) - Válvula de bola recta macho-hembra completa de manguito de unión con junta blanda, vuelta a mariposa para maniobrar (roja) - Kugelhahn Außergewinde/Innengewinde, komplett mit weichdichtender Verschraubung, Klappenbetätigung (rot)
 Кран шаровой ВР/НР, ручка бабочка (красный цвет)



| CODE | PACK A |
|---------------|--------|
| 6001022701001 | 10 |

CODE 5502



Collettori Ø 63 mm con ingresso filettato da 2" e derivazioni da 1" - Manifolds Ø 63 mm with 2" threaded input and 1" outlets
 Collecteurs Ø 63 mm avec entrée filetée de 2" et branches de 1" - Colectores Ø 63 mm con entrada rosca de 2" y derivaciones de 1"
 Kollektor Ø 63 mm mit 2" Gewinde Eingang und 1" Abzweigungen - Коллекторы диам. Ø 63 мм с 2" резьбовым входом и 1" разветвленности



| CODE | N° DERIVAZIONI 1" |
|---------------|-------------------|
| 5502020407001 | 2 |
| 5502030407001 | 3 |
| 5502040407001 | 4 |
| 5502050407001 | 5 |
| 5502060407001 | 6 |
| 5502070407001 | 7 |
| 5502080407001 | 8 |
| 5502090407001 | 9 |
| 5502100407001 | 10 |
| 5502110407001 | 11 |
| 5502120407001 | 12 |

CODE 5509



Collettori Ø 110 mm con ingresso filettato da 2"1/2 e derivazioni da 1"1/4, completi di due prese per strumenti da 1/2"
 Manifolds Ø 110 mm with 2"1/2 threaded input and 1"1/4 outputs with two inlets for 1/2" instruments
 Collecteurs Ø 110 mm avec entrée filetée de 2"1/2 et branches de 1"1/4, avec deux prises pour instruments de 1/2"
 Colectores Ø 110 mm con entrada rosca de 2"1/2 y derivaciones de 1"1/4, con dos tomas para instrumentos de 1/2"
 Kollektor mit Ø 110 mm 2"1/2 Gewinde Eingang und 1"1/4 Abzweigungen, inklusive zwei Anschlüsse für 1/2" Werkzeuge
 Коллекторы диам. Ø 110 мм, с 2"1/2 резьбовым входом и 1"1/4 разветвленности, с двумя входами для 1/2"



Particolare uscita
 Outlet detail

| CODE | N° DERIVAZIONI 1"1/4 |
|---------------|----------------------|
| 5509030508001 | 3 |
| 5509040508001 | 4 |
| 5509050508001 | 5 |
| 5509060508001 | 6 |
| 5509070508001 | 7 |
| 5509080508001 | 8 |
| 5509090508001 | 9 |
| 5509100508001 | 10 |
| 5509110508001 | 11 |
| 5509120508001 | 12 |



CODE 61020501



Filtro - Filter - Filtre - Filtro - Filter - Фильтр



| CODE | IN/OUT | PORTATA (m ³ /h) |
|---------------|--------|-----------------------------|
| 6102050101001 | 3/4" | 3-5 |
| 6102050102001 | 1" | 5-12 |
| 6102050103001 | 1"1/2 | 10-16 |
| 6102050104001 | 2" | 15-25 |

CODE 61020502



Filtro a Y - Filter Y- Filtre Y - Filtro Y - Filter Y - Фильтр Y

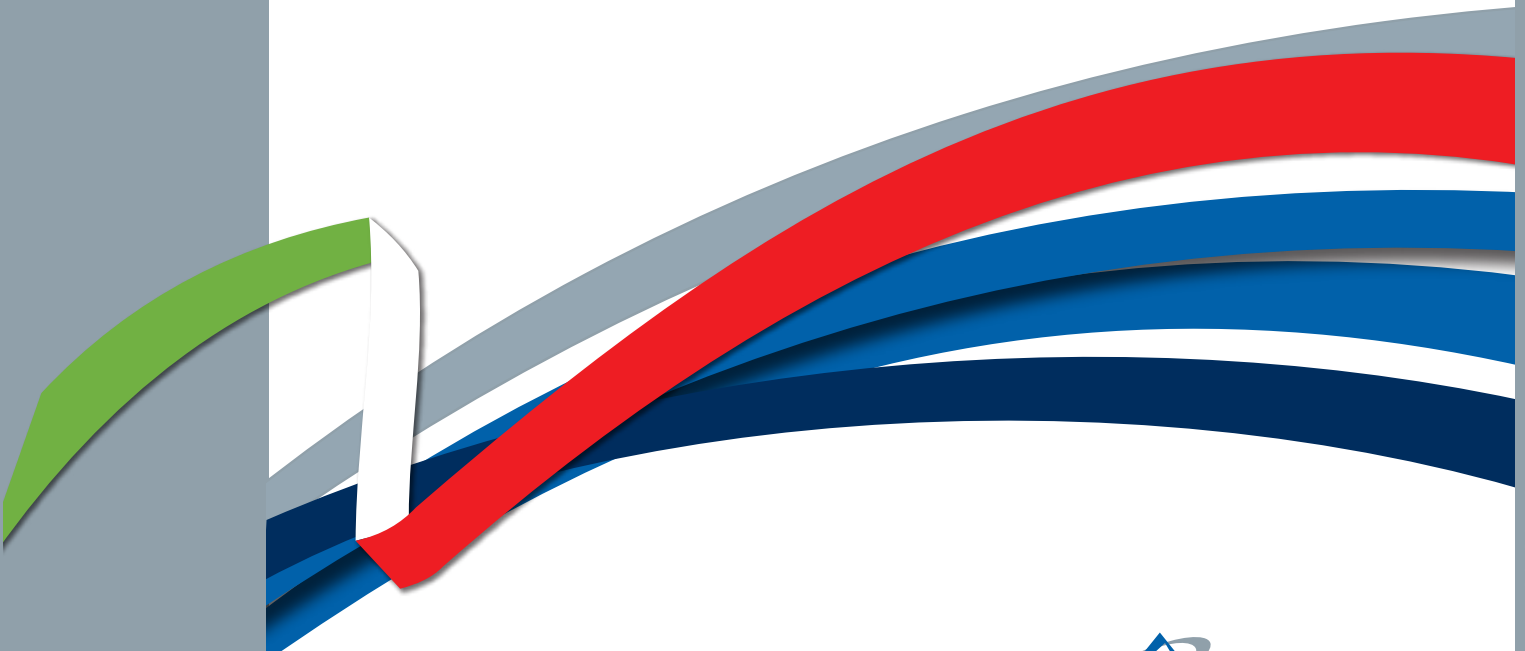


| CODE | IN/OUT | PORTATA (m ³ /h) |
|---------------|--------|-----------------------------|
| 6102050201001 | 1" | 2-5 |
| 6102050202001 | 1"1/2 | 4-12 |
| 6102050203001 | 2" | 15-30 |
| 6102050204001 | 2"1/2 | 20-35 |





Elenco Codici
Code List





ELENCO CODICI

| Code | Description | Page | Code | Description | Page |
|---------------|-------------------------------|------|---------------|---------------------------|------|
| 1001016000001 | Manicotto 16x16 | 32 | 1003051006001 | Raccordo maschio 50x1"1/2 | 34 |
| 1001020000001 | Manicotto 20x20 | 32 | 1003051007001 | Raccordo maschio 50x2" | 34 |
| 1001025000001 | Manicotto 25x25 | 32 | 1003064005001 | Raccordo maschio 63x1"1/4 | 34 |
| 1001027000001 | Manicotto 27x27 | 32 | 1003064006001 | Raccordo maschio 63x1"1/2 | 34 |
| 1001032000001 | Manicotto 32x32 | 32 | 1003064007001 | Raccordo maschio 63x2" | 34 |
| 1001040000001 | Manicotto 40x40 | 32 | 1003064008001 | Raccordo maschio 63x2"1/2 | 34 |
| 1001051000001 | Manicotto 50x50 | 32 | 1003076007001 | Raccordo maschio 75x2" | 34 |
| 1001064000001 | Manicotto 63x63 | 32 | 1003076008001 | Raccordo maschio 75x2"1/2 | 34 |
| 1001076000001 | Manicotto 75x75 | 32 | 1003076009001 | Raccordo maschio 75x3" | 34 |
| 1001091000001 | Manicotto 90x90 | 32 | 1003091007001 | Raccordo maschio 90x2" | 34 |
| 1001111000001 | Manicotto 110x110 | 32 | 1003091008001 | Raccordo maschio 90x2"1/2 | 34 |
| 1002020016001 | Manicotto di riduzione 20x16 | 33 | 1003091009001 | Raccordo maschio 90x3" | 34 |
| 1002025020001 | Manicotto di riduzione 25x20 | 33 | 1003091010001 | Raccordo maschio 90x4" | 34 |
| 1002032020001 | Manicotto di riduzione 32x20 | 33 | 1003111007001 | Raccordo maschio 110x2" | 34 |
| 1002032025001 | Manicotto di riduzione 32x25 | 33 | 1003111009001 | Raccordo maschio 110x3" | 34 |
| 1002040025001 | Manicotto di riduzione 40x25 | 33 | 1003111010001 | Raccordo maschio 110x4" | 34 |
| 1002040032001 | Manicotto di riduzione 40x32 | 33 | 1004016002001 | Raccordo femmina 16x1/2" | 35 |
| 1002051025001 | Manicotto di riduzione 50x25 | 33 | 1004016003001 | Raccordo femmina 16x3/4" | 35 |
| 1002051032001 | Manicotto di riduzione 50x32 | 33 | 1004020002001 | Raccordo femmina 20x1/2" | 35 |
| 1002051040001 | Manicotto di riduzione 50x40 | 33 | 1004020003001 | Raccordo femmina 20x3/4" | 35 |
| 1002064025001 | Manicotto di riduzione 63x25 | 33 | 1004020004001 | Raccordo femmina 20x1" | 35 |
| 1002064032001 | Manicotto di riduzione 63x32 | 33 | 1004025002001 | Raccordo femmina 25x1/2" | 35 |
| 1002064040001 | Manicotto di riduzione 63x40 | 33 | 1004025003001 | Raccordo femmina 25x3/4" | 35 |
| 1002064051001 | Manicotto di riduzione 63x50 | 33 | 1004025004001 | Raccordo femmina 25x1" | 35 |
| 1002076051001 | Manicotto di riduzione 75x50 | 33 | 1004032002001 | Raccordo femmina 32x1/2" | 35 |
| 1002076064001 | Manicotto di riduzione 75x63 | 33 | 1004032003001 | Raccordo femmina 32x3/4" | 35 |
| 1002091064001 | Manicotto di riduzione 90x63 | 33 | 1004032004001 | Raccordo femmina 32x1" | 35 |
| 1002091076001 | Manicotto di riduzione 90x75 | 33 | 1004032005001 | Raccordo femmina 32x1"1/4 | 35 |
| 1002111076001 | Manicotto di riduzione 110x75 | 33 | 1004040004001 | Raccordo femmina 40x1" | 35 |
| 1002111091001 | Manicotto di riduzione 110x90 | 33 | 1004040005001 | Raccordo femmina 40x1"1/4 | 35 |
| 1003016001001 | Raccordo maschio 16x3/8" | 34 | 1004040006001 | Raccordo femmina 40x1"1/2 | 35 |
| 1003016002001 | Raccordo maschio 16x1/2" | 34 | 1004051005001 | Raccordo femmina 50x1"1/4 | 35 |
| 1003016003001 | Raccordo maschio 16x3/4" | 34 | 1004051006001 | Raccordo femmina 50x1"1/2 | 35 |
| 1003020002001 | Raccordo maschio 20x1/2" | 34 | 1004051007001 | Raccordo femmina 50x2" | 35 |
| 1003020003001 | Raccordo maschio 20x3/4" | 34 | 1004064005001 | Raccordo femmina 63x1"1/4 | 35 |
| 1003020004001 | Raccordo maschio 20x1" | 34 | 1004064006001 | Raccordo femmina 63x1"1/2 | 35 |
| 1003025002001 | Raccordo maschio 25x1/2" | 34 | 1004064007001 | Raccordo femmina 63x2" | 35 |
| 1003025003001 | Raccordo maschio 25x3/4" | 34 | 1004064008001 | Raccordo femmina 63x2"1/2 | 35 |
| 1003025004001 | Raccordo maschio 25x1" | 34 | 1004076007001 | Raccordo femmina 75x2" | 35 |
| 1003032002001 | Raccordo maschio 32x1/2" | 34 | 1004076008001 | Raccordo femmina 75x2"1/2 | 35 |
| 1003032003001 | Raccordo maschio 32x3/4" | 34 | 1004076009001 | Raccordo femmina 75x3" | 35 |
| 1003032004001 | Raccordo maschio 32x1" | 34 | 1004091007001 | Raccordo femmina 90x2" | 35 |
| 1003032005001 | Raccordo maschio 32x1"1/4 | 34 | 1004091008001 | Raccordo femmina 90x2"1/2 | 35 |
| 1003032006001 | Raccordo maschio 32x1"1/2 | 34 | 1004091009001 | Raccordo femmina 90x3" | 35 |
| 1003040004001 | Raccordo maschio 40x1" | 34 | 1004091010001 | Raccordo femmina 90x4" | 35 |
| 1003040005001 | Raccordo maschio 40x1"1/4 | 34 | 1004111009001 | Raccordo femmina 110x3" | 35 |
| 1003040006001 | Raccordo maschio 40x1"1/2 | 34 | 1004111010001 | Raccordo femmina 110x4" | 35 |
| 1003040007001 | Raccordo maschio 40x2" | 34 | 1005016000001 | T a 90° 16x16x16 | 36 |
| 1003051004001 | Raccordo maschio 50x1" | 34 | 1005020000001 | T a 90° 20x20x20 | 36 |
| 1003051005001 | Raccordo maschio 50x1"1/4 | 34 | 1005025000001 | T a 90° 25x25x25 | 36 |



| Code | Description | Page | Code | Description | Page |
|---------------|---------------------------------------|------|---------------|--|------|
| 1005032000001 | T a 90° 32x32x32 | 36 | 1008020003001 | Gomito a 90° derivaz. maschio 20x3/4" | 39 |
| 1005040000001 | T a 90° 40x40x40 | 36 | 1008025002001 | Gomito a 90° derivaz. maschio 25x1/2" | 39 |
| 1005051000001 | T a 90° 50x50x50 | 36 | 1008025003001 | Gomito a 90° derivaz. maschio 25x3/4" | 39 |
| 1005064000001 | T a 90° 63x63x63 | 36 | 1008025004001 | Gomito a 90° derivaz. maschio 25x1" | 39 |
| 1005076000001 | T a 90° 75x75x75 | 36 | 1008032002001 | Gomito a 90° derivaz. maschio 32x1/2" | 39 |
| 1005091000001 | T a 90° 90x90x90 | 36 | 1008032003001 | Gomito a 90° derivaz. maschio 32x3/4" | 39 |
| 1005111000001 | T a 90° 110x110x110 | 36 | 1008032004001 | Gomito a 90° derivaz. maschio 32x1" | 39 |
| 1006016000001 | Gomito a 90° 16x16 | 36 | 1008032005001 | Gomito a 90° derivaz. maschio 32x1"1/4 | 39 |
| 1006020000001 | Gomito a 90° 20x20 | 36 | 1008040004001 | Gomito a 90° derivaz. maschio 40x1" | 39 |
| 1006025000001 | Gomito a 90° 25x25 | 36 | 1008040005001 | Gomito a 90° derivaz. maschio 40x1"1/4 | 39 |
| 1006032000001 | Gomito a 90° 32x32 | 36 | 1008040006001 | Gomito a 90° derivaz. maschio 40x1"1/2 | 39 |
| 1006040000001 | Gomito a 90° 40x40 | 36 | 1008051005001 | Gomito a 90° derivaz. maschio 50x1"1/4 | 39 |
| 1006051000001 | Gomito a 90° 50x50 | 36 | 1008051006001 | Gomito a 90° derivaz. maschio 50x1"1/2 | 39 |
| 1006064000001 | Gomito a 90° 63x63 | 36 | 1008051007001 | Gomito a 90° derivaz. maschio 50x2" | 39 |
| 1006076000001 | Gomito a 90° 75x75 | 36 | 1008064006001 | Gomito a 90° derivaz. maschio 63x1"1/2 | 39 |
| 1006091000001 | Gomito a 90° 90x90 | 36 | 1008064007001 | Gomito a 90° derivaz. maschio 63x2" | 39 |
| 1006111000001 | Gomito a 90° 110x110 | 36 | 1008064008001 | Gomito a 90° derivaz. maschio 63x2"1/2 | 39 |
| 1007016002001 | T a 90° derivaz. femm. 16x1/2"x16 | 38 | 1008076007001 | Gomito a 90° derivaz. maschio 75x2" | 39 |
| 1007016003001 | T a 90° derivaz. femm. 16x3/4"x16 | 38 | 1008076008001 | Gomito a 90° derivaz. maschio 75x2"1/2 | 39 |
| 1007020002001 | T a 90° derivaz. femm. 20x1/2"x20 | 38 | 1008076009001 | Gomito a 90° derivaz. maschio 75x3" | 39 |
| 1007020003001 | T a 90° derivaz. femm. 20x3/4"x20 | 38 | 1008091009001 | Gomito a 90° derivaz. maschio 90x3" | 39 |
| 1007025002001 | T a 90° derivaz. femm. 25x1/2"x25 | 38 | 1008091010001 | Gomito a 90° derivaz. maschio 90x4" | 39 |
| 1007025003001 | T a 90° derivaz. femm. 25x3/4"x25 | 38 | 1008111010001 | Gomito a 90° derivaz. maschio 110x4" | 39 |
| 1007025004001 | T a 90° derivaz. femm. 25x1"x25 | 38 | 1009016002001 | Gomito a 90° derivaz. femmina 16x1/2" | 40 |
| 1007032002001 | T a 90° derivaz. femm. 32x1/2"x32 | 38 | 1009016003001 | Gomito a 90° derivaz. femmina 16x3/4" | 40 |
| 1007032003001 | T a 90° derivaz. femm. 32x3/4"x32 | 38 | 1009020002001 | Gomito a 90° derivaz. femmina 20x1/2" | 40 |
| 1007032004001 | T a 90° derivaz. femm. 32x1"x32 | 38 | 1009020003001 | Gomito a 90° derivaz. femmina 20x3/4" | 40 |
| 1007032005001 | T a 90° derivaz. femm. 32x1"1/4x32 | 38 | 1009025002001 | Gomito a 90° derivaz. femmina 25x1/2" | 40 |
| 1007040004001 | T a 90° derivaz. femm. 40x1"x40 | 38 | 1009025003001 | Gomito a 90° derivaz. femmina 25x3/4" | 40 |
| 1007040005001 | T a 90° derivaz. femm. 40x1"1/4x40 | 38 | 1009025004001 | Gomito a 90° derivaz. femmina 25x1" | 40 |
| 1007040006001 | T a 90° derivaz. femm. 40x1"1/2x40 | 38 | 1009032002001 | Gomito a 90° derivaz. femmina 32x1/2" | 40 |
| 1007051002001 | T a 90° derivaz. femm. 50x1/2"x50 | 38 | 1009032003001 | Gomito a 90° derivaz. femmina 32x3/4" | 40 |
| 1007051005001 | T a 90° derivaz. femm. 50x1"1/4x50 | 38 | 1009032004001 | Gomito a 90° derivaz. femmina 32x1" | 40 |
| 1007051006001 | T a 90° derivaz. femm. 50x1"1/2x50 | 38 | 1009032005001 | Gomito a 90° derivaz. femmina 32x1"1/4 | 40 |
| 1007051007001 | T a 90° derivaz. femm. 50x2"x50 | 38 | 1009040003001 | Gomito a 90° derivaz. femmina 40x3/4 | 40 |
| 1007064005001 | T a 90° derivaz. femm. 63x1"1/4x63 | 38 | 1009040004001 | Gomito a 90° derivaz. femmina 40x1" | 40 |
| 1007064006001 | T a 90° derivaz. femm. 63x1"1/2x63 | 38 | 1009040005001 | Gomito a 90° derivaz. femmina 40x1"1/4 | 40 |
| 1007064007001 | T a 90° derivaz. femm. 63x2"x63 | 38 | 1009040006001 | Gomito a 90° derivaz. femmina 40x1"1/2 | 40 |
| 1007064008001 | T a 90° derivaz. femm. 63x2"1/2x63 | 38 | 1009051005001 | Gomito a 90° derivaz. femmina 50x1"1/4 | 40 |
| 1007076007001 | T a 90° derivaz. femm. 75x2"x75 | 38 | 1009051006001 | Gomito a 90° derivaz. femmina 50x1"1/2 | 40 |
| 1007076008001 | T a 90° derivaz. femm. 75x2"1/2x75 | 38 | 1009051007001 | Gomito a 90° derivaz. femmina 50x2" | 40 |
| 1007076009001 | T a 90° derivaz. femm. 75x3"x75 | 38 | 1009064006001 | Gomito a 90° derivaz. femmina 63x1"1/2 | 40 |
| 1007091008001 | T a 90° derivaz. femm. 90x2"1/2x90 | 38 | 1009064007001 | Gomito a 90° derivaz. femmina 63x2" | 40 |
| 1007091009001 | T a 90° derivaz. femm. 90x3"x90 | 38 | 1009064008001 | Gomito a 90° derivaz. femmina 63x2"1/2 | 40 |
| 1007091010001 | T a 90° derivaz. femm. 90x4"x90 | 38 | 1009076007001 | Gomito a 90° derivaz. femmina 75x2" | 40 |
| 1007111009001 | T a 90° derivaz. femm. 110x3"x110 | 38 | 1009076008001 | Gomito a 90° derivaz. femmina 75x2"1/2 | 40 |
| 1007111010001 | T a 90° derivaz. femm. 110x4"x110 | 38 | 1009076009001 | Gomito a 90° derivaz. femmina 75x3" | 40 |
| 1008016002001 | Gomito a 90° derivaz. maschio 16x1/2" | 39 | 1009091009001 | Gomito a 90° derivaz. femmina 90x3" | 40 |
| 1008016003001 | Gomito a 90° derivaz. maschio 16x3/4" | 39 | 1009091010001 | Gomito a 90° derivaz. femmina 90x4" | 40 |
| 1008020002001 | Gomito a 90° derivaz. maschio 20x1/2" | 39 | 1009111009001 | Gomito a 90° derivaz. femmina 110x3" | 40 |



| Code | Description | Page | Code | Description | Page |
|---------------|---------------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
| 1009111010001 | Gomito a 90° derivaz. femmina 110x4" | 40 | 1013032025001 | T a 90° ridotto 32x25x32 | 43 |
| 1010016002001 | T a 90° derivaz. maschio 16x1/2"x16 | 41 | 1013040025001 | T a 90° ridotto 40x25x40 | 43 |
| 1010016003001 | T a 90° derivaz. maschio 16x3/4"x16 | 41 | 1013040032001 | T a 90° ridotto 40x32x40 | 43 |
| 1010020002001 | T a 90° derivaz. maschio 20x1/2"x20 | 41 | 1013051025001 | T a 90° ridotto 50x25x50 | 43 |
| 1010020003001 | T a 90° derivaz. maschio 20x3/4"x20 | 41 | 1013051032001 | T a 90° ridotto 50x32x50 | 43 |
| 1010025002001 | T a 90° derivaz. maschio 25x1/2"x25 | 41 | 1013051040001 | T a 90° ridotto 50x40x50 | 43 |
| 1010025003001 | T a 90° derivaz. maschio 25x3/4"x25 | 41 | 1013064025001 | T a 90° ridotto 63x25x63 | 43 |
| 1010025004001 | T a 90° derivaz. maschio 25x1"x25 | 41 | 1013064032001 | T a 90° ridotto 63x32x63 | 43 |
| 1010032002001 | T a 90° derivaz. maschio 32x1/2"x32 | 41 | 1013064040001 | T a 90° ridotto 63x40x63 | 43 |
| 1010032003001 | T a 90° derivaz. maschio 32x3/4"x32 | 41 | 1013064051001 | T a 90° ridotto 63x50x63 | 43 |
| 1010032004001 | T a 90° derivaz. maschio 32x1"x32 | 41 | 1013076051001 | T a 90° ridotto 75x50x75 | 43 |
| 1010032005001 | T a 90° derivaz. maschio 32x1"1/4x32 | 41 | 1013076064001 | T a 90° ridotto 75x63x75 | 43 |
| 1010040004001 | T a 90° derivaz. maschio 40x1"x40 | 41 | 1013091064001 | T a 90° ridotto 90x63x90 | 43 |
| 1010040005001 | T a 90° derivaz. maschio 40x1"1/4x40 | 41 | 1013091076001 | T a 90° ridotto 90x75x90 | 43 |
| 1010040006001 | T a 90° derivaz. maschio 40x1"1/2x40 | 41 | 1013111076001 | T a 90° ridotto 110x75x110 | 43 |
| 1010051005001 | T a 90° derivaz. maschio 50x1"1/4x50 | 41 | 1013111091001 | T a 90° ridotto 110x90x110 | 43 |
| 1010051006001 | T a 90° derivaz. maschio 50x1"1/2x50 | 41 | 1014025000001 | Manicotto di riparazione 25x25 | 43 |
| 1010051007001 | T a 90° derivaz. maschio 50x2"x50 | 41 | 1014032000001 | Manicotto di riparazione 32x32 | 43 |
| 1010064006001 | T a 90° derivaz. maschio 63x1"1/2x63 | 41 | 1014040000001 | Manicotto di riparazione 40x40 | 43 |
| 1010064007001 | T a 90° derivaz. maschio 63x2"x63 | 41 | 1014051000001 | Manicotto di riparazione 50x50 | 43 |
| 1010064008001 | T a 90° derivaz. maschio 63x2"1/2x63 | 41 | 1014064000001 | Manicotto di riparazione 63x63 | 43 |
| 1010076008001 | T a 90° derivaz. maschio 75x2"1/2x75 | 41 | 1014076000001 | Manicotto di riparazione 75x75 | 43 |
| 1010076009001 | T a 90° derivaz. maschio 75x3"x75 | 41 | 1014091000001 | Manicotto di riparazione 90x90 | 43 |
| 1010091009001 | T a 90° derivaz. maschio 90x3"x90 | 41 | 1014111000001 | Manicotto di riparazione 110x110 | 43 |
| 1010091010001 | T a 90° derivaz. maschio 90x4"x90 | 41 | 1018020000001 | Gomito a 45° 20x20 | 37 |
| 1010111010001 | T a 90° derivaz. maschio 110x4"x110 | 41 | 1018025000001 | Gomito a 45° 25x25 | 37 |
| 1011040006001 | Raccordo con flangia 40x1"1/2 (DN 40) | 42 | 1018032000001 | Gomito a 45° 32x32 | 37 |
| 1011051006001 | Raccordo con flangia 50x1"1/2 (DN 40) | 42 | 1018040000001 | Gomito a 45° 40x40 | 37 |
| 1011051007001 | Raccordo con flangia 50x2" (DN 50) | 42 | 1018051000001 | Gomito a 45° 50x50 | 37 |
| 1011064007001 | Raccordo con flangia 63x2" (DN 50) | 42 | 1018064000001 | Gomito a 45° 63x63 | 37 |
| 1011064008001 | Raccordo con flangia 63x2"1/2 (DN 65) | 42 | 1019025002001 | Presa a staffa 25x1/2" | 54 |
| 1011076008001 | Raccordo con flangia 75x2"1/2 (DN 65) | 42 | 1019025003001 | Presa a staffa 25x3/4" | 54 |
| 1011076009001 | Raccordo con flangia 75x3" (DN 80) | 42 | 1019032002001 | Presa a staffa 32x1/2" | 54 |
| 1011091009001 | Raccordo con flangia 90x3" (DN 80) | 42 | 1019032003001 | Presa a staffa 32x3/4" | 54 |
| 1011091010001 | Raccordo con flangia 90x4" (DN 100) | 42 | 1019032004001 | Presa a staffa 32x1" | 54 |
| 1011111010001 | Raccordo con flangia 110x4" (DN 100) | 42 | 1019040002001 | Presa a staffa 40x1/2" | 54 |
| 1012016000001 | Tappo fine linea 16 | 42 | 1019040003001 | Presa a staffa 40x3/4" | 54 |
| 1012020000001 | Tappo fine linea 20 | 42 | 1019040004001 | Presa a staffa 40x1" | 54 |
| 1012025000001 | Tappo fine linea 25 | 42 | 1019050002001 | Presa a staffa 50x1/2" | 54 |
| 1012032000001 | Tappo fine linea 32 | 42 | 1019050003001 | Presa a staffa 50x3/4" | 54 |
| 1012040000001 | Tappo fine linea 40 | 42 | 1019050004001 | Presa a staffa 50x1" | 54 |
| 1012051000001 | Tappo fine linea 50 | 42 | 1019050005001 | Presa a staffa 50x1"1/4 | 54 |
| 1012064000001 | Tappo fine linea 63 | 42 | 1019063002001 | Presa a staffa 63x1/2" | 54 |
| 1012076000001 | Tappo fine linea 75 | 42 | 1019063003001 | Presa a staffa 63x3/4" | 54 |
| 1012091000001 | Tappo fine linea 90 | 42 | 1019063004001 | Presa a staffa 63x1" | 54 |
| 1012111000001 | Tappo fine linea 110 | 42 | 1019063005001 | Presa a staffa 63x1"1/4 | 54 |
| 1013020016001 | T a 90° ridotto 20x16x20 | 43 | 1019063006001 | Presa a staffa 63x1"1/2 | 54 |
| 1013025020001 | T a 90° ridotto 25x20x25 | 43 | 1019075002001 | Presa a staffa 75x1/2" | 54 |
| 1013032020001 | T a 90° ridotto 32x20x32 | 43 | 1019075003001 | Presa a staffa 75x3/4" | 54 |



| Code | Description | Page | Code | Description | Page |
|---------------|-------------------------------|------|---------------|---|------|
| 1019075004001 | Presa a staffa 75x1" | 54 | 1020050005001 | Presa a staffa doppia 50x1"1/4 | 55 |
| 1019075005001 | Presa a staffa 75x1"1/4 | 54 | 1020063002001 | Presa a staffa doppia 63x1/2" | 55 |
| 1019075006001 | Presa a staffa 75x1"1/2 | 54 | 1020063003001 | Presa a staffa doppia 63x3/4" | 55 |
| 1019075007001 | Presa a staffa 75x2" | 54 | 1020063004001 | Presa a staffa doppia 63x1" | 55 |
| 1019090002001 | Presa a staffa 90x1/2" | 54 | 1020063005001 | Presa a staffa doppia 63x1"1/4 | 55 |
| 1019090003001 | Presa a staffa 90x3/4" | 54 | 1020063006001 | Presa a staffa doppia 63x1"1/2 | 55 |
| 1019090004001 | Presa a staffa 90x1" | 54 | 1020075002001 | Presa a staffa doppia 75x1/2" | 55 |
| 1019090005001 | Presa a staffa 90x1"1/4 | 54 | 1020075003001 | Presa a staffa doppia 75x3/4" | 55 |
| 1019090006001 | Presa a staffa 90x1"1/2 | 54 | 1020075004001 | Presa a staffa doppia 75x1" | 55 |
| 1019090007001 | Presa a staffa 90x2" | 54 | 1020075005001 | Presa a staffa doppia 75x1"1/4 | 55 |
| 1019110002001 | Presa a staffa 110x1/2" | 54 | 1020075006001 | Presa a staffa doppia 75x1"1/2 | 55 |
| 1019110003001 | Presa a staffa 110x3/4" | 54 | 1020075007001 | Presa a staffa doppia 75x2" | 55 |
| 1019110004001 | Presa a staffa 110x1" | 54 | 1020090002001 | Presa a staffa doppia 90x1/2" | 55 |
| 1019110005001 | Presa a staffa 110x1"1/4 | 54 | 1020090003001 | Presa a staffa doppia 90x3/4" | 55 |
| 1019110006001 | Presa a staffa 110x1"1/2 | 54 | 1020090004001 | Presa a staffa doppia 90x1" | 55 |
| 1019110007001 | Presa a staffa 110x2" | 54 | 1020090005001 | Presa a staffa doppia 90x1"1/4 | 55 |
| 1019125002001 | Presa a staffa 125x1/2" | 54 | 1020090006001 | Presa a staffa doppia 90x1"1/2 | 55 |
| 1019125003001 | Presa a staffa 125x3/4" | 54 | 1020090007001 | Presa a staffa doppia 90x2" | 55 |
| 1019125004001 | Presa a staffa 125x1" | 54 | 1020110002001 | Presa a staffa doppia 110x1/2" | 55 |
| 1019125005001 | Presa a staffa 125x1"1/4 | 54 | 1020110003001 | Presa a staffa doppia 110x3/4" | 55 |
| 1019125006001 | Presa a staffa 125x1"1/2 | 54 | 1020110004001 | Presa a staffa doppia 110x1" | 55 |
| 1019125007001 | Presa a staffa 125x2" | 54 | 1020110005001 | Presa a staffa doppia 110x1"1/4 | 55 |
| 1019160003001 | Presa a staffa 160x3/4" | 54 | 1020110006001 | Presa a staffa doppia 110x1"1/2 | 55 |
| 1019160004001 | Presa a staffa 160x1" | 54 | 1020110007001 | Presa a staffa doppia 110x2" | 55 |
| 1019160005001 | Presa a staffa 160x1"1/4 | 54 | 1020125002001 | Presa a staffa doppia 125x1/2" | 55 |
| 1019160006001 | Presa a staffa 160x1"1/2 | 54 | 1020125003001 | Presa a staffa doppia 125x3/4" | 55 |
| 1019160007001 | Presa a staffa 160x2" | 54 | 1020125004001 | Presa a staffa doppia 125x1" | 55 |
| 1019160008001 | Presa a staffa 160x2"1/2 | 54 | 1020125005001 | Presa a staffa doppia 125x1"1/4 | 55 |
| 1019160009001 | Presa a staffa 160x3" | 54 | 1020125006001 | Presa a staffa doppia 125x1"1/2 | 55 |
| 1019160010001 | Presa a staffa 160x4" | 54 | 1020125007001 | Presa a staffa doppia 125x2" | 55 |
| 1019200003001 | Presa a staffa 200x3/4" | 54 | 1021320303001 | T femmina attacco picchetto 32x3/4"x32 | 44 |
| 1019200004001 | Presa a staffa 200x1" | 54 | 1023025002001 | Gomito 90° derivaz. lat. femm. 25x25x1/2" | 45 |
| 1019200005001 | Presa a staffa 200x1"1/4 | 54 | 1023032002001 | Gomito 90° derivaz. lat. femm. 32x32x1/2" | 45 |
| 1019200006001 | Presa a staffa 200x1"1/2 | 54 | 1023032003001 | Gomito 90° derivaz. lat. femm. 32x32x3/4" | 45 |
| 1019200007001 | Presa a staffa 200x2" | 54 | 1025063025001 | Collare di derivazione in carico 63x25 | 53 |
| 1019200008001 | Presa a staffa 200x2"1/2 | 54 | 1025063032001 | Collare di derivazione in carico 63x32 | 53 |
| 1019200009001 | Presa a staffa 200x3" | 54 | 1025075025001 | Collare di derivazione in carico 75x25 | 53 |
| 1019200010001 | Presa a staffa 200x4" | 54 | 1025075032001 | Collare di derivazione in carico 75x32 | 53 |
| 1020025002001 | Presa a staffa doppia 25x1/2" | 55 | 1025090025001 | Collare di derivazione in carico 90x25 | 53 |
| 1020025003001 | Presa a staffa doppia 25x3/4" | 55 | 1025090032001 | Collare di derivazione in carico 90x32 | 53 |
| 1020032002001 | Presa a staffa doppia 32x1/2" | 55 | 1025110020001 | Collare di derivazione in carico 110x20 | 53 |
| 1020032003001 | Presa a staffa doppia 32x3/4" | 55 | 1025110025001 | Collare di derivazione in carico 110x25 | 53 |
| 1020032004001 | Presa a staffa doppia 32x1" | 55 | 1025110032001 | Collare di derivazione in carico 110x32 | 53 |
| 1020040002001 | Presa a staffa doppia 40x1/2" | 55 | 1025160020001 | Collare di derivazione in carico 160x20 | 53 |
| 1020040003001 | Presa a staffa doppia 40x3/4" | 55 | 1025160025001 | Collare di derivazione in carico 160x25 | 53 |
| 1020040004001 | Presa a staffa doppia 40x1" | 55 | 1025160032001 | Collare di derivazione in carico 160x32 | 53 |
| 1020050002001 | Presa a staffa doppia 50x1/2" | 55 | 1026025002001 | Presa a staffa anello rinforzo 25x1/2" | 56 |
| 1020050003001 | Presa a staffa doppia 50x3/4" | 55 | 1026025003001 | Presa a staffa anello rinforzo 25x3/4" | 56 |
| 1020050004001 | Presa a staffa doppia 50x1" | 55 | 1026032002001 | Presa a staffa anello rinforzo 32x1/2" | 56 |



| Code | Description | Page | Code | Description | Page |
|---------------|--|------|---------------|--|------|
| 1026032003001 | Presa a staffa anello rinforzo 32x3/4" | 56 | 1026200006001 | Presa a staffa anello rinforzo 200x1"1/2 | 56 |
| 1026032004001 | Presa a staffa anello rinforzo 32x1" | 56 | 1026200007001 | Presa a staffa anello rinforzo 200x2" | 56 |
| 1026040002001 | Presa a staffa anello rinforzo 40x1/2" | 56 | 1026200008001 | Presa a staffa anello rinforzo 200x2"1/2 | 56 |
| 1026040003001 | Presa a staffa anello rinforzo 40x3/4" | 56 | 1026200009001 | Presa a staffa anello rinforzo 200x3" | 56 |
| 1026040004001 | Presa a staffa anello rinforzo 40x1" | 56 | 1026200010001 | Presa a staffa anello rinforzo 200x4" | 56 |
| 1026050002001 | Presa a staffa anello rinforzo 50x1/2" | 56 | 1027025002001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 25x1/2" | 57 |
| 1026050003001 | Presa a staffa anello rinforzo 50x3/4" | 56 | 1027025003001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 25x3/4" | 57 |
| 1026050004001 | Presa a staffa anello rinforzo 50x1" | 56 | 1027032002001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 32x1/2" | 57 |
| 1026050005001 | Presa a staffa anello rinforzo 50x1"1/4 | 56 | 1027032003001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 32x3/4" | 57 |
| 1026063002001 | Presa a staffa anello rinforzo 63x1/2" | 56 | 1027032004001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 32x1" | 57 |
| 1026063003001 | Presa a staffa anello rinforzo 63x3/4" | 56 | 1027040002001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 40x1/2" | 57 |
| 1026063004001 | Presa a staffa anello rinforzo 63x1" | 56 | 1027040003001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 40x3/4" | 57 |
| 1026063005001 | Presa a staffa anello rinforzo 63x1"1/4 | 56 | 1027040004001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 40x1" | 57 |
| 1026063006001 | Presa a staffa anello rinforzo 63x1"1/2 | 56 | 1027050002001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 50x1/2" | 57 |
| 1026075002001 | Presa a staffa anello rinforzo 75x1/2" | 56 | 1027050003001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 50x3/4" | 57 |
| 1026075003001 | Presa a staffa anello rinforzo 75x3/4" | 56 | 1027050004001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 50x1" | 57 |
| 1026075004001 | Presa a staffa anello rinforzo 75x1" | 56 | 1027050005001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 50x1"1/4 | 57 |
| 1026075005001 | Presa a staffa anello rinforzo 75x1"1/4 | 56 | 1027063002001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 63x1/2" | 57 |
| 1026075006001 | Presa a staffa anello rinforzo 75x1"1/2 | 56 | 1027063003001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 63x3/4" | 57 |
| 1026075007001 | Presa a staffa anello rinforzo 75x2" | 56 | 1027063004001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 63x1" | 57 |
| 1026090002001 | Presa a staffa anello rinforzo 90x1/2" | 56 | 1027063005001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 63x1"1/4 | 57 |
| 1026090003001 | Presa a staffa anello rinforzo 90x3/4" | 56 | 1027063006001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 63x1"1/2 | 57 |
| 1026090004001 | Presa a staffa anello rinforzo 90x1" | 56 | 1027075002001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 75x1/2 | 57 |
| 1026090005001 | Presa a staffa anello rinforzo 90x1"1/4 | 56 | 1027075003001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 75x3/4 | 57 |
| 1026090006001 | Presa a staffa anello rinforzo 90x1"1/2 | 56 | 1027075004001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 75x1" | 57 |
| 1026090007001 | Presa a staffa anello rinforzo 90x2" | 56 | 1027075005001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 75x1"1/4 | 57 |
| 1026110002001 | Presa a staffa anello rinforzo 110x1/2" | 56 | 1027075006001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 75x1"1/2 | 57 |
| 1026110003001 | Presa a staffa anello rinforzo 110x3/4" | 56 | 1027075007001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 75x2" | 57 |
| 1026110004001 | Presa a staffa anello rinforzo 110x1" | 56 | 1027090002001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 90x1/2" | 57 |
| 1026110005001 | Presa a staffa anello rinforzo 110x1"1/4 | 56 | 1027090003001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 90x3/4" | 57 |
| 1026110006001 | Presa a staffa anello rinforzo 110x1"1/2 | 56 | 1027090004001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 90x1" | 57 |
| 1026110007001 | Presa a staffa anello rinforzo 110x2" | 56 | 1027090005001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 90x1"1/4 | 57 |
| 1026125002001 | Presa a staffa anello rinforzo 125x1/2" | 56 | 1027090006001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 90x1"1/2 | 57 |
| 1026125003001 | Presa a staffa anello rinforzo 125x3/4" | 56 | 1027090007001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 90x2" | 57 |
| 1026125004001 | Presa a staffa anello rinforzo 125x1" | 56 | 1027110002001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 110x1/2" | 57 |
| 1026125005001 | Presa a staffa anello rinforzo 125x1"1/4 | 56 | 1027110003001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 110x3/4" | 57 |
| 1026125006001 | Presa a staffa anello rinforzo 125x1"1/2 | 56 | 1027110004001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 110x1" | 57 |
| 1026125007001 | Presa a staffa anello rinforzo 125x2" | 56 | 1027110005001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 110x1"1/4 | 57 |
| 1026125009001 | Presa a staffa anello rinforzo 125x3" | 56 | 1027110006001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 110x1"1/2 | 57 |
| 1026160003001 | Presa a staffa anello rinforzo 160x3/4" | 56 | 1027110007001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 110x2" | 57 |
| 1026160004001 | Presa a staffa anello rinforzo 160x1" | 56 | 1027125002001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 125x1/2" | 57 |
| 1026160005001 | Presa a staffa anello rinforzo 160x1"1/4 | 56 | 1027125003001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 125x3/4" | 57 |
| 1026160006001 | Presa a staffa anello rinforzo 160x1"1/2 | 56 | 1027125004001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 125x1" | 57 |
| 1026160007001 | Presa a staffa anello rinforzo 160x2" | 56 | 1027125005001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 125x1"1/4 | 57 |
| 1026160008001 | Presa a staffa anello rinforzo 160x2"1/2 | 56 | 1027125006001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 125x1"1/2 | 57 |
| 1026160009001 | Presa a staffa anello rinforzo 160x3" | 56 | 1027125007001 | Presa a staffa doppia anello rinf. 125x2" | 57 |
| 1026160010001 | Presa a staffa anello rinforzo 160x4" | 56 | 1029020025001 | T a 90° derivaz. maggiorata 20x25x20 | 45 |
| 1026200003001 | Presa a staffa anello rinforzo 200x3/4" | 56 | 1029025032001 | T a 90° derivaz. maggiorata 25x32x25 | 45 |
| 1026200004001 | Presa a staffa anello rinforzo 200x1" | 56 | 1029032040001 | T a 90° derivaz. maggiorata 32x40x32 | 45 |
| 1026200005001 | Presa a staffa anello rinforzo 200x1"1/4 | 56 | 1029040050001 | T a 90° derivaz. maggiorata 40x50x40 | 45 |



| Code | Description | Page | Code | Description | Page |
|---------------|---|------|---------------|--|------|
| 1031020002001 | Presa a staffa anello rinf. PN 16 20x1/2" | 58 | 1032075002001 | Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 75x1/2" | 59 |
| 1031025002001 | Presa a staffa anello rinf. PN 16 25x1/2" | 58 | 1032075003001 | Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 75x3/4" | 59 |
| 1031025003001 | Presa a staffa anello rinf. PN 16 25x3/4" | 58 | 1032075004001 | Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 75x1" | 59 |
| 1031032002001 | Presa a staffa anello rinf. PN 16 32x1/2" | 58 | 1032075005001 | Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 75x1"1/4 | 59 |
| 1031032003001 | Presa a staffa anello rinf. PN 16 32x3/4" | 58 | 1032075006001 | Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 75x1"1/2 | 59 |
| 1031040002001 | Presa a staffa anello rinf. PN 16 40x1/2" | 58 | 1032075007001 | Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 75x2" | 59 |
| 1031040003001 | Presa a staffa anello rinf. PN 16 40x3/4" | 58 | 1032090002001 | Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 90x1/2" | 59 |
| 1031040004001 | Presa a staffa anello rinf. PN 16 40x1" | 58 | 1032090003001 | Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 90x3/4" | 59 |
| 1031050002001 | Presa a staffa anello rinf. PN 16 50x1/2" | 58 | 1032090004001 | Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 90x1" | 59 |
| 1031050003001 | Presa a staffa anello rinf. PN 16 50x3/4" | 58 | 1032090005001 | Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 90x1"1/4 | 59 |
| 1031050004001 | Presa a staffa anello rinf. PN 16 50x1" | 58 | 1032090006001 | Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 90x1"1/2 | 59 |
| 1031063002001 | Presa a staffa anello rinf. PN 16 63x1/2" | 58 | 1032090007001 | Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 90x2" | 59 |
| 1031063003001 | Presa a staffa anello rinf. PN 16 63x3/4" | 58 | 1032110002001 | Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 110x1/2" | 59 |
| 1031063004001 | Presa a staffa anello rinf. PN 16 63x1" | 58 | 1032110003001 | Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 110x3/4" | 59 |
| 1031063005001 | Presa a staffa anello rinf. PN 16 63x1"1/4 | 58 | 1032110004001 | Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 110x1" | 59 |
| 1031063006001 | Presa a staffa anello rinf. PN 16 63x1"1/2 | 58 | 1032110005001 | Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 110x1"1/4 | 59 |
| 1031075002001 | Presa a staffa anello rinf. PN 16 75x1/2" | 58 | 1032110006001 | Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 110x1"1/2 | 59 |
| 1031075003001 | Presa a staffa anello rinf. PN 16 75x3/4" | 58 | 1032110007001 | Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 110x2" | 59 |
| 1031075004001 | Presa a staffa anello rinf. PN 16 75x1" | 58 | 1033020003001 | Giunto di transizione universale 15/22x20 | 46 |
| 1031075005001 | Presa a staffa anello rinf. PN 16 75x1"1/4 | 58 | 1033025003001 | Giunto di transizione universale 15/22x25 | 46 |
| 1031075006001 | Presa a staffa anello rinf. PN 16 75x1"1/2 | 58 | 1033020004001 | Giunto di transizione universale 20/27x20 | 46 |
| 1031075007001 | Presa a staffa anello rinf. PN 16 75x2" | 58 | 1033025004001 | Giunto di transizione universale 20/27x25 | 46 |
| 1031090002001 | Presa a staffa anello rinf. PN 16 90x1/2" | 58 | 1033025006001 | Giunto di transizione universale 27/35x25 | 46 |
| 1031090003001 | Presa a staffa anello rinf. PN 16 90x3/4" | 58 | 1033032004001 | Giunto di transizione universale 20/27x32 | 46 |
| 1031090004001 | Presa a staffa anello rinf. PN 16 90x1" | 58 | 1033032006001 | Giunto di transizione universale 27/35x32 | 46 |
| 1031090005001 | Presa a staffa anello rinf. PN 16 90x1"1/4 | 58 | 1034020002001 | Raccordo murale a gomito 20x1/2" | 45 |
| 1031090006001 | Presa a staffa anello rinf. PN 16 90x1"1/2 | 58 | 1034025003001 | Raccordo murale a gomito 25x3/4" | 45 |
| 1031090007001 | Presa a staffa anello rinf. PN 16 90x2" | 58 | 1035020002001 | Raccordo maschio filettato ottone 20x1/2" | 47 |
| 1031110002001 | Presa a staffa anello rinf. PN 16 110x1/2" | 58 | 1035025003001 | Raccordo maschio filettato ottone 25x3/4" | 47 |
| 1031110003001 | Presa a staffa anello rinf. PN 16 110x3/4" | 58 | 1035032004001 | Raccordo maschio filettato ottone 32x1" | 47 |
| 1031110004001 | Presa a staffa anello rinf. PN 16 110x1" | 58 | 1035040005001 | Raccordo maschio filettato ottone 40x1"1/4 | 47 |
| 1031110005001 | Presa a staffa anello rinf. PN 16 110x1"1/4 | 58 | 1035050006001 | Raccordo maschio filettato ottone 50x1"1/2 | 47 |
| 1031110006001 | Presa a staffa anello rinf. PN 16 110x1"1/2 | 58 | 1035063007001 | Raccordo maschio filettato ottone 63x2" | 47 |
| 1031110007001 | Presa a staffa anello rinf. PN 16 110x2" | 58 | 1036020002001 | Raccordo femmina filettato ottone 20x1/2" | 47 |
| 1032020002001 | Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 20x1/2" | 59 | 1036025003001 | Raccordo femmina filettato ottone 25x3/4" | 47 |
| 1032025002001 | Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 25x1/2" | 59 | 1036032004001 | Raccordo femmina filettato ottone 32x1" | 47 |
| 1032025003001 | Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 25x3/4" | 59 | 1036040005001 | Raccordo femmina filettato ottone 40x1"1/4 | 47 |
| 1032032002001 | Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 32x1/2" | 59 | 1036050006001 | Raccordo femmina filettato ottone 50x1"1/2 | 47 |
| 1032032003001 | Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 32x3/4" | 59 | 1036063007001 | Raccordo femmina filettato ottone 63x2" | 47 |
| 1032040002001 | Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 40x1/2" | 59 | 1037016001001 | Chiave per raccordi (PP) 16÷63 | 66 |
| 1032040003001 | Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 40x3/4" | 59 | 1038016002001 | Chiave per raccordi (POM) 16÷75 | 66 |
| 1032040004001 | Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 40x1" | 59 | 1038063002001 | Chiave per raccordi (POM) 63÷110 | 66 |
| 1032050002001 | Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 50x1/2" | 59 | 1039020002001 | Gomito 90° maschio filettato ottone 20x1/2" | 47 |
| 1032050003001 | Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 50x3/4" | 59 | 1039020003001 | Gomito 90° maschio filettato ottone 20x3/4" | 47 |
| 1032050004001 | Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 50x1" | 59 | 1039025003001 | Gomito 90° maschio filettato ottone 25x3/4" | 47 |
| 1032063002001 | Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 63x1/2" | 59 | 1039032004001 | Gomito 90° maschio filettato ottone 32x1" | 47 |
| 1032063003001 | Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 63x3/4" | 59 | 1039040005001 | Gomito 90° maschio filettato ottone 40x1"1/4 | 47 |
| 1032063004001 | Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 63x1" | 59 | 1039050006001 | Gomito 90° maschio filettato ottone 50x1"1/2 | 47 |
| 1032063005001 | Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 63x1"1/4 | 59 | 1039063007001 | Gomito 90° maschio filettato ottone 63x2" | 47 |
| 1032063006001 | Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 63x1"1/2 | 59 | 1050003002001 | Prolunga 3/4"Mx1/2"F | 44 |



| Code | Description | Page | Code | Description | Page |
|---------------|--|------|---------------|---|------|
| 1050003003001 | Prolunga 3/4"Mx3/4"F | 44 | 1077006006001 | Valvola di ritegno fil. femm/femm. 1"1/2x1"1/2 | 51 |
| 1051000003001 | Picchetto 3/4"M | 44 | 1077007007001 | Valvola di ritegno fil. femm/femm. 2"x2" | 51 |
| 1052003002001 | Prolunga 3/4"Mx1/2"M | 44 | 1078020000001 | Valvola a globo a compressione 20x20 | 52 |
| 1070020000001 | Valvola a sfera a compressione 20x20 | 48 | 1078025000001 | Valvola a globo a compressione 25x25 | 52 |
| 1070025000001 | Valvola a sfera a compressione 25x25 | 48 | 1078032000001 | Valvola a globo a compressione 32x32 | 52 |
| 1070032000001 | Valvola a sfera a compressione 32x32 | 48 | 1079003003001 | Valvola a globo filettata femm./femm. 3/4"x3/4" | 52 |
| 1070040000001 | Valvola a sfera a compressione 40x40 | 48 | 1079004004001 | Valvola a globo filettata femm./femm. 1"x1" | 52 |
| 1070051000001 | Valvola a sfera a compressione 50x50 | 48 | 1080025003001 | Valvola a sfera con dado girevole 25x3/4" | 49 |
| 1070064000001 | Valvola a sfera a compressione 63x63 | 48 | 1080025004001 | Valvola a sfera con dado girevole 25x1" | 49 |
| 1070076000001 | Valvola a sfera a compressione 75x75 | 48 | 1080032004001 | Valvola a sfera con dado girevole 32x1" | 49 |
| 1071020002001 | Valvola a sfera a compres. fil. fem. 20x1/2" | 48 | 1081002002001 | Valvola a sfera filett. masc. fem. 1/2"x1/2" | 50 |
| 1071025003001 | Valvola a sfera a compres. fil. fem. 25x3/4" | 48 | 1081003003001 | Valvola a sfera filett. masc. fem. 3/4"x3/4" | 50 |
| 1071032004001 | Valvola a sfera a compres. fil. fem. 32x1" | 48 | 1081004004001 | Valvola a sfera filett. masc. fem. 1"x1" | 50 |
| 1071040005001 | Valvola a sfera a compres. fil. fem. 40x1"1/4 | 48 | 1081005005001 | Valvola a sfera filett. masc. fem. 1"1/4x1"1/4 | 50 |
| 1071051006001 | Valvola a sfera a compres. fil. fem. 50x1"1/2 | 48 | 1081006006001 | Valvola a sfera filett. masc. fem. 1"1/2x1"1/2 | 50 |
| 1071064007001 | Valvola a sfera a compres. fil. fem. 63x2" | 48 | 1081007007001 | Valvola a sfera filett. masc. fem. 2"x2" | 50 |
| 1072020002001 | Valvola a sfera a compres. fil. masc. 20x1/2" | 49 | 1099000005001 | Kit 2 viti e 2 bulloni inox A4 M6x30 | 60 |
| 1072025003001 | Valvola a sfera a compres. fil. masc. 25x3/4" | 49 | 1099000001001 | Kit 2 viti e 2 bulloni inox A4 M8x40 | 60 |
| 1072032004001 | Valvola a sfera a compres. fil. masc. 32x1" | 49 | 1099000002001 | Kit 4 viti e 4 bulloni inox A4 M8x40 | 60 |
| 1072040005001 | Valvola a sfera a compres. fil. masc. 40x1"1/4 | 49 | 1099000003001 | Kit 4 viti e 4 bulloni inox A4 M8x50 | 60 |
| 1072051006001 | Valvola a sfera a compres. fil. masc. 50x1"1/2 | 49 | 1099000004001 | Kit 4 viti e 4 bulloni inox A4 M8x60 | 60 |
| 1072064007001 | Valvola a sfera a compres. fil. masc. 63x2" | 49 | 1099000006001 | Kit 6 viti e 6 bulloni inox A4 M8x60 | 61 |
| 1073002002001 | Valvola a sfera filett. femm. femm. 1/2"x1/2" | 49 | 1099000007001 | Kit 4 viti e 4 bulloni e 4 rondel. A4 M8x50 | 61 |
| 1073003003001 | Valvola a sfera filett. femm. femm. 3/4"x3/4" | 49 | 1099000009001 | Kit 6 viti e 6 bulloni e 6 rondel. A4 M8x60 | 61 |
| 1073004004001 | Valvola a sfera filett. femm. femm. 1"x1" | 49 | 1099000010001 | Kit 6 viti e 6 bulloni e 6 rond. A4 M10x100 | 61 |
| 1073005005001 | Valvola a sfera filett. femm. femm. 1"1/4x1"1/4 | 49 | 1099000011001 | Kit 4 viti e 4 bulloni e 8 rond. A4 M8x60 | 62 |
| 1073006006001 | Valvola a sfera filett. femm. femm. 1"1/2x1"1/2 | 49 | 1099000012001 | Kit 6 viti e 6 bulloni e 12 rond. A4 M8x60 | 62 |
| 1073007007001 | Valvola a sfera filett. femm. femm. 2"x2" | 49 | 1101016160001 | Smussatore 16÷160 | 66 |
| 1074002002001 | Valvola a sfera. filett. masc. masc. 1/2"x1/2" | 50 | 1101040250001 | Smussatore 40÷250 | 66 |
| 1074003003001 | Valvola a sfera. filett. masc. masc. 3/4"x3/4" | 50 | 2010004016500 | Tubo PE 40 PFA 4 Ø16x1,4 R500 | 16 |
| 1074004004001 | Valvola a sfera. filett. masc. masc. 1"x1" | 50 | 2010004020200 | Tubo PE 40 PFA 4 Ø20x1,6 R200 | 16 |
| 1074005005001 | Valvola a sfera. filett. masc. masc. 1"1/4x1"1/4 | 50 | 2010004025200 | Tubo PE 40 PFA 4 Ø25x1,7 R200 | 16 |
| 1074006006001 | Valvola a sfera. filett. masc. masc. 1"1/2x1"1/2 | 50 | 2010004032200 | Tubo PE 40 PFA 4 Ø32x1,9 R200 | 16 |
| 1074007007001 | Valvola a sfera. filett. masc. masc. 2"x2" | 50 | 2010004040100 | Tubo PE 40 PFA 4 Ø40x2,4 R100 | 16 |
| 1075002002001 | Valvola a sfera. filett. femm. masc. 1/2"x1/2" | 50 | 2010004050100 | Tubo PE 40 PFA 4 Ø50x3,0 R100 | 16 |
| 1075003003001 | Valvola a sfera. filett. femm. masc. 3/4"x3/4" | 50 | 2010004063100 | Tubo PE 40 PFA 4 Ø63x3,7 R100 | 16 |
| 1075004004001 | Valvola a sfera. filett. femm. masc. 1"x1" | 50 | 2010004075050 | Tubo PE 40 PFA 4 Ø75x4,5 R50 | 16 |
| 1075005005001 | Valvola a sfera. filett. femm. masc. 1"1/4x1"1/4 | 50 | 2010004075100 | Tubo PE 40 PFA 4 Ø75x4,5 R100 | 16 |
| 1075006006001 | Valvola a sfera. filett. femm. masc. 1"1/2x1"1/2 | 50 | 2010004090050 | Tubo PE 40 PFA 4 Ø90x5,3 R50 | 16 |
| 1075007007001 | Valvola a sfera. filett. femm. masc. 2"x2" | 50 | 2010004090100 | Tubo PE 40 PFA 4 Ø90x5,3 R100 | 16 |
| 1076020000001 | Valvola di ritegno a compressione 20x20 | 51 | 2010006016500 | Tubo PE 40 PFA 6 Ø16x1,6 R500 | 16 |
| 1076025000001 | Valvola di ritegno a compressione 25x25 | 51 | 2010006020200 | Tubo PE 40 PFA 6 Ø20x1,7 R200 | 16 |
| 1076032000001 | Valvola di ritegno a compressione 32x32 | 51 | 2010006025100 | Tubo PE 40 PFA 6 Ø25x2,2 R100 | 16 |
| 1076040000001 | Valvola di ritegno a compressione 40x40 | 51 | 2010006032100 | Tubo PE 40 PFA 6 Ø32x2,8 R100 | 16 |
| 1076051000001 | Valvola di ritegno a compressione 50x50 | 51 | 2010006040100 | Tubo PE 40 PFA 6 Ø40x3,5 R100 | 16 |
| 1076064000001 | Valvola di ritegno a compressione 63x63 | 51 | 2010006050100 | Tubo PE 40 PFA 6 Ø50x4,3 R100 | 16 |
| 1077002002001 | Valvola di ritegno fil. femm/femm. 1/2"x1/2" | 51 | 2010006063100 | Tubo PE 40 PFA 6 Ø63x5,4 R100 | 16 |
| 1077003003001 | Valvola di ritegno fil. femm/femm. 3/4"x3/4" | 51 | 2010006075050 | Tubo PE 40 PFA 6 Ø75x6,5 R50 | 16 |
| 1077004004001 | Valvola di ritegno fil. femm/femm. 1"x1" | 51 | 2010006075100 | Tubo PE 40 PFA 6 Ø75x6,5 R100 | 16 |
| 1077005005001 | Valvola di ritegno fil. femm/femm. 1"1/4x1"1/4 | 51 | 2010006090050 | Tubo PE 40 PFA 6 Ø90x7,8 R50 | 16 |



| Code | Description | Page | Code | Description | Page |
|---------------|--|------|---------------|------------------------------------|------|
| 2010006090100 | Tubo PE 40 PFA 6 Ø90x7,8 R100 | 16 | 2050006225012 | Tubo PE 100 AD PN 6 Ø225x8,6 B12 | 19 |
| 2010006110050 | Tubo PE 40 PFA 6 Ø110x9,5 R50 | 16 | 2050006250006 | Tubo PE 100 AD PN 6 Ø250x9,6 B6 | 19 |
| 2010010016200 | Tubo PE 40 PFA 10 Ø16x2,2 R200 | 16 | 2050006250012 | Tubo PE 100 AD PN 6 Ø250x9,6 B12 | 19 |
| 2010010016500 | Tubo PE 40 PFA 10 Ø16x2,2 R500 | 16 | 2050006280006 | Tubo PE 100 AD PN 6 Ø280x10,7 B6 | 19 |
| 2010010020100 | Tubo PE 40 PFA 10 Ø20x2,7 R100 | 16 | 2050006280012 | Tubo PE 100 AD PN 6 Ø280x10,7 B12 | 19 |
| 2010010025100 | Tubo PE 40 PFA 10 Ø25x3,4 R100 | 16 | 2050006315006 | Tubo PE 100 AD PN 6 Ø315x12,1 B6 | 19 |
| 2010010032100 | Tubo PE 40 PFA 10 Ø32x4,4 R100 | 16 | 2050006315012 | Tubo PE 100 AD PN 6 Ø315x12,1 B12 | 19 |
| 2010010040100 | Tubo PE 40 PFA 10 Ø40x5,4 R100 | 16 | 2050006355006 | Tubo PE 100 AD PN 6 Ø355x13,6 B6 | 19 |
| 2010010050100 | Tubo PE 40 PFA 10 Ø50x6,8 R100 | 16 | 2050006355012 | Tubo PE 100 AD PN 6 Ø355x13,6 B12 | 19 |
| 2010010063050 | Tubo PE 40 PFA 10 Ø63x8,6 R50 | 16 | 2050006400006 | Tubo PE 100 AD PN 6 Ø400x15,3 B6 | 19 |
| 2010010063100 | Tubo PE 40 PFA 10 Ø63x8,6 R100 | 16 | 2050006400012 | Tubo PE 100 AD PN 6 Ø400x15,3 B12 | 19 |
| 2020002110006 | Tubo PE 100 SN 2 Ø110x3,4 B6 Fognat. | 17 | 2050006450006 | Tubo PE 100 AD PN 6 Ø450x17,2 B6 | 19 |
| 2020002110012 | Tubo PE 100 SN 2 Ø110x3,4 B12 Fognat. | 17 | 2050006450012 | Tubo PE 100 AD PN 6 Ø450x17,2 B12 | 19 |
| 2020002125006 | Tubo PE 100 SN 2 Ø125x3,9 B6 Fognat. | 17 | 2050006500006 | Tubo PE 100 AD PN 6 Ø500x19,1 B6 | 19 |
| 2020002125012 | Tubo PE 100 SN 2 Ø125x3,9 B12 Fognat. | 17 | 2050006500012 | Tubo PE 100 AD PN 6 Ø500x19,1 B12 | 19 |
| 2020002140006 | Tubo PE 100 SN 2 Ø140x4,4 B6 Fognat. | 17 | 2050006560006 | Tubo PE 100 AD PN 6 Ø560x21,4 B6 | 19 |
| 2020002140012 | Tubo PE 100 SN 2 Ø140x4,4 B12 Fognat. | 17 | 2050006560012 | Tubo PE 100 AD PN 6 Ø560x21,4 B12 | 19 |
| 2020002160006 | Tubo PE 100 SN 2 Ø160x4,9 B6 Fognat. | 17 | 2050006630006 | Tubo PE 100 AD PN 6 Ø630x24,1 B6 | 19 |
| 2020002160012 | Tubo PE 100 SN 2 Ø160x4,9 B12 Fognat. | 17 | 2050006630012 | Tubo PE 100 AD PN 6 Ø630x24,1 B12 | 19 |
| 2020002180006 | Tubo PE 100 SN 2 Ø180x5,6 B6 Fognat. | 17 | 2050010020100 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø20x1,6 R100 | 19 |
| 2020002180012 | Tubo PE 100 SN 2 Ø180x5,6 B12 Fognat. | 17 | 2050010025100 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø25x2,0 R100 | 19 |
| 2020002200006 | Tubo PE 100 SN 2 Ø200x6,2 B6 Fognat. | 17 | 2050010032100 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø32x2,0 R100 | 19 |
| 2020002200012 | Tubo PE 100 SN 2 Ø200x6,2 B12 Fognat. | 17 | 2050010040100 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø40x2,4 R100 | 19 |
| 2020002225006 | Tubo PE 100 SN 2 Ø225x7,0 B6 Fognat. | 17 | 2050010050100 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø50x3,0 R100 | 19 |
| 2020002225012 | Tubo PE 100 SN 2 Ø225x7,0 B12 Fognat. | 17 | 2050010050006 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø50x3,0 B6 | 19 |
| 2020002250006 | Tubo PE 100 SN 2 Ø250x7,7 B6 Fognat. | 17 | 2050010063050 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø63x3,8 R50 | 19 |
| 2020002250012 | Tubo PE 100 SN 2 Ø250x7,7 B12 Fognat. | 17 | 2050010063100 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø63x3,8 R100 | 19 |
| 2020002280006 | Tubo PE 100 SN 2 Ø280x8,7 B6 Fognat. | 17 | 2050010063006 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø63x3,8 B6 | 19 |
| 2020002280012 | Tubo PE 100 SN 2 Ø280x8,7 B12 Fognat. | 17 | 2050010075050 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø75x4,5 R50 | 19 |
| 2020002315006 | Tubo PE 100 SN 2 Ø315x9,7 B6 Fognat. | 17 | 2050010075100 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø75x4,5 R100 | 19 |
| 2020002315012 | Tubo PE 100 SN 2 Ø315x9,7 B12 Fognat. | 17 | 2050010075006 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø75x4,5 B6 | 19 |
| 2020002355006 | Tubo PE 100 SN 2 Ø355x10,9 B6 Fognat. | 17 | 2050010075012 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø75x4,5 B12 | 19 |
| 2020002355012 | Tubo PE 100 SN 2 Ø355x10,9 B12 Fognat. | 17 | 2050010090050 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø90x5,4 R50 | 19 |
| 2020002400006 | Tubo PE 100 SN 2 Ø400x12,3 B6 Fognat. | 17 | 2050010090100 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø90x5,4 R100 | 19 |
| 2020002400012 | Tubo PE 100 SN 2 Ø400x12,3 B12 Fognat. | 17 | 2050010090006 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø90x5,4 B6 | 19 |
| 2020002450006 | Tubo PE 100 SN 2 Ø450x13,8 B6 Fognat. | 17 | 2050010090012 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø90x5,4 B12 | 19 |
| 2020002450012 | Tubo PE 100 SN 2 Ø450x13,8 B12 Fognat. | 17 | 2050010110050 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø110x6,6 R50 | 19 |
| 2020002500006 | Tubo PE 100 SN 2 Ø500x15,3 B6 Fognat. | 17 | 2050010110006 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø110x6,6 B6 | 19 |
| 2020002500012 | Tubo PE 100 SN 2 Ø500x15,3 B12 Fognat. | 17 | 2050010110012 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø110x6,6 B12 | 19 |
| 2020002560006 | Tubo PE 100 SN 2 Ø560x17,4 B6 Fognat. | 17 | 2050010125006 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø125x7,4 B6 | 19 |
| 2020002560012 | Tubo PE 100 SN 2 Ø560x17,4 B12 Fognat. | 17 | 2050010125012 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø125x7,4 B12 | 19 |
| 2020002630006 | Tubo PE 100 SN 2 Ø630x19,3 B6 Fognat. | 17 | 2050010140006 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø140x8,3 B6 | 19 |
| 2020002630012 | Tubo PE 100 SN 2 Ø630x19,3 B12 Fognat. | 17 | 2050010140012 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø140x8,3 B12 | 19 |
| 2050006160006 | Tubo PE 100 AD PN 6 Ø160x6,2 B6 | 19 | 2050010160006 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø160x9,5 B6 | 19 |
| 2050006160012 | Tubo PE 100 AD PN 6 Ø160x6,2 B12 | 19 | 2050010160012 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø160x9,5 B12 | 19 |
| 2050006180006 | Tubo PE 100 AD PN 6 Ø180x6,9 B6 | 19 | 2050010180006 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø180x10,7 B6 | 19 |
| 2050006180012 | Tubo PE 100 AD PN 6 Ø180x6,9 B12 | 19 | 2050010180012 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø180x10,7 B12 | 19 |
| 2050006200006 | Tubo PE 100 AD PN 6 Ø200x7,7 B6 | 19 | 2050010200006 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø200x11,9 B6 | 19 |
| 2050006200012 | Tubo PE 100 AD PN 6 Ø200x7,7 B12 | 19 | 2050010200012 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø200x11,9 B12 | 19 |
| 2050006225006 | Tubo PE 100 AD PN 6 Ø225x8,6 B6 | 19 | 2050010225006 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø225x13,4 B6 | 19 |



| Code | Description | Page | Code | Description | Page |
|---------------|------------------------------------|------|---------------|------------------------------------|------|
| 2050010225012 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø225x13,4 B12 | 19 | 2050016200012 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø200x18,2 B12 | 20 |
| 2050010250006 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø250x14,8 B6 | 19 | 2050016225006 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø225x20,5 B6 | 20 |
| 2050010250012 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø250x14,8 B12 | 19 | 2050016225012 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø225x20,5 B12 | 20 |
| 2050010280006 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø280x16,6 B6 | 19 | 2050016250006 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø250x22,7 B6 | 20 |
| 2050010280012 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø280x16,6 B12 | 19 | 2050016250012 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø250x22,7 B12 | 20 |
| 2050010315006 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø315x18,7 B6 | 19 | 2050016280006 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø280x25,4 B6 | 20 |
| 2050010315012 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø315x18,7 B12 | 19 | 2050016280012 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø280x25,4 B12 | 20 |
| 2050010355006 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø355x21,1 B6 | 19 | 2050016315006 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø315x28,6 B6 | 20 |
| 2050010355012 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø355x21,1 B12 | 19 | 2050016315012 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø315x28,6 B12 | 20 |
| 2050010400006 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø400x23,7 B6 | 19 | 2050016355006 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø355x32,2 B6 | 20 |
| 2050010400012 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø400x23,7 B12 | 19 | 2050016355012 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø355x32,2 B12 | 20 |
| 2050010450006 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø450x26,7 B6 | 19 | 2050016400006 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø400x36,3 B6 | 20 |
| 2050010450012 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø450x26,7 B12 | 19 | 2050016400012 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø400x36,3 B12 | 20 |
| 2050010500006 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø500x29,7 B6 | 19 | 2050016450006 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø450x40,9 B6 | 20 |
| 2050010500012 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø500x29,7 B12 | 19 | 2050016450012 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø450x40,9 B12 | 20 |
| 2050010560006 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø560x33,2 B6 | 19 | 2050016500006 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø500x45,4 B6 | 20 |
| 2050010560012 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø560x33,2 B12 | 19 | 2050016500012 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø500x45,4 B12 | 20 |
| 2050010630006 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø630x37,4 B6 | 19 | 2050025020100 | Tubo PE 100 AD PN 25 Ø20x3,0 R100 | 20 |
| 2050010630012 | Tubo PE 100 AD PN 10 Ø630x37,4 B12 | 19 | 2050025025100 | Tubo PE 100 AD PN 25 Ø25x3,5 R100 | 20 |
| 2050016020100 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø20x2,0 R100 | 20 | 2050025032100 | Tubo PE 100 AD PN 25 Ø32x4,4 R100 | 20 |
| 2050016025100 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø25x2,3 R100 | 20 | 2050025032006 | Tubo PE 100 AD PN 25 Ø32x4,4 B6 | 20 |
| 2050016032100 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø32x3,0 R100 | 20 | 2050025040100 | Tubo PE 100 AD PN 25 Ø40x5,5 R100 | 20 |
| 2050016032006 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø32x3,0 B6 | 20 | 2050025040006 | Tubo PE 100 AD PN 25 Ø40x5,5 B6 | 20 |
| 2050016040100 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø40x3,7 R100 | 20 | 2050025050100 | Tubo PE 100 AD PN 25 Ø50x6,9 R100 | 20 |
| 2050016040006 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø40x3,7 B6 | 20 | 2050025050006 | Tubo PE 100 AD PN 25 Ø50x6,9 B6 | 20 |
| 2050016050100 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø50x4,6 R100 | 20 | 2050025063050 | Tubo PE 100 AD PN 25 Ø63x8,6 R50 | 20 |
| 2050016050006 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø50x4,6 B6 | 20 | 2050025063100 | Tubo PE 100 AD PN 25 Ø63x8,6 R100 | 20 |
| 2050016063050 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø63x5,8 R50 | 20 | 2050025063006 | Tubo PE 100 AD PN 25 Ø63x8,6 B6 | 20 |
| 2050016063100 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø63x5,8 R100 | 20 | 2050025075050 | Tubo PE 100 AD PN 25 Ø75x10,3 R50 | 20 |
| 2050016063006 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø63x5,8 B6 | 20 | 2050025075100 | Tubo PE 100 AD PN 25 Ø75x10,3 R100 | 20 |
| 2050016075050 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø75x6,8 R50 | 20 | 2050025075006 | Tubo PE 100 AD PN 25 Ø75x10,3 B6 | 20 |
| 2050016075100 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø75x6,8 R100 | 20 | 2050025075012 | Tubo PE 100 AD PN 25 Ø75x10,3 B12 | 20 |
| 2050016075006 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø75x6,8 B6 | 20 | 2050025090050 | Tubo PE 100 AD PN 25 Ø90x12,3 R50 | 20 |
| 2050016075012 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø75x6,8 B12 | 20 | 2050025090100 | Tubo PE 100 AD PN 25 Ø90x12,3 R100 | 20 |
| 2050016090050 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø90x8,2 R50 | 20 | 2050025090006 | Tubo PE 100 AD PN 25 Ø90x12,3 B6 | 20 |
| 2050016090100 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø90x8,2 R100 | 20 | 2050025090012 | Tubo PE 100 AD PN 25 Ø90x12,3 B12 | 20 |
| 2050016090006 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø90x8,2 B6 | 20 | 2050025110050 | Tubo PE 100 AD PN 25 Ø110x15,1 R50 | 20 |
| 2050016090012 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø90x8,2 B12 | 20 | 2050025110006 | Tubo PE 100 AD PN 25 Ø110x15,1 B6 | 20 |
| 2050016110050 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø110x10,0 R50 | 20 | 2050025110012 | Tubo PE 100 AD PN 25 Ø110x15,1 B12 | 20 |
| 2050016110006 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø110x10,0 B6 | 20 | 2050025125006 | Tubo PE 100 AD PN 25 Ø125x17,1 B6 | 20 |
| 2050016110012 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø110x10,0 B12 | 20 | 2050025125012 | Tubo PE 100 AD PN 25 Ø125x17,1 B12 | 20 |
| 2050016125006 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø125x11,4 B6 | 20 | 2050025140006 | Tubo PE 100 AD PN 25 Ø140x19,2 B6 | 20 |
| 2050016125012 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø125x11,4 B12 | 20 | 2050025140012 | Tubo PE 100 AD PN 25 Ø140x19,2 B12 | 20 |
| 2050016140006 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø140x12,7 B6 | 20 | 2050025160006 | Tubo PE 100 AD PN 25 Ø160x21,9 B6 | 20 |
| 2050016140012 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø140x12,7 B12 | 20 | 2050025160012 | Tubo PE 100 AD PN 25 Ø160x21,9 B12 | 20 |
| 2050016160006 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø160x14,6 B6 | 20 | 2050025180006 | Tubo PE 100 AD PN 25 Ø180x24,6 B6 | 20 |
| 2050016160012 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø160x14,6 B12 | 20 | 2050025180012 | Tubo PE 100 AD PN 25 Ø180x24,6 B12 | 20 |
| 2050016180006 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø180x16,4 B6 | 20 | 2050025200006 | Tubo PE 100 AD PN 25 Ø200x27,4 B6 | 20 |
| 2050016180012 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø180x16,4 B12 | 20 | 2050025200012 | Tubo PE 100 AD PN 25 Ø200x27,4 B12 | 20 |
| 2050016200006 | Tubo PE 100 AD PN 16 Ø200x18,2 B6 | 20 | 2050025225006 | Tubo PE 100 AD PN 25 Ø225x30,8 B6 | 20 |



| Code | Description | Page | Code | Description | Page |
|---------------|------------------------------------|------|---------------|------------------------------------|------|
| 2050025225012 | Tubo PE 100 AD PN 25 Ø225x30,8 B12 | 20 | 2070008280012 | Tubo PE 100 S8 Ø280x16,6 B12 (Gas) | 23 |
| 2050025250006 | Tubo PE 100 AD PN 25 Ø250x34,2 B6 | 20 | 2070008315006 | Tubo PE 100 S8 Ø315x18,7 B6 (Gas) | 23 |
| 2050025250012 | Tubo PE 100 AD PN 25 Ø250x34,2 B12 | 20 | 2070008315012 | Tubo PE 100 S8 Ø315x18,7 B12 (Gas) | 23 |
| 2052025020100 | Tubo PE 100 RD PN 25 Ø20x3,0 R100 | 21 | 2070008355006 | Tubo PE 100 S8 Ø355x21,1 B6 (Gas) | 23 |
| 2052025025100 | Tubo PE 100 RD PN 25 Ø25x3,5 R100 | 21 | 2070008355012 | Tubo PE 100 S8 Ø355x21,1 B12 (Gas) | 23 |
| 2052025032100 | Tubo PE 100 RD PN 25 Ø32x4,4 R100 | 21 | 2070008400006 | Tubo PE 100 S8 Ø400x23,7 B6 (Gas) | 23 |
| 2052025032006 | Tubo PE 100 RD PN 25 Ø32x4,4 B6 | 21 | 2070008400012 | Tubo PE 100 S8 Ø400x23,7 B12 (Gas) | 23 |
| 2052025040100 | Tubo PE 100 RD PN 25 Ø40x5,5 R100 | 21 | 2070008450006 | Tubo PE 100 S8 Ø450x26,7 B6 (Gas) | 23 |
| 2052025040006 | Tubo PE 100 RD PN 25 Ø40x5,5 B6 | 21 | 2070008450012 | Tubo PE 100 S8 Ø450x26,7 B12 (Gas) | 23 |
| 2052025050100 | Tubo PE 100 RD PN 25 Ø50x6,9 R100 | 21 | 2070008500006 | Tubo PE 100 S8 Ø500x29,7 B6 (Gas) | 23 |
| 2052025050006 | Tubo PE 100 RD PN 25 Ø50x6,9 B6 | 21 | 2070008500012 | Tubo PE 100 S8 Ø500x29,7 B12 (Gas) | 23 |
| 2052025063050 | Tubo PE 100 RD PN 25 Ø63x8,6 R50 | 21 | 2070008560006 | Tubo PE 100 S8 Ø560x33,2 B6 (Gas) | 23 |
| 2052025063100 | Tubo PE 100 RD PN 25 Ø63x8,6 R100 | 21 | 2070008560012 | Tubo PE 100 S8 Ø560x33,2 B12 (Gas) | 23 |
| 2052025063006 | Tubo PE 100 RD PN 25 Ø63x8,6 B6 | 21 | 2070008630006 | Tubo PE 100 S8 Ø630x37,4 B6 (Gas) | 23 |
| 2052025075050 | Tubo PE 100 RD PN 25 Ø75x10,3 R50 | 21 | 2070008630012 | Tubo PE 100 S8 Ø630x37,4 B12 (Gas) | 23 |
| 2052025075006 | Tubo PE 100 RD PN 25 Ø75x10,3 B6 | 21 | 2070005020100 | Tubo PE 100 S5 Ø20x3,0 R100 (Gas) | 23 |
| 2052025075012 | Tubo PE 100 RD PN 25 Ø75x10,3 B12 | 21 | 2070005025100 | Tubo PE 100 S5 Ø25x3,0 R100 (Gas) | 23 |
| 2052025090050 | Tubo PE 100 RD PN 25 Ø90x12,3 R50 | 21 | 2070005032100 | Tubo PE 100 S5 Ø32x3,0 R100 (Gas) | 23 |
| 2052025090006 | Tubo PE 100 RD PN 25 Ø90x12,3 B6 | 21 | 2070005032006 | Tubo PE 100 S5 Ø32x3,0 B6 (Gas) | 23 |
| 2052025090012 | Tubo PE 100 RD PN 25 Ø90x12,3 B12 | 21 | 2070005040100 | Tubo PE 100 S5 Ø40x3,7 R100 (Gas) | 23 |
| 2052025110050 | Tubo PE 100 RD PN 25 Ø110x15,1 R50 | 21 | 2070005040006 | Tubo PE 100 S5 Ø40x3,7 B6 (Gas) | 23 |
| 2052025110006 | Tubo PE 100 RD PN 25 Ø110x15,1 B6 | 21 | 2070005050100 | Tubo PE 100 S5 Ø50x4,6 R100 (Gas) | 23 |
| 2052025110012 | Tubo PE 100 RD PN 25 Ø110x15,1 B12 | 21 | 2070005050006 | Tubo PE 100 S5 Ø50x4,6 B6 (Gas) | 23 |
| 2060016032100 | Tubo Unigeo singolo PN16 Ø32 R100 | 96 | 2070005063050 | Tubo PE 100 S5 Ø63x5,8 R50 (Gas) | 23 |
| 2060016032125 | Tubo Unigeo singolo PN16 Ø32 R125 | 96 | 2070005063100 | Tubo PE 100 S5 Ø63x5,8 R100 (Gas) | 23 |
| 2060016040100 | Tubo Unigeo singolo PN16 Ø40 R100 | 96 | 2070005063006 | Tubo PE 100 S5 Ø63x5,8 B6 (Gas) | 23 |
| 2060016040125 | Tubo Unigeo singolo PN16 Ø40 R125 | 96 | 2070005075050 | Tubo PE 100 S5 Ø75x6,8 R50 (Gas) | 23 |
| 2062016032100 | Sonda Unigeo 2 tubi PN 16 Ø32 R100 | 96 | 2070005075100 | Tubo PE 100 S5 Ø75x6,8 R100 (Gas) | 23 |
| 2062016032125 | Sonda Unigeo 2 tubi PN 16 Ø32 R125 | 96 | 2070005075006 | Tubo PE 100 S5 Ø75x6,8 B6 (Gas) | 23 |
| 2062016040100 | Sonda Unigeo 2 tubi PN 16 Ø40 R100 | 96 | 2070005075012 | Tubo PE 100 S5 Ø75x6,8 B12 (Gas) | 23 |
| 2062016040125 | Sonda Unigeo 2 tubi PN 16 Ø40 R125 | 96 | 2070005090050 | Tubo PE 100 S5 Ø90x8,2 R50 (Gas) | 23 |
| 2070008090006 | Tubo PE 100 S8 Ø90x5,4 B6 (Gas) | 23 | 2070005090100 | Tubo PE 100 S5 Ø90x8,2 R100 (Gas) | 23 |
| 2070008090012 | Tubo PE 100 S8 Ø90x5,4 B12 (Gas) | 23 | 2070005090006 | Tubo PE 100 S5 Ø90x8,2 B6 (Gas) | 23 |
| 2070008110006 | Tubo PE 100 S8 Ø110x6,6 B6 (Gas) | 23 | 2070005090012 | Tubo PE 100 S5 Ø90x8,2 B12 (Gas) | 23 |
| 2070008110012 | Tubo PE 100 S8 Ø110x6,6 B12 (Gas) | 23 | 2070005110050 | Tubo PE 100 S5 Ø110x10,0 R50 (Gas) | 23 |
| 2070008125006 | Tubo PE 100 S8 Ø125x7,4 B6 (Gas) | 23 | 2070005110006 | Tubo PE 100 S5 Ø110x10,0 B6 (Gas) | 23 |
| 2070008125012 | Tubo PE 100 S8 Ø125x7,4 B12 (Gas) | 23 | 2070005110012 | Tubo PE 100 S5 Ø110x10,0 B12 (Gas) | 23 |
| 2070008140006 | Tubo PE 100 S8 Ø140x8,3 B6 (Gas) | 23 | 2070005125006 | Tubo PE 100 S5 Ø125x11,4 B6 (Gas) | 23 |
| 2070008140012 | Tubo PE 100 S8 Ø140x8,3 B12 (Gas) | 23 | 2070005125012 | Tubo PE 100 S5 Ø125x11,4 B12 (Gas) | 23 |
| 2070008160006 | Tubo PE 100 S8 Ø160x9,5 B6 (Gas) | 23 | 2070005140006 | Tubo PE 100 S5 Ø140x12,7 B6 (Gas) | 23 |
| 2070008160012 | Tubo PE 100 S8 Ø160x9,5 B12 (Gas) | 23 | 2070005140012 | Tubo PE 100 S5 Ø140x12,7 B12 (Gas) | 23 |
| 2070008180006 | Tubo PE 100 S8 Ø180x10,7 B6 (Gas) | 23 | 2070005160006 | Tubo PE 100 S5 Ø160x14,6 B6 (Gas) | 23 |
| 2070008180012 | Tubo PE 100 S8 Ø180x10,7 B12 (Gas) | 23 | 2070005160012 | Tubo PE 100 S5 Ø160x14,6 B12 (Gas) | 23 |
| 2070008200006 | Tubo PE 100 S8 Ø200x11,9 B6 (Gas) | 23 | 2070005180006 | Tubo PE 100 S5 Ø180x16,4 B6 (Gas) | 23 |
| 2070008200012 | Tubo PE 100 S8 Ø200x11,9 B12 (Gas) | 23 | 2070005180012 | Tubo PE 100 S5 Ø180x16,4 B12 (Gas) | 23 |
| 2070008225006 | Tubo PE 100 S8 Ø225x13,4 B6 (Gas) | 23 | 2070005200006 | Tubo PE 100 S5 Ø200x18,2 B6 (Gas) | 23 |
| 2070008225012 | Tubo PE 100 S8 Ø225x13,4 B12 (Gas) | 23 | 2070005200012 | Tubo PE 100 S5 Ø200x18,2 B12 (Gas) | 23 |
| 2070008250006 | Tubo PE 100 S8 Ø250x14,8 B6 (Gas) | 23 | 2070005225006 | Tubo PE 100 S5 Ø225x20,5 B6 (Gas) | 23 |
| 2070008250012 | Tubo PE 100 S8 Ø250x14,8 B12 (Gas) | 23 | 2070005225012 | Tubo PE 100 S5 Ø225x20,5 B12 (Gas) | 23 |
| 2070008280006 | Tubo PE 100 S8 Ø280x16,6 B6 (Gas) | 23 | 2070005250006 | Tubo PE 100 S5 Ø250x22,7 B6 (Gas) | 23 |



| Code | Description | Page | Code | Description | Page |
|---------------|------------------------------------|------|---------------|---------------------------------|------|
| 2070005250012 | Tubo PE 100 S5 Ø250x22,7 B12 (Gas) | 23 | 3002160110001 | E/F manicotto riduzione 160x110 | 72 |
| 2070005280006 | Tubo PE 100 S5 Ø280x25,4 B6 (Gas) | 23 | 3002180125001 | E/F manicotto riduzione 180x125 | 72 |
| 2070005280012 | Tubo PE 100 S5 Ø280x25,4 B12 (Gas) | 23 | 3002200160001 | E/F manicotto riduzione 200x160 | 72 |
| 2070005315006 | Tubo PE 100 S5 Ø315x28,6 B6 (Gas) | 23 | 3002225160001 | E/F manicotto riduzione 225x160 | 72 |
| 2070005315012 | Tubo PE 100 S5 Ø315x28,6 B12 (Gas) | 23 | 3002250180001 | E/F manicotto riduzione 250x180 | 72 |
| 2070005355006 | Tubo PE 100 S5 Ø355x32,3 B6 (Gas) | 23 | 3002315250001 | E/F manicotto riduzione 315x250 | 72 |
| 2070005355012 | Tubo PE 100 S5 Ø355x32,3 B12 (Gas) | 23 | 3003020000001 | E/F T intermedio 20x20x20 | 73 |
| 2070005400006 | Tubo PE 100 S5 Ø400x36,4 B6 (Gas) | 23 | 3003025000001 | E/F T intermedio 25x25x25 | 73 |
| 2070005400012 | Tubo PE 100 S5 Ø400x36,4 B12 (Gas) | 23 | 3003032000001 | E/F T intermedio 32x32x32 | 73 |
| 2070005450006 | Tubo PE 100 S5 Ø450x41,0 B6 (Gas) | 23 | 3003040000001 | E/F T intermedio 40x40x40 | 73 |
| 2070005450012 | Tubo PE 100 S5 Ø450x41,0 B12 (Gas) | 23 | 3003050000001 | E/F T intermedio 50x50x50 | 73 |
| 2070005500006 | Tubo PE 100 S5 Ø500x45,5 B6 (Gas) | 23 | 3003063000001 | E/F T intermedio 63x63x63 | 73 |
| 2070005500012 | Tubo PE 100 S5 Ø500x45,5 B12 (Gas) | 23 | 3003075000001 | E/F T intermedio 75x75x75 | 73 |
| 3001020000001 | E/F manicotto 20x20 | 71 | 3003090000001 | E/F T intermedio 90x90x90 | 73 |
| 3001025000001 | E/F manicotto 25x25 | 71 | 3003110000001 | E/F T intermedio 110x110x110 | 73 |
| 3001032000001 | E/F manicotto 32x32 | 71 | 3003125000001 | E/F T intermedio 125x125x125 | 73 |
| 3001040000001 | E/F manicotto 40x40 | 71 | 3003140000001 | E/F T intermedio 140x140x140 | 73 |
| 3001050000001 | E/F manicotto 50x50 | 71 | 3003160000001 | E/F T intermedio 160x160x160 | 73 |
| 3001063000001 | E/F manicotto 63x63 | 71 | 3003180000001 | E/F T intermedio 180x180x180 | 73 |
| 3001075000001 | E/F manicotto 75x75 | 71 | 3004020000001 | E/F curva 90° 20x20 | 74 |
| 3001090000001 | E/F manicotto 90x90 | 71 | 3004025000001 | E/F curva 90° 25x25 | 74 |
| 3001110000001 | E/F manicotto 110x110 | 71 | 3004032000001 | E/F curva 90° 32x32 | 74 |
| 3001125000001 | E/F manicotto 125x125 | 71 | 3004040000001 | E/F curva 90° 40x40 | 74 |
| 3001140000001 | E/F manicotto 140x140 | 71 | 3004050000001 | E/F curva 90° 50x50 | 74 |
| 3001160000001 | E/F manicotto 160x160 | 71 | 3004063000001 | E/F curva 90° 63x63 | 74 |
| 3001180000001 | E/F manicotto 180x180 | 71 | 3004075000001 | E/F curva 90° 75x75 | 74 |
| 3001200000001 | E/F manicotto 200x200 | 71 | 3004090000001 | E/F curva 90° 90x90 | 74 |
| 3001225000001 | E/F manicotto 225x225 | 71 | 3004110000001 | E/F curva 90° 110x110 | 74 |
| 3001250000001 | E/F manicotto 250x250 | 71 | 3004125000001 | E/F curva 90° 125x125 | 74 |
| 3001280000001 | E/F manicotto 280x280 | 71 | 3004140000001 | E/F curva 90° 140x140 | 74 |
| 3001315000001 | E/F manicotto 315x315 | 71 | 3004160000001 | E/F curva 90° 160x160 | 74 |
| 3001355000001 | E/F manicotto 355x355 | 71 | 3004180000001 | E/F curva 90° 180x180 | 74 |
| 3001400000001 | E/F manicotto 400x400 | 71 | 3005032000001 | E/F curva 45° 32x32 | 74 |
| 3002025020001 | E/F manicotto riduzione 25x20 | 72 | 3005040000001 | E/F curva 45° 40x40 | 74 |
| 3002032020001 | E/F manicotto riduzione 32x20 | 72 | 3005050000001 | E/F curva 45° 50x50 | 74 |
| 3002032025001 | E/F manicotto riduzione 32x25 | 72 | 3005063000001 | E/F curva 45° 63x63 | 74 |
| 3002040032001 | E/F manicotto riduzione 40x32 | 72 | 3005075000001 | E/F curva 45° 75x75 | 74 |
| 3002050032001 | E/F manicotto riduzione 50x32 | 72 | 3005090000001 | E/F curva 45° 90x90 | 74 |
| 3002063032001 | E/F manicotto riduzione 63x32 | 72 | 3005110000001 | E/F curva 45° 110x110 | 74 |
| 3002063040001 | E/F manicotto riduzione 63x40 | 72 | 3005125000001 | E/F curva 45° 125x125 | 74 |
| 3002063050001 | E/F manicotto riduzione 63x50 | 72 | 3005140000001 | E/F curva 45° 140x140 | 74 |
| 3002075063001 | E/F manicotto riduzione 75x63 | 72 | 3005160000001 | E/F curva 45° 160x160 | 74 |
| 3002090063001 | E/F manicotto riduzione 90x63 | 72 | 3005180000001 | E/F curva 45° 180x180 | 74 |
| 3002090075001 | E/F manicotto riduzione 90x75 | 72 | 3006020000001 | E/F tappo fine linea 20 | 75 |
| 3002110063001 | E/F manicotto riduzione 110x63 | 72 | 3006025000001 | E/F tappo fine linea 25 | 75 |
| 3002110090001 | E/F manicotto riduzione 110x90 | 72 | 3006032000001 | E/F tappo fine linea 32 | 75 |
| 3002125063001 | E/F manicotto riduzione 125x63 | 72 | 3006040000001 | E/F tappo fine linea 40 | 75 |
| 3002125090001 | E/F manicotto riduzione 125x90 | 72 | 3006050000001 | E/F tappo fine linea 50 | 75 |
| 3002125110001 | E/F manicotto riduzione 125x110 | 72 | 3006063000001 | E/F tappo fine linea 63 | 75 |
| 3002140125001 | E/F manicotto riduzione 140x125 | 72 | 3006075000001 | E/F tappo fine linea 75 | 75 |



| Code | Description | Page | Code | Description | Page |
|---------------|--------------------------------|------|---------------|---------------------------------------|------|
| 3006090000001 | E/F tappo fine linea 90 | 75 | 3140225180001 | T/T Riduzione PN 16 S5 225x180 | 85 |
| 3006110000001 | E/F tappo fine linea 110 | 75 | 3140225200001 | T/T Riduzione PN 16 S5 225x200 | 85 |
| 3006125000001 | E/F tappo fine linea 125 | 75 | 3140250180001 | T/T Riduzione PN 16 S5 250x180 | 85 |
| 3006140000001 | E/F tappo fine linea 140 | 75 | 3140250200001 | T/T Riduzione PN 16 S5 250x200 | 85 |
| 3006160000001 | E/F tappo fine linea 160 | 75 | 3140250225001 | T/T Riduzione PN 16 S5 250x225 | 85 |
| 3006180000001 | E/F tappo fine linea 180 | 75 | 3140315225001 | T/T Riduzione PN 16 S5 315x225 | 85 |
| 3006200000001 | E/F tappo fine linea 200 | 75 | 3140315250001 | T/T Riduzione PN 16 S5 315x250 | 85 |
| 3006225000001 | E/F tappo fine linea 225 | 75 | 3141025000001 | T/T Curva 90° PN 16 S5 25x25 | 86 |
| 3006250000001 | E/F tappo fine linea 250 | 75 | 3141032000001 | T/T Curva 90° PN 16 S5 32x32 | 86 |
| 3007160090001 | E/F T 90° ridotto 160x90x160 | 73 | 3141040000001 | T/T Curva 90° PN 16 S5 40x40 | 86 |
| 3007180090001 | E/F T 90° ridotto 180x90x180 | 73 | 3141050000001 | T/T Curva 90° PN 16 S5 50x50 | 86 |
| 3140025020001 | T/T Riduzione PN 16 S5 25x20 | 85 | 3141063000001 | T/T Curva 90° PN 16 S5 63x63 | 86 |
| 3140032025001 | T/T Riduzione PN 16 S5 32x25 | 85 | 3141075000001 | T/T Curva 90° PN 16 S5 75x75 | 86 |
| 3140040020001 | T/T Riduzione PN 16 S5 40x20 | 85 | 3141090000001 | T/T Curva 90° PN 16 S5 90x90 | 86 |
| 3140040025001 | T/T Riduzione PN 16 S5 40x25 | 85 | 3141110000001 | T/T Curva 90° PN 16 S5 110x110 | 86 |
| 3140040032001 | T/T Riduzione PN 16 S5 40x32 | 85 | 3141125000001 | T/T Curva 90° PN 16 S5 125x125 | 86 |
| 3140050025001 | T/T Riduzione PN 16 S5 50x25 | 85 | 3141140000001 | T/T Curva 90° PN 16 S5 140x140 | 86 |
| 3140050032001 | T/T Riduzione PN 16 S5 50x32 | 85 | 3141160000001 | T/T Curva 90° PN 16 S5 160x160 | 86 |
| 3140050040001 | T/T Riduzione PN 16 S5 50x40 | 85 | 3141180000001 | T/T Curva 90° PN 16 S5 180x180 | 86 |
| 3140063025001 | T/T Riduzione PN 16 S5 63x25 | 85 | 3141200000001 | T/T Curva 90° PN 16 S5 200x200 | 86 |
| 3140063032001 | T/T Riduzione PN 16 S5 63x32 | 85 | 3141225000001 | T/T Curva 90° PN 16 S5 225x225 | 86 |
| 3140063040001 | T/T Riduzione PN 16 S5 63x40 | 85 | 3141250000001 | T/T Curva 90° PN 16 S5 250x250 | 86 |
| 3140063050001 | T/T Riduzione PN 16 S5 63x50 | 85 | 3141280000001 | T/T Curva 90° PN 16 S5 280x280 | 86 |
| 3140075040001 | T/T Riduzione PN 16 S5 75x40 | 85 | 3141315000001 | T/T Curva 90° PN 16 S5 315x315 | 86 |
| 3140075050001 | T/T Riduzione PN 16 S5 75x50 | 85 | 3142032000001 | T/T Curva 45° PN 16 S5 32x32 | 87 |
| 3140075063001 | T/T Riduzione PN 16 S5 75x63 | 85 | 3142040000001 | T/T Curva 45° PN 16 S5 40x40 | 87 |
| 3140090050001 | T/T Riduzione PN 16 S5 90x50 | 85 | 3142050000001 | T/T Curva 45° PN 16 S5 50x50 | 87 |
| 3140090063001 | T/T Riduzione PN 16 S5 90x63 | 85 | 3142063000001 | T/T Curva 45° PN 16 S5 63x63 | 87 |
| 3140090075001 | T/T Riduzione PN 16 S5 90x75 | 85 | 3142075000001 | T/T Curva 45° PN 16 S5 75x75 | 87 |
| 3140110050001 | T/T Riduzione PN 16 S5 110x50 | 85 | 3142090000001 | T/T Curva 45° PN 16 S5 90x90 | 87 |
| 3140110063001 | T/T Riduzione PN 16 S5 110x63 | 85 | 3142110000001 | T/T Curva 45° PN 16 S5 110x110 | 87 |
| 3140110075001 | T/T Riduzione PN 16 S5 110x75 | 85 | 3142125000001 | T/T Curva 45° PN 16 S5 125x125 | 87 |
| 3140110090001 | T/T Riduzione PN 16 S5 110x90 | 85 | 3142140000001 | T/T Curva 45° PN 16 S5 140x140 | 87 |
| 3140125075001 | T/T Riduzione PN 16 S5 125x75 | 85 | 3142160000001 | T/T Curva 45° PN 16 S5 160x160 | 87 |
| 3140125090001 | T/T Riduzione PN 16 S5 125x90 | 85 | 3142180000001 | T/T Curva 45° PN 16 S5 180x180 | 87 |
| 3140125110001 | T/T Riduzione PN 16 S5 125x110 | 85 | 3142200000001 | T/T Curva 45° PN 16 S5 200x200 | 87 |
| 3140140090001 | T/T Riduzione PN 16 S5 140x90 | 85 | 3142225000001 | T/T Curva 45° PN 16 S5 225x225 | 87 |
| 3140140110001 | T/T Riduzione PN 16 S5 140x110 | 85 | 3142250000001 | T/T Curva 45° PN 16 S5 250x250 | 87 |
| 3140140125001 | T/T Riduzione PN 16 S5 140x125 | 85 | 3142280000001 | T/T Curva 45° PN 16 S5 280x280 | 87 |
| 3140160090001 | T/T Riduzione PN 16 S5 160x90 | 85 | 3142315000001 | T/T Curva 45° PN 16 S5 315x315 | 87 |
| 3140160110001 | T/T Riduzione PN 16 S5 160x110 | 85 | 3143032000001 | T/T T intermedio PN 16 S5 32x32x32 | 88 |
| 3140160125001 | T/T Riduzione PN 16 S5 160x125 | 85 | 3143040000001 | T/T T intermedio PN 16 S5 40x40x40 | 88 |
| 3140160140001 | T/T Riduzione PN 16 S5 160x140 | 85 | 3143050000001 | T/T T intermedio PN 16 S5 50x50x50 | 88 |
| 3140180125001 | T/T Riduzione PN 16 S5 180x125 | 85 | 3143063000001 | T/T T intermedio PN 16 S5 63x63x63 | 88 |
| 3140180140001 | T/T Riduzione PN 16 S5 180x140 | 85 | 3143075000001 | T/T T intermedio PN 16 S5 75x75x75 | 88 |
| 3140180160001 | T/T Riduzione PN 16 S5 180x160 | 85 | 3143090000001 | T/T T intermedio PN 16 S5 90x90x90 | 88 |
| 3140200140001 | T/T Riduzione PN 16 S5 200x140 | 85 | 3143110000001 | T/T T intermedio PN 16 S5 110x110x110 | 88 |
| 3140200160001 | T/T Riduzione PN 16 S5 200x160 | 85 | 3143125000001 | T/T T intermedio PN 16 S5 125x125x125 | 88 |
| 3140200180001 | T/T Riduzione PN 16 S5 200x180 | 85 | 3143140000001 | T/T T intermedio PN 16 S5 140x140x140 | 88 |
| 3140225160001 | T/T Riduzione PN 16 S5 225x160 | 85 | 3143160000001 | T/T T intermedio PN 16 S5 160x160x160 | 88 |



| Code | Description | Page | Code | Description | Page |
|---------------|---------------------------------------|------|---------------|--------------------------------|------|
| 3143180000001 | T/T T intermedio PN 16 S5 180x180x180 | 88 | 3150063040001 | T/T Riduzione PN 10 S8 63x40 | 85 |
| 3143200000001 | T/T T intermedio PN 16 S5 200x200x200 | 88 | 3150063050001 | T/T Riduzione PN 10 S8 63x50 | 85 |
| 3143225000001 | T/T T intermedio PN 16 S5 225x225x225 | 88 | 3150075040001 | T/T Riduzione PN 10 S8 75x40 | 85 |
| 3143250000001 | T/T T intermedio PN 16 S5 250x250x250 | 88 | 3150075050001 | T/T Riduzione PN 10 S8 75x50 | 85 |
| 3143280000001 | T/T T intermedio PN 16 S5 280x280x280 | 88 | 3150075063001 | T/T Riduzione PN 10 S8 75x63 | 85 |
| 3143315000001 | T/T T intermedio PN 16 S5 315x315x315 | 88 | 3150090050001 | T/T Riduzione PN 10 S8 90x50 | 85 |
| 3144025000001 | T/T Tappo fine linea PN 16 S5 25 | 89 | 3150090063001 | T/T Riduzione PN 10 S8 90x63 | 85 |
| 3144032000001 | T/T Tappo fine linea PN 16 S5 32 | 89 | 3150090075001 | T/T Riduzione PN 10 S8 90x75 | 85 |
| 3144040000001 | T/T Tappo fine linea PN 16 S5 40 | 89 | 3150110050001 | T/T Riduzione PN 10 S8 110x50 | 85 |
| 3144050000001 | T/T Tappo fine linea PN 16 S5 50 | 89 | 3150110063001 | T/T Riduzione PN 10 S8 110x63 | 85 |
| 3144063000001 | T/T Tappo fine linea PN 16 S5 63 | 89 | 3150110075001 | T/T Riduzione PN 10 S8 110x75 | 85 |
| 3144075000001 | T/T Tappo fine linea PN 16 S5 75 | 89 | 3150110090001 | T/T Riduzione PN 10 S8 110x90 | 85 |
| 3144090000001 | T/T Tappo fine linea PN 16 S5 90 | 89 | 3150125075001 | T/T Riduzione PN 10 S8 125x75 | 85 |
| 3144110000001 | T/T Tappo fine linea PN 16 S5 110 | 89 | 3150125090001 | T/T Riduzione PN 10 S8 125x90 | 85 |
| 3144125000001 | T/T Tappo fine linea PN 16 S5 125 | 89 | 3150125110001 | T/T Riduzione PN 10 S8 125x110 | 85 |
| 3144140000001 | T/T Tappo fine linea PN 16 S5 140 | 89 | 3150140090001 | T/T Riduzione PN 10 S8 140x90 | 85 |
| 3144160000001 | T/T Tappo fine linea PN 16 S5 160 | 89 | 3150140110001 | T/T Riduzione PN 10 S8 140x110 | 85 |
| 3144180000001 | T/T Tappo fine linea PN 16 S5 180 | 89 | 3150140125001 | T/T Riduzione PN 10 S8 140x125 | 85 |
| 3144200000001 | T/T Tappo fine linea PN 16 S5 200 | 89 | 3150160090001 | T/T Riduzione PN 10 S8 160x90 | 85 |
| 3144225000001 | T/T Tappo fine linea PN 16 S5 225 | 89 | 3150160110001 | T/T Riduzione PN 10 S8 160x110 | 85 |
| 3144250000001 | T/T Tappo fine linea PN 16 S5 250 | 89 | 3150160125001 | T/T Riduzione PN 10 S8 160x125 | 85 |
| 3144280000001 | T/T Tappo fine linea PN 16 S5 280 | 89 | 3150160140001 | T/T Riduzione PN 10 S8 160x140 | 85 |
| 3144315000001 | T/T Tappo fine linea PN 16 S5 315 | 89 | 3150180125001 | T/T Riduzione PN 10 S8 180x125 | 85 |
| 3145032000001 | T/T Cartella PN 16 S5 32 | 84 | 3150180140001 | T/T Riduzione PN 10 S8 180x140 | 85 |
| 3145040000001 | T/T Cartella PN 16 S5 40 | 84 | 3150180160001 | T/T Riduzione PN 10 S8 180x160 | 85 |
| 3145050000001 | T/T Cartella PN 16 S5 50 | 84 | 3150200140001 | T/T Riduzione PN 10 S8 200x140 | 85 |
| 3145063000001 | T/T Cartella PN 16 S5 63 | 84 | 3150200160001 | T/T Riduzione PN 10 S8 200x160 | 85 |
| 3145075000001 | T/T Cartella PN 16 S5 75 | 84 | 3150200180001 | T/T Riduzione PN 10 S8 200x180 | 85 |
| 3145090000001 | T/T Cartella PN 16 S5 90 | 84 | 3150225160001 | T/T Riduzione PN 10 S8 225x160 | 85 |
| 3145110000001 | T/T Cartella PN 16 S5 110 | 84 | 3150225180001 | T/T Riduzione PN 10 S8 225x180 | 85 |
| 3145125000001 | T/T Cartella PN 16 S5 125 | 84 | 3150225200001 | T/T Riduzione PN 10 S8 225x200 | 85 |
| 3145140000001 | T/T Cartella PN 16 S5 140 | 84 | 3150250180001 | T/T Riduzione PN 10 S8 250x180 | 85 |
| 3145160000001 | T/T Cartella PN 16 S5 160 | 84 | 3150250200001 | T/T Riduzione PN 10 S8 250x200 | 85 |
| 3145180000001 | T/T Cartella PN 16 S5 180 | 84 | 3150250225001 | T/T Riduzione PN 10 S8 250x225 | 85 |
| 3145200000001 | T/T Cartella PN 16 S5 200 | 84 | 3150315225001 | T/T Riduzione PN 10 S8 315x225 | 85 |
| 3145225000001 | T/T Cartella PN 16 S5 225 | 84 | 3150315250001 | T/T Riduzione PN 10 S8 315x250 | 85 |
| 3145250000001 | T/T Cartella PN 16 S5 250 | 84 | 3151063000001 | T/T Curva 90° PN 10 S8 63x63 | 86 |
| 3145280000001 | T/T Cartella PN 16 S5 280 | 84 | 3151075000001 | T/T Curva 90° PN 10 S8 75x75 | 86 |
| 3145315000001 | T/T Cartella PN 16 S5 315 | 84 | 3151090000001 | T/T Curva 90° PN 10 S8 90x90 | 86 |
| 3146032025001 | Raccordo ad U 32x25x25 | 97 | 3151110000001 | T/T Curva 90° PN 10 S8 110x110 | 86 |
| 3146040032001 | Raccordo ad U 40x32x32 | 97 | 3151125000001 | T/T Curva 90° PN 10 S8 125x125 | 86 |
| 3146050040001 | Raccordo ad U 50x40x40 | 97 | 3151140000001 | T/T Curva 90° PN 10 S8 140x140 | 86 |
| 3148090000001 | T/T Cartella con smusso PN 16 90 | 84 | 3151160000001 | T/T Curva 90° PN 10 S8 160x160 | 86 |
| 3148110000001 | T/T Cartella con smusso PN 16 110 | 84 | 3151180000001 | T/T Curva 90° PN 10 S8 180x180 | 86 |
| 3148125000001 | T/T Cartella con smusso PN 16 125 | 84 | 3151200000001 | T/T Curva 90° PN 10 S8 200x200 | 86 |
| 3148140000001 | T/T Cartella con smusso PN 16 140 | 84 | 3151225000001 | T/T Curva 90° PN 10 S8 225x225 | 86 |
| 3148160000001 | T/T Cartella con smusso PN 16 160 | 84 | 3151250000001 | T/T Curva 90° PN 10 S8 250x250 | 86 |
| 3148180000001 | T/T Cartella con smusso PN 16 180 | 84 | 3151280000001 | T/T Curva 90° PN 10 S8 280x280 | 86 |
| 3148200000001 | T/T Cartella con smusso PN 16 200 | 84 | 3151315000001 | T/T Curva 90° PN 10 S8 315x315 | 86 |
| 3150063032001 | T/T Riduzione PN 10 S8 63x32 | 85 | 3152090000001 | T/T Curva 45° PN 10 S8 90x90 | 87 |



| Code | Description | Page | Code | Description | Page |
|---------------|--|------|---------------|---|------|
| 3152110000001 | T/T Curva 45° PN 10 S8 110x110 | 87 | 3206020050001 | E/F Collare derivazione PN 16 S5 50x20 | 76 |
| 3152125000001 | T/T Curva 45° PN 10 S8 125x125 | 87 | 3206020063001 | E/F Collare derivazione PN 16 S5 63x20 | 76 |
| 3152140000001 | T/T Curva 45° PN 10 S8 140x140 | 87 | 3206020075001 | E/F Collare derivazione PN 16 S5 75x20 | 76 |
| 3152160000001 | T/T Curva 45° PN 10 S8 160x160 | 87 | 3206020090001 | E/F Collare derivazione PN 16 S5 90x20 | 76 |
| 3152180000001 | T/T Curva 45° PN 10 S8 180x180 | 87 | 3206020110001 | E/F Collare derivazione PN 16 S5 110x20 | 76 |
| 3152200000001 | T/T Curva 45° PN 10 S8 200x200 | 87 | 3206020160001 | E/F Collare derivazione PN 16 S5 160x20 | 76 |
| 3152225000001 | T/T Curva 45° PN 10 S8 225x225 | 87 | 3206025040001 | E/F Collare derivazione PN 16 S5 40x25 | 76 |
| 3152250000001 | T/T Curva 45° PN 10 S8 250x250 | 87 | 3206025050001 | E/F Collare derivazione PN 16 S5 50x25 | 76 |
| 3152280000001 | T/T Curva 45° PN 10 S8 280x280 | 87 | 3206025063001 | E/F Collare derivazione PN 16 S5 63x25 | 76 |
| 3152315000001 | T/T Curva 45° PN 10 S8 315x315 | 87 | 3206025075001 | E/F Collare derivazione PN 16 S5 75x25 | 76 |
| 3153063000001 | T/T T intermedio PN 10 S8 63x63x63 | 88 | 3206025090001 | E/F Collare derivazione PN 16 S5 90x25 | 76 |
| 3153075000001 | T/T T intermedio PN 10 S8 75x75x75 | 88 | 3206025110001 | E/F Collare derivazione PN 16 S5 110x25 | 76 |
| 3153090000001 | T/T T intermedio PN 10 S8 90x90x90 | 88 | 3206025125001 | E/F Collare derivazione PN 16 S5 125x25 | 76 |
| 3153110000001 | T/T T intermedio PN 10 S8 110x110x110 | 88 | 3206025160001 | E/F Collare derivazione PN 16 S5 160x25 | 76 |
| 3153125000001 | T/T T intermedio PN 10 S8 125x125x125 | 88 | 3206032040001 | E/F Collare derivazione PN 16 S5 40x32 | 76 |
| 3153140000001 | T/T T intermedio PN 10 S8 140x140x140 | 88 | 3206032050001 | E/F Collare derivazione PN 16 S5 50x32 | 76 |
| 3153160000001 | T/T T intermedio PN 10 S8 160x160x160 | 88 | 3206032063001 | E/F Collare derivazione PN 16 S5 63x32 | 76 |
| 3153180000001 | T/T T intermedio PN 10 S8 180x180x180 | 88 | 3206032075001 | E/F Collare derivazione PN 16 S5 75x32 | 76 |
| 3153200000001 | T/T T intermedio PN 10 S8 200x200x200 | 88 | 3206032090001 | E/F Collare derivazione PN 16 S5 90x32 | 76 |
| 3153225000001 | T/T T intermedio PN 10 S8 225x225x225 | 88 | 3206032110001 | E/F Collare derivazione PN 16 S5 110x32 | 76 |
| 3153250000001 | T/T T intermedio PN 10 S8 250x250x250 | 88 | 3206032125001 | E/F Collare derivazione PN 16 S5 125x32 | 76 |
| 3153280000001 | T/T T intermedio PN 10 S8 280x280x280 | 88 | 3206032140001 | E/F Collare derivazione PN 16 S5 140x32 | 76 |
| 3153315000001 | T/T T intermedio PN 10 S8 315x315x315 | 88 | 3206032160001 | E/F Collare derivazione PN 16 S5 160x32 | 76 |
| 3154063000001 | T/T Tappo fine linea PN 10 S8 63 | 89 | 3206032180001 | E/F Collare derivazione PN 16 S5 180x32 | 76 |
| 3154075000001 | T/T Tappo fine linea PN 10 S8 75 | 89 | 3206032200001 | E/F Collare derivazione PN 16 S5 200x32 | 76 |
| 3154090000001 | T/T Tappo fine linea PN 10 S8 90 | 89 | 3206032225001 | E/F Collare derivazione PN 16 S5 225x32 | 76 |
| 3154110000001 | T/T Tappo fine linea PN 10 S8 110 | 89 | 3206032250001 | E/F Collare derivazione PN 16 S5 250x32 | 76 |
| 3154125000001 | T/T Tappo fine linea PN 10 S8 125 | 89 | 3206063090001 | E/F Collare derivazione PN 16 S5 90x63 | 76 |
| 3154140000001 | T/T Tappo fine linea PN 10 S8 140 | 89 | 3206063110001 | E/F Collare derivazione PN 16 S5 110x63 | 76 |
| 3154160000001 | T/T Tappo fine linea PN 10 S8 160 | 89 | 3206063125001 | E/F Collare derivazione PN 16 S5 125x63 | 76 |
| 3154180000001 | T/T Tappo fine linea PN 10 S8 180 | 89 | 3206063140001 | E/F Collare derivazione PN 16 S5 140x63 | 76 |
| 3154200000001 | T/T Tappo fine linea PN 10 S8 200 | 89 | 3206063160001 | E/F Collare derivazione PN 16 S5 160x63 | 76 |
| 3154225000001 | T/T Tappo fine linea PN 10 S8 225 | 89 | 3206063180001 | E/F Collare derivazione PN 16 S5 180x63 | 76 |
| 3154250000001 | T/T Tappo fine linea PN 10 S8 250 | 89 | 3206063200001 | E/F Collare derivazione PN 16 S5 200x63 | 76 |
| 3154280000001 | T/T Tappo fine linea PN 10 S8 280 | 89 | 3206063225001 | E/F Collare derivazione PN 16 S5 225x63 | 76 |
| 3154315000001 | T/T Tappo fine linea PN 10 S8 315 | 89 | 3206063250001 | E/F Collare derivazione PN 16 S5 250x63 | 76 |
| 3155063000001 | T/T Cartella PN 10 S8 63 | 84 | 3214090225001 | E/F Collare tronchetto PN 10 S8 225x90 | 77 |
| 3155075000001 | T/T Cartella PN 10 S8 75 | 84 | 3214090250001 | E/F Collare tronchetto PN 10 S8 250x90 | 77 |
| 3155090000001 | T/T Cartella PN 10 S8 90 | 84 | 3216025063001 | E/F Collare tronchetto PN 16 S5 63x25 | 77 |
| 3155110000001 | T/T Cartella PN 10 S8 110 | 84 | 3216025075001 | E/F Collare tronchetto PN 16 S5 75x25 | 77 |
| 3155125000001 | T/T Cartella PN 10 S8 125 | 84 | 3216025090001 | E/F Collare tronchetto PN 16 S5 90x25 | 77 |
| 3155140000001 | T/T Cartella PN 10 S8 140 | 84 | 3216025110001 | E/F Collare tronchetto PN 16 S5 110x25 | 77 |
| 3155160000001 | T/T Cartella PN 10 S8 160 | 84 | 3216025125001 | E/F Collare tronchetto PN 16 S5 125x25 | 77 |
| 3155180000001 | T/T Cartella PN 10 S8 180 | 84 | 3216025160001 | E/F Collare tronchetto PN 16 S5 160x25 | 77 |
| 3155200000001 | T/T Cartella PN 10 S8 200 | 84 | 3216032063001 | E/F Collare tronchetto PN 16 S5 63x32 | 77 |
| 3155225000001 | T/T Cartella PN 10 S8 225 | 84 | 3216032075001 | E/F Collare tronchetto PN 16 S5 75x32 | 77 |
| 3155250000001 | T/T Cartella PN 10 S8 250 | 84 | 3216032090001 | E/F Collare tronchetto PN 16 S5 90x32 | 77 |
| 3155280000001 | T/T Cartella PN 10 S8 280 | 84 | 3216032110001 | E/F Collare tronchetto PN 16 S5 110x32 | 77 |
| 3155315000001 | T/T Cartella PN 10 S8 315 | 84 | 3216032125001 | E/F Collare tronchetto PN 16 S5 125x32 | 77 |
| 3206020040001 | E/F Collare derivazione PN 16 S5 40x20 | 76 | 3216032140001 | E/F Collare tronchetto PN 16 S5 140x32 | 77 |



| Code | Description | Page | Code | Description | Page |
|---------------|--|------|---------------|---|------|
| 3216032160001 | E/F Collare tronchetto PN 16 S5 160x32 | 77 | 3656025003001 | G. trans. acciaio PE fil. masc. zinc. G3/4" 25 | 79 |
| 3216032180001 | E/F Collare tronchetto PN 16 S5 180x32 | 77 | 3656032004001 | G. trans. acciaio PE fil. masc. zinc. G1" 32 | 79 |
| 3216032200001 | E/F Collare tronchetto PN 16 S5 200x32 | 77 | 3656040005001 | G. trans. acciaio PE fil. masc. zinc. G1"1/4 40 | 79 |
| 3216032225001 | E/F Collare tronchetto PN 16 S5 225x32 | 77 | 3656050006001 | G. trans. acciaio PE fil. masc. zinc. G1"1/2 50 | 79 |
| 3216032250001 | E/F Collare tronchetto PN 16 S5 250x32 | 77 | 3656063007001 | G. trans. acciaio PE fil. masc. zinc. G2" 63 | 79 |
| 3216050090001 | E/F Collare tronchetto PN 16 S5 90x50 | 77 | 3656075008001 | G. trans. acciaio PE fil. masc. zinc. G2"1/2 75 | 79 |
| 3216050110001 | E/F Collare tronchetto PN 16 S5 110x50 | 77 | 3656090009001 | G. trans. acciaio PE fil. masc. zinc. G3" 90 | 79 |
| 3216050125001 | E/F Collare tronchetto PN 16 S5 125x50 | 77 | 3656110010001 | G. trans. acciaio PE fil. masc. zinc. G4" 110 | 79 |
| 3216050140001 | E/F Collare tronchetto PN 16 S5 140x50 | 77 | 3666025003001 | G. trans. acciaio PE riv. masc. G3/4" 25 | 80 |
| 3216050160001 | E/F Collare tronchetto PN 16 S5 160x50 | 77 | 3666032004001 | G. trans. acciaio PE fil. riv. masc. G1" 32 | 80 |
| 3216063090001 | E/F Collare tronchetto PN 16 S5 90x63 | 77 | 3666040005001 | G. trans. acciaio PE fil. riv. masc. G1"1/4 40 | 80 |
| 3216063110001 | E/F Collare tronchetto PN 16 S5 110x63 | 77 | 3666050006001 | G. trans. acciaio PE fil. riv. masc. G1"1/2 50 | 80 |
| 3216063125001 | E/F Collare tronchetto PN 16 S5 125x63 | 77 | 3666063007001 | G. trans. acciaio PE fil. riv. masc. G2" 63 | 80 |
| 3216063140001 | E/F Collare tronchetto PN 16 S5 140x63 | 77 | 3666075008001 | G. trans. acciaio PE fil. riv. masc. G2"1/2 75 | 80 |
| 3216063160001 | E/F Collare tronchetto PN 16 S5 160x63 | 77 | 3666090009001 | G. trans. acciaio PE fil. riv. masc. G3" 90 | 80 |
| 3216063180001 | E/F Collare tronchetto PN 16 S5 180x63 | 77 | 3666110010001 | G. trans. acciaio PE fil. riv. masc. G4" 110 | 80 |
| 3216063200001 | E/F Collare tronchetto PN 16 S5 200x63 | 77 | 3666125010001 | G. trans. acciaio PE fil. riv. masc. G4" 125 | 80 |
| 3216063225001 | E/F Collare tronchetto PN 16 S5 225x63 | 77 | 3676032022001 | Giunto trans. rame PE 32x22 | 78 |
| 3216063250001 | E/F Collare tronchetto PN 16 S5 250x63 | 77 | 3676032028001 | Giunto trans. rame PE 32x28 | 78 |
| 3216090125001 | E/F Collare tronchetto PN 16 S5 125x90 | 77 | 3676040028001 | Giunto trans. rame PE 40x28 | 78 |
| 3216090160001 | E/F Collare tronchetto PN 16 S5 160x90 | 77 | 3686040005001 | G. trans. acc. PE fil. mas. zinc. curvo G1"1/4 40 | 81 |
| 3216090180001 | E/F Collare tronchetto PN 16 S5 180x90 | 77 | 3686050006001 | G. trans. acc. PE fil. mas. zinc. curvo G1"1/2 50 | 81 |
| 3216090200001 | E/F Collare tronchetto PN 16 S5 200x90 | 77 | 3686063007001 | G. trans. acc. PE fil. mas. zinc. curvo G2" 63 | 81 |
| 3216090250001 | E/F Collare tronchetto PN 16 S5 250x90 | 77 | 3696025003001 | G. trans. acc. PE fil. mas. riv. curvo G3/4" 25 | 81 |
| 3626020002001 | Giunto trans. ottone PE maschio G1/2" 20 | 78 | 3696032004001 | G. trans. acc. PE fil. mas. riv. curvo G1" 32 | 81 |
| 3626025003001 | Giunto trans. ottone PE maschio G3/4" 25 | 78 | 3696040005001 | G. trans. acc. PE fil. mas. riv. curvo G1"1/4 40 | 81 |
| 3626032004001 | Giunto trans. ottone PE maschio G1" 32 | 78 | 3696050006001 | G. trans. acc. PE fil. mas. riv. curvo G1"1/2 50 | 81 |
| 3626040005001 | Giunto trans. ottone PE maschio G1"1/4 40 | 78 | 3696063007001 | G. trans. acc. PE fil. mas. riv. curvo G2" 63 | 81 |
| 3626050006001 | Giunto trans. ottone PE maschio G1"1/2 50 | 78 | 3804200000001 | Flangia acciaio zincato 200 DN 200 PN 10 | 82 |
| 3626063007001 | Giunto trans. ottone PE maschio G2" 63 | 78 | 3804225000001 | Flangia acciaio zincato 225 DN 200 PN 10 | 82 |
| 3626075008001 | Giunto trans. ottone PE maschio G2"1/2 75 | 78 | 3804250000001 | Flangia acciaio zincato 250 DN 250 PN 10 | 82 |
| 3626090009001 | Giunto trans. ottone PE maschio G3" 90 | 78 | 3806032000001 | Flangia acciaio zincato 32 DN 25 PN 16 | 82 |
| 3626110010001 | Giunto trans. ottone PE maschio G4" 110 | 78 | 3806040000001 | Flangia acciaio zincato 40 DN 32 PN 16 | 82 |
| 3636020002001 | Giunto trans. ottone PE femmina G1/2" 20 | 78 | 3806050000001 | Flangia acciaio zincato 50 DN 40 PN 16 | 82 |
| 3636025003001 | Giunto trans. ottone PE femmina G3/4" 25 | 78 | 3806063000001 | Flangia acciaio zincato 63 DN 50 PN 16 | 82 |
| 3636032004001 | Giunto trans. ottone PE femmina G1" 32 | 78 | 3806075000001 | Flangia acciaio zincato 75 DN 65 PN 16 | 82 |
| 3636040005001 | Giunto trans. ottone PE femmina G1"1/4 40 | 78 | 3806090000001 | Flangia acciaio zincato 90 DN 80 PN 16 | 82 |
| 3636050006001 | Giunto trans. ottone PE femmina G1"1/2 50 | 78 | 3806110000001 | Flangia acciaio zincato 110 DN 100 PN 16 | 82 |
| 3636063007001 | Giunto trans. ottone PE femmina G2" 63 | 78 | 3806125000001 | Flangia acciaio zincato 125 DN 100 PN 16 | 82 |
| 3636075008001 | Giunto trans. ottone PE femmina G2"1/2 75 | 78 | 3806140000001 | Flangia acciaio zincato 140 DN 125 PN 16 | 82 |
| 3636090009001 | Giunto trans. ottone PE femmina G3" 90 | 78 | 3806160000001 | Flangia acciaio zincato 160 DN 150 PN 16 | 82 |
| 3636110010001 | Giunto trans. ottone PE femmina G4" 110 | 78 | 3806180000001 | Flangia acciaio zincato 180 DN 150 PN 16 | 82 |
| 3646025003001 | G. trans. acciaio PE no filet zincato 3/4" 25 | 79 | 3806200000001 | Flangia acciaio zincato 200 DN 200 PN 16 | 82 |
| 3646032004001 | G. trans. acciaio PE no filet zincato 1" 32 | 79 | 3806225000001 | Flangia acciaio zincato 225 DN 200 PN 16 | 82 |
| 3646040005001 | G. trans. acciaio PE no filet zincato 1"1/4 40 | 79 | 3806250000001 | Flangia acciaio zincato 250 DN 250 PN 16 | 82 |
| 3646050006001 | G. trans. acciaio PE no filet zincato 1"1/2 50 | 79 | 3809200000001 | Flangia in PP PN10 200 DN 200 PN 10 | 82 |
| 3646063007001 | G. trans. acciaio PE no filet zincato 2" 63 | 79 | 3809225000001 | Flangia in PP PN10 225 DN 200 PN 10 | 82 |
| 3646075008001 | G. trans. acciaio PE no filet zincato 2"1/2 75 | 79 | 3809250000001 | Flangia in PP PN10 250 DN 250 PN 10 | 82 |
| 3646090009001 | G. trans. acciaio PE no filet zincato 3" 90 | 79 | 3810050000001 | Flangia PP 50 DN 40 PN 16 | 82 |
| 3646110010001 | G. trans. acciaio PE no filet zincato 4" 110 | 79 | 3810063000001 | Flangia PP 63 DN 50 PN 16 | 82 |



| Code | Description | Page | Code | Description | Page |
|---------------|---|------|---------------|---|------|
| 3810075000001 | Flangia PP 75 DN 65 PN 16 | 82 | 5502070407001 | Collettori geotermici 7 derivazioni Ø63 | 100 |
| 3810090000001 | Flangia PP 90 DN 80 PN 16 | 82 | 5502080407001 | Collettori geotermici 8 derivazioni Ø63 | 100 |
| 3810110000001 | Flangia PP 110 DN 100 PN 16 | 82 | 5502090407001 | Collettori geotermici 9 derivazioni Ø63 | 100 |
| 3810125000001 | Flangia PP 125 DN 100 PN 16 | 82 | 5502100407001 | Collettori geotermici 10 derivazioni Ø63 | 100 |
| 3810140000001 | Flangia PP 140 DN 125 PN 16 | 82 | 5502110407001 | Collettori geotermici 11 derivazioni Ø63 | 100 |
| 3810160000001 | Flangia PP 160 DN 150 PN 16 | 82 | 5502120407001 | Collettori geotermici 12 derivazioni Ø63 | 100 |
| 3811000032001 | Guarnizione in EPDM anima acciaio 32 | 83 | 5506032000001 | Distanziatore 4 tubi Ø32 | 97 |
| 3811000040001 | Guarnizione in EPDM anima acciaio 40 | 83 | 5506040000001 | Distanziatore 4 tubi Ø40 | 97 |
| 3811000050001 | Guarnizione in EPDM anima acciaio 50 | 83 | 5507000000001 | Flussometro da 1" | 97 |
| 3811000063001 | Guarnizione in EPDM anima acciaio 63 | 83 | 5508032000001 | Tappo per zavorra Ø32 | 97 |
| 3811000075001 | Guarnizione in EPDM anima acciaio 75 | 83 | 5508040000001 | Tappo per zavorra Ø40 | 97 |
| 3811000090001 | Guarnizione in EPDM anima acciaio 90 | 83 | 5508050000001 | Tappo per zavorra Ø50 | 97 |
| 3811125110001 | Guarnizione in EPDM anima acciaio 110/125 | 83 | 5509030508001 | Collettori geotermici 3 derivazioni Ø110 | 100 |
| 3811000140001 | Guarnizione in EPDM anima acciaio 140 | 83 | 5509040508001 | Collettori geotermici 4 derivazioni Ø110 | 100 |
| 3811180160001 | Guarnizione in EPDM anima acciaio 160/180 | 83 | 5509050508001 | Collettori geotermici 5 derivazioni Ø110 | 100 |
| 3811225200001 | Guarnizione in EPDM anima acciaio 200/225 | 83 | 5509060508001 | Collettori geotermici 6 derivazioni Ø110 | 100 |
| 3811000250001 | Guarnizione in EPDM anima acciaio 250 | 83 | 5509070508001 | Collettori geotermici 7 derivazioni Ø110 | 100 |
| 3812000001001 | Kit bulloni completi di rondelle e dado 32 | 83 | 5509080508001 | Collettori geotermici 8 derivazioni Ø110 | 100 |
| 3812000002001 | Kit bulloni completi di rondelle e dado 40/50 | 83 | 5509090508001 | Collettori geotermici 9 derivazioni Ø110 | 100 |
| 3812000003001 | Kit bulloni completi di rondelle e dado 63/75 | 83 | 5509100508001 | Collettori geotermici 10 derivazioni Ø110 | 100 |
| 3812000004001 | Kit bulloni completi di rondelle e dado 90/110 | 83 | 5509110508001 | Collettori geotermici 11 derivazioni Ø110 | 100 |
| 3812000005001 | Kit bulloni completi di rondelle e dado 125/140 | 83 | 5509120508001 | Collettori geotermici 12 derivazioni Ø110 | 100 |
| 3812000006001 | Kit bulloni completi di rondelle e dado 160/225 | 83 | 6001022701001 | Valvola sfera dritta M/F | 99 |
| 3812000007001 | Kit bulloni completi di rondelle e dado 200/225 | 83 | 6102050101001 | Filtro Portata 3-5 | 101 |
| 3812000008001 | Kit bulloni completi di rondelle e dado 250 PN 10 | 83 | 6102050102001 | Filtro Portata 5-12 | 101 |
| 3812000009001 | Kit bulloni completi di rondelle e dado 250 PN 16 | 83 | 6102050103001 | Filtro Portata 10-16 | 101 |
| 3851032125001 | Allineatore/Posizionatore univers Ø32÷125 | 90 | 6102050104001 | Filtro Portata 15-25 | 101 |
| 3851040225001 | Allineatore/Posizionatore univers Ø40÷225 | 90 | 6102050201001 | Filtro (Y) Portata 2-5 | 101 |
| 3851090315001 | Allineatore/Posizionatore univers Ø90÷315 | 90 | 6102050202001 | Filtro (Y) Portata 4-12 | 101 |
| 3854000000001 | Chiave per collari di derivazione | 90 | 6102050203001 | Filtro (Y) Portata 15-30 | 101 |
| 3855075315001 | Raschiatore meccanico per tubi Ø75÷315 | 91 | 6102050204001 | Filtro (Y) Portata 20-35 | 101 |
| 3856000000001 | Raschiatore manuale | 91 | A217016000 | Bussola 16 | 63 |
| 3857040000001 | Coppia spinotti 4F Rif. Cod.3859 | 91 | A217020000 | Bussola 20 | 63 |
| 3857040001001 | Coppia spinotti 4F Rif. Cod.3858-3861 | 91 | A217025000 | Bussola 25 | 63 |
| 3857040040001 | Coppia spinotti 4 M - 4 F | 91 | A217032000 | Bussola 32 | 63 |
| 3857040047001 | Coppia spinotti 4 M - 4,7 F | 91 | A217040000 | Bussola 40 | 63 |
| 3857047000001 | Coppia spinotti 4,7 Rif. Cod.3858-3861 | 91 | A217050001 | Bussola 50 | 63 |
| 3857047040001 | Coppia spinotti 4,7 M - 4 F | 91 | A217063001 | Bussola 50 | 63 |
| 3857047047001 | Coppia spinotti 4,7 M-4,7 F | 91 | A217075001 | Bussola 63 | 63 |
| 3857000000001 | Coppia spinotti 4,0 F-4,7 F | 91 | A217090001 | Bussola 90 | 63 |
| 3858000002001 | Saldatrice a impostaz. manuale 20÷315 | 92 | A217110001 | Bussola 110 | 63 |
| 3859000001001 | Saldatrice Polivalente 20÷800 | 94 | A218016000 | Ghiera 16 | 63 |
| 3861000002001 | Saldatrice Polivalente 20÷315 | 93 | A218020000 | Ghiera 20 | 63 |
| 5033016040001 | Cesoie tagliatubi Ø16÷40 | 66 | A218025000 | Ghiera 25 | 63 |
| 5033016063001 | Cesoie tagliatubi Ø16÷63 | 66 | A218032000 | Ghiera 32 | 63 |
| 5502020407001 | Collettori geotermici 2 derivazioni Ø63 | 100 | A218040000 | Ghiera 40 | 63 |
| 5502030407001 | Collettori geotermici 3 derivazioni Ø63 | 100 | A218050002 | Ghiera 50 | 63 |
| 5502040407001 | Collettori geotermici 4 derivazioni Ø63 | 100 | A218063002 | Ghiera 63 | 63 |
| 5502050407001 | Collettori geotermici 5 derivazioni Ø63 | 100 | A218075002 | Ghiera 75 | 63 |
| 5502060407001 | Collettori geotermici 6 derivazioni Ø63 | 100 | A218090002 | Ghiera 90 | 63 |



| Code | Description | Page |
|------------|---|------|
| A218110002 | Ghiera 110 | 63 |
| A219016000 | Anello di aggraffaggio 16 | 63 |
| A219020000 | Anello di aggraffaggio 20 | 63 |
| A219025000 | Anello di aggraffaggio 25 | 63 |
| A219032000 | Anello di aggraffaggio 32 | 63 |
| A219032002 | Anello di aggraffaggio CPCV 32 | 65 |
| A219040000 | Anello di aggraffaggio 40 | 63 |
| A219050001 | Anello di aggraffaggio 50 | 63 |
| A219063001 | Anello di aggraffaggio 63 | 63 |
| A219063002 | Anello di aggraffaggio CPCV 63 | 65 |
| A219075001 | Anello di aggraffaggio 75 | 63 |
| A219075002 | Anello di aggraffaggio CPCV 75 | 65 |
| A219090001 | Anello di aggraffaggio 90 | 63 |
| A219090002 | Anello di aggraffaggio CPCV 90 | 65 |
| A219110001 | Anello di aggraffaggio 110 | 63 |
| A219110002 | Anello di aggraffaggio CPCV 110 | 65 |
| A220016000 | Guarnizione O-ring 16 | 63 |
| A220020000 | Guarnizione O-ring 20 | 63 |
| A220025000 | Guarnizione O-ring 25 | 63 |
| A220032000 | Guarnizione O-ring 32 | 63 |
| A220040000 | Guarnizione O-ring 40 | 63 |
| A220050001 | Guarnizione O-ring 50 | 63 |
| A220063001 | Guarnizione O-ring 63 | 63 |
| A220063003 | Guarnizione O-ring in VITON 63 | 65 |
| A220075001 | Guarnizione O-ring 75 | 63 |
| A220075003 | Guarnizione O-ring in VITON 75 | 65 |
| A220090001 | Guarnizione O-ring 90 | 63 |
| A220090003 | Guarnizione O-ring in VITON 90 | 65 |
| A220110001 | Guarnizione O-ring 110 | 63 |
| A220110003 | Guarnizione O-ring in VITON 110 | 65 |
| A246010200 | Ghiera porta inserto per valvola a sfera 20 | 64 |
| A246010250 | Ghiera porta inserto per valvola a sfera 25 | 64 |
| A246010320 | Ghiera porta inserto per valvola a sfera 32 | 64 |
| A246010400 | Ghiera porta inserto per valvola a sfera 40 | 64 |
| A246010500 | Ghiera porta inserto per valvola a sfera 50 | 64 |
| A246010630 | Ghiera porta inserto per valvola a sfera 63 | 64 |
| A246020200 | Maniglia per valvola a sfera 20 | 64 |
| A246020250 | Maniglia per valvola a sfera 25 | 64 |
| A246020320 | Maniglia per valvola a sfera 32 | 64 |
| A246020400 | Maniglia per valvola a sfera 40 | 64 |
| A246020500 | Maniglia per valvola a sfera 50 | 64 |
| A246020630 | Maniglia per valvola a sfera 63 | 64 |
| A246032025 | Maniglia per valvola globo 20-25 3/4" | 64 |
| A246030032 | Maniglia per valvola globo 32 1" | 64 |
| A246042025 | Anello nero sup. per valvola globo 20-25 3/4" | 64 |
| A246040032 | Anello nero sup. per valvola globo 32 1" | 64 |

Unidelta S.p.a. si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti e alla relativa documentazione in qualunque momento e senza preavviso. Tutti i diritti sono riservati.

Unidelta S.p.a. reserves the right to make enhancements and changes to products and relative documentation at any time without prior notice. All rights reserved.



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 restituirsi 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 decorreranno 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.

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.

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".

GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF SALE

The sales are made by Unidelta Spa solely under the "conditions" set out below. Each accepted order is processed under said conditions, exclusively, except in the case of an agreement written and undersigned by Unidelta Spa.

1. Any order is subordinate to the prior approval of Unidelta Spa, who shall have the right to cancel it and/or reduce it and/or integrate quantities, which will not constitute valid motivation for dispute or complaint by the customer. Any orders filled only partially shall be completed by later supplies, except where the Customer does not communicate a different decision in writing.

2. Unidelta Spa guarantees that the products of the same factory are free of faults in material and workmanship. This Guarantee deals exclusively with products affected by original production faults. Therefore, products which present defects caused by transport, accidents, tampering, repairs, negligence, abuse or improper use, failure of appropriate or reasonable maintenance, tampering or modifications made by unauthorised persons, fortuitous case, normal wear and tear, deterioration due to use and any other cause not traceable to an original fault of the product are not covered by the Guarantee. The purchaser of the product shall no longer be entitled to the Guarantee if he has not contested the defects of the product to Unidelta, by way of registered letter with return receipt, within 8 days of the goods receipt date, or in the case of latent faults, from the date in which they were, or could have been discovered. In any case, the Guarantee is valid for 1 year from the delivery date of the product. The Guarantee is limited to the replacement of the faulty products or their repair at the premises of the Seller, with total exclusion of any other responsibility and in particular with the exclusion of compensation or recognition for damage in any case caused by use of the Seller's products, within the limits of the laws in force. This Guarantee is the only guarantee granted by Unidelta Spa to purchasers of their products, who in consequence, within the limits allowed by law, cannot invoke any other Guarantee toward Unidelta Spa, expressed or tacit, legal or conventional, or claim compensation for direct, indirect, incidental or consequential damage, within or outside the terms of the contract.

3. Upon receipt of the products the CUSTOMER must check the state and conformity of the products immediately. All complaints relating to the conformity of the products with the order, even in relation to their quantity and/or exterior appearance, must be formulated in writing upon receipt of the goods, and communicated to the Seller, within and no later than 8 (eight) days from their receipt. In any case return of the products by the Customer requires the written consent of Unidelta, it remaining understood that without an agreement the products returned shall be kept available for the Customers at their own risk and peril with transport, deposit and safekeeping expenses payable by them.

4. The terms of delivery are not binding nor essential, and are of an indicative nature. Any delays in delivery shall not determine the right to penalties, cancellation or resolution of the relationship. Any requests to move the terms of delivery indicated, shall be accepted only if agreed beforehand in writing. Delay in delivery can never constitute reason for compensation. The goods travel at the risk and peril of the Customer even if returned carriage paid. All responsibilities of the Seller cease with delivery to the carrier. Without precise instructions the material will be delivered by the most appropriate means, without any responsibility of the Seller in the choice.

5. The delivery expenses are payable by the Customer except where expressly agreed.

6. The Seller shall have the right to suspend or cancel the supply, even for the part still to be provided, in cases of force majeure or certified modification of the legal, commercial, or financial situation of the Customer. In particular in the event of insolvency, even partial, of the Customer, the Seller has the power to immediately suspend the supply and to consider open orders, and any other orders placed by the same Customer, as cleared.

7. Any packaging is to be paid for or returned in excellent condition free port to the domicile of the Seller.

8. Payments will only be recognised if made directly to the premises of the Seller in Vestone. The issue of payable effects to the domicile of the Customer does not constitute exception to the clause of payment in Vestone. In case of failure of payment within the terms agreed the interest in arrears shall accrue pursuant to Leg. Dec. 231/02. Any contestation shall not give right to the suspension of the payments.

9. The technical and artistic features of the products can be modified without prior warning for commercial or technical updating reasons. All the illustrations and data indicated in this catalogue are descriptive and non binding. The conditions contained in this document can be modified without any prior warning and shall have the validity of the publication date on the internet site www.unidelta.com.

10. The Customer expressly recognises that the name of Unidelta, its graphic composition and the Know How relevant to the products provided are the intellectual and industrial property of the Seller. The Customer shall in no case, without prior written authorisation of Unidelta, copy, use, cancel or remove any indication relevant to patents, trademarks, commercial names, or of origin affixed by Unidelta on the products provided. Any drawing or technical document relating to the products of the Seller, even if returned to the Customer, always remains the exclusive property of the Seller, and cannot be used by the Customer, or copied, reproduced, transmitted or communicated to third parties without any prior written authorisation of Unidelta Spa.

11. Private property: the goods remain the property of the Seller until the moment of total payment of the same.

12. All controversies deriving from these General Conditions and/or from orders made on the basis of the same shall be devolved to the exclusive competent court of Brescia.

The price list of Unidelta does not constitute any offer, it is purely indicative and can be modified unilaterally by Unidelta without any prior warning. No part can be copied, translated, reproduced even electronically without prior authorisation by Unidelta Spa.

"The purchaser, as regards branded products, must allow access to them by the officials of the Italian institute of Plastics for exams and verifications of conformity to standards".

SOLUZIONI PER ESTERNO - OUTDOOR SOLUTIONS

Tubi PE
PE Pipes



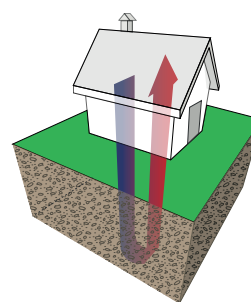
Raccordi a saldare
Welding fittings



Raccordi a Compressione
Compression Fittings



Impianti Geotermici
Geothermal Systems



SOLUZIONI PER INTERNO - INDOOR SOLUTIONS

PE-X/Al/PE-X - PE-RT/Al/PE-RT
PE-X - PE-RT Pipes



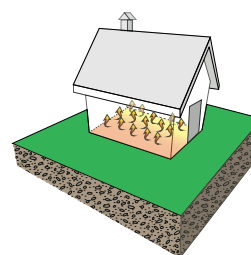
Raccordi in ottone per acqua e gas
Brass Fittings for water and gas



Sistema multistrato Gas
Multilayer system for gas



Impianti Radianti
Radiant Systems





Copyright © 2022 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

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.

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.

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.

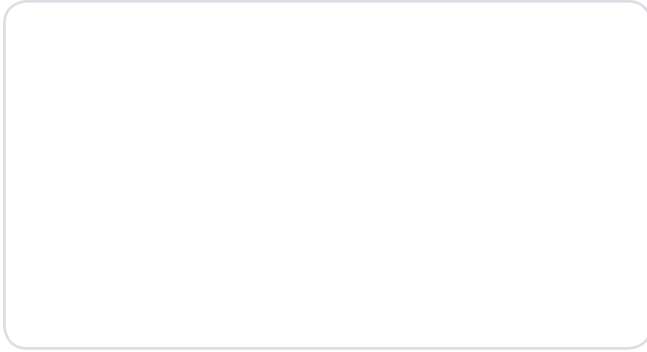
Ninguna parte de este documento puede ser reproducida con sistemas electrónicos, mecánicos u otros sin la autorización por escrito del autor.

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.



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

