



Soluzioni per esterno/Outdoor Solutions
LSE 2 - Ita/Ing/Fra/Spa/Ted/Rus
Catalogo Prodotti/Products Catalogue



UNIDELTA
Since 1973





INDICE

Definizioni e simboli	Pag. 7
Dimensioni packaging e pallet	Pag. 13
Certificazioni di qualità	Pag. 14
TUBI IN POLIETILENE	Pag. 15
Tubi PE 40 bassa densità (sigma 32)	Pag. 16
Tubi PE 100 alta densità per fognatura	Pag. 17
Tubi PE 100 alta densità (sigma 80)	Pag. 18-20
Tubi PE 100 alta densità RD	Pag. 21
Tubi PE 100 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 universale	Pag. 46
Raccordi a compressione di transizione	Pag. 47
Valvole a sfera in PP	Pag. 48-50
Collare di derivazione in carico	Pag. 51
Prese a staffa	Pag. 52-57
Kit per prese a staffa	Pag. 58-60
Componenti per raccordi a compressione	Pag. 61
Componenti speciali	Pag. 62
Attrezzature	Pag. 63
RACCORDI A SALDARE	Pag. 65
Informazioni tecniche generali	Pag. 66
Raccordi elettrosaldabili	Pag. 69-73
Collari di derivazione	Pag. 74-75
Giunti di transizione	Pag. 76-79
Flange	Pag. 80
Raccordi testa a testa	Pag. 81-86
Attrezzature	Pag. 87-91
IMPIANTI GEOTERMICI	Pag. 93
Tubo e sonda	Pag. 94
Accessori geotermici	Pag. 95-97
Collettori geotermici	Pag. 98
Accessori per il trattamento acqua	Pag. 99
ELENCO CODICI	Pag. 101-118

INDEX



Definitions and symbols	Pag.	8
Packaging and pallet measures	Pag.	13
Quality certifications	Pag.	14
POLYETHYLENE PIPES	Pag.	15
Low Density polyethylene pipes PE 40 (sigma 32)	Pag.	16
High Density polyethylene pipes PE 100 for sewer systems	Pag.	17
High Density polyethylene pipes PE 100 (sigma 80)	Pag.	18-20
High Density polyethylene pipes PE 100 RD	Pag.	21
High Density polyethylene pipes PE 100 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
Underclamp tapping saddle	Pag.	51
Clamp saddles	Pag.	52-57
Kit for clamp saddles	Pag.	58-60
Components for compression fittings	Pag.	61
Special components	Pag.	62
Tools	Pag.	63
WELDING FITTINGS	Pag.	65
General technical specifications	Pag.	66
Elettrofusione fittings	Pag.	69-73
Underclamp tapping tees	Pag.	74-75
Transition fittings	Pag.	76-79
Flange	Pag.	80
Butt fusion jointings	Pag.	81-86
Tools	Pag.	87-91
GEOHERMAL SYSTEMS	Pag.	93
Pipe and probe	Pag.	94
Geothermal tools	Pag.	95-97
Geothermal manifolds	Pag.	98
Water treatment accessories	Pag.	99
CODE LIST	Pag.	101-118

INDEX



Définitions et symboles	Pag.	9
Dimensions de l'emballage et du palettes	Pag.	13
Certifications de qualité	Pag.	14
TUBES EN POLYÉTHYLÈNE	Pag.	15
Tubes en polyéthylène PE 40 basse densité (sigma 32)	Pag.	16
Tubes en polyéthylène PE 100 haute densité pour les égouts	Pag.	17
Tubes en polyéthylène PE 100 haute densité (sigma 80)	Pag.	18-20
Tubes en polyéthylène PE 100 haute densité RD	Pag.	21
Tubes en polyéthylène PE 100 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 a bille en PP	Pag.	48-50
Colliers de prise en charge dérivation	Pag.	51
Collier de prise	Pag.	52-57
Kit pour colliers de prise	Pag.	58-60
Composants pour raccords à compression	Pag.	61
Composants spéciaux	Pag.	62
Accessoires	Pag.	63
RACCORDS À SOUDER	Pag.	65
Informations techniques generales	Pag.	67
Raccords electrosoudables	Pag.	69-73
Colliers de dérivation	Pag.	74-75
Joints de transition	Pag.	76-79
Bride	Pag.	80
Raccords bout à bout	Pag.	81-86
Accessoires	Pag.	87-91
INSTALLATIONS GÉOTHERMIQUES	Pag.	93
Tube et soudée	Pag.	94
Accessoires géothermiques	Pag.	95-97
Collecteurs géothermiques	Pag.	98
Accessoires de traitement de l'eau	Pag.	99
LISTE DE CODES	Pag.	101-118

ÍNDICE



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 PE 40 de baja densidad (sigma 32)	Pag.	16
Tubos de polietileno PE 100 de alta densidad para cloacas	Pag.	17
Tubos de polietileno PE 100 de alta densidad (sigma 80)	Pag.	18-20
Tubos de polietileno PE 100 de alta densidad RD	Pag.	21
Tubos de polietileno PE 100 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
Valvulas de bola en PP	Pag.	48-50
Collar de derivación de toma de carga	Pag.	51
Collarines de toma	Pag.	52-57
Kit para collarines de toma	Pag.	58-60
Componentes para accesorios de compresión	Pag.	61
Componentes especiales	Pag.	62
Equipos	Pag.	63
ACCESORIOS DE SOLDADURA	Pag.	65
Información técnica general	Pag.	67
Accesorios electrosoldables	Pag.	69-73
Collarines de toma en carga	Pag.	74-75
Juntas de transición	Pag.	76-79
Brida	Pag.	80
Accesorios de soldadura a tope	Pag.	81-86
Equipos	Pag.	87-91
INSTALACIONES GEOTÉRMICAS	Pag.	93
Tubo y Sonda	Pag.	94
Equipos geotérmicos	Pag.	95-97
Colectores geotérmicos	Pag.	98
Accesorios para tratamiento de agua	Pag.	99
LISTA DE CÓDIGOS	Pag.	101-118

INHALTSVERZEICHNIS



Definitionen und symbole	Pag.	11
Abmessungen der verpackung und der paletten	Pag.	13
Qualitätszertifizierungen	Pag.	14
POLYETHYLENROHRE	Pag.	15
Polyethylenrohre PE 40 mit geringer dichte (sigma 32)	Pag.	16
Polyethylenrohre PE 100 mit hoher dichte für kanalisation	Pag.	17
Polyethylenrohre PE 100 mit hoher dichte (sigma 80)	Pag.	18-20
Polyethylenrohre PE 100 mit hoher dichte RD	Pag.	21
Polyethylenrohre PE 100 mit hoher dichte für brennbares Gas	Pag.	22-23
KLEMMVERBINDUNGEN	Pag.	25
Allgemeine technische informationen	Pag.	30
Klemmverbindungen	Pag.	32-45
Abmessungen anbohrschellen	Pag.	46
Kompressionsanschlüsse	Pag.	47
PP - Kugelhahn	Pag.	48-50
Abzweigschelle zum anbohren unter druck	Pag.	51
Anbohrschellen	Pag.	52-57
Kit für Anbohrschellen	Pag.	58-60
Bestandteile für klemmverbindungen	Pag.	61
Sonderkomponenten	Pag.	62
Zubehör	Pag.	63
ELEKTROSCHWEISSFITTINGS	Pag.	65
Allgemeine technische informationen	Pag.	68
Elektroschweiss-fittings	Pag.	69-73
Abzweigschelle	Pag.	74-75
Übergangsstück	Pag.	76-79
Flansch	Pag.	80
Stumpfstoss-fittings	Pag.	81-86
Zubehör	Pag.	87-91
GEOTHERMISCHE ANLAGE	Pag.	93
Rohre und sonde	Pag.	94
Geothermie zubehör	Pag.	95-97
Erdwärmekollektoren	Pag.	98
Zubehör zur Wasseraufbereitung	Pag.	99
CODELISTE	Pag.	101-118

УКАЗАТЕЛЬ



Определения и символы	Стр.	12
Размеры упаковки и поддонов	Стр.	13
Сертификаты качества	Стр.	14
ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА РЕ	Стр.	15
рубы из полиэтилена РЕ 40 низкой плотности (sigma 32)	Стр.	16
Трубы из полиэтилена РЕ 100 высокой плотности	Стр.	17
ТТрубы из полиэтилена РЕ 100 высокой плотности (sigma 80)	Стр.	18-20
ТТрубы из полиэтилена РЕ 100 высокой плотности RD	Стр.	21
Трубы из полиэтилена РЕ 100 высокой плотности для горючего газа	Стр.	22-23
КОМПРЕССОРНЫЕ ПЕРЕХОДНИКИ	Стр.	25
Общая информация	Стр.	31
Компрессорные переходники	Стр.	32-45
Универсальная муфта	Стр.	46
Компрессорный ступенчатый переходник	Стр.	47
Шаровые краны	Стр.	48-50
хомутый отвод на напорные трубы	Стр.	51
Зажимные хомуты	Стр.	52-57
Комплект для седел	Стр.	58-60
Компоненты для компрессионных фитингов	Стр.	61
Специальных веществ	Стр.	62
Дополнительные устройства	Стр.	63
СВАРОЧНЫЕ ФИТИНГИ	Стр.	65
Общая информация	Стр.	68
Электросварные соединения	Стр.	69-73
Хомут с отводом	Стр.	74-75
Переходные муфты сталь полиэтилен	Стр.	76-79
Фланец	Стр.	80
Для стыковой сварки	Стр.	81-86
Дополнительные устройства	Стр.	87-91
ГЕОТЕРМАЛЬНАЯ СИСТЕМА	Стр.	93
Юнигео труба и зонд	Стр.	94
Еотермальные комплектующие	Стр.	95-97
Геотермальные Комплектующие	Стр.	98
Аксессуары для обработки воды	Стр.	99
СПИСОК КОДОВ	Стр.	101-118














DEFINIZIONI E SIMBOLI



CODE	Codice
DIM	Dimensione [mm]
Ø	Diametro
d_e	Diametro esterno
e	Spessore
F	Formato fascio
R50	Rotolo da 50 metri
R100	Rotolo da 100 metri
R200	Rotolo da 200 metri
R500	Rotolo da 500 metri
B6	Barra da 6 metri
B12	Barra da 12 metri
•	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
	Idoneo per acqua fredda
	Idoneo per acque di scarico
	Idoneo per acqua fredda/gas
	Idoneo per gas
	Componenti speciali
	Idoneo per geotermia
	Tubi PE
	Raccordi a compressione
	Raccordi a saldare
	Geotermia
	Soluzioni per esterno
	Listino prezzi
	Catalogo prodotti














DEFINITIONS AND SYMBOLS



CODE	Code
DIM	Dimension [mm]
Ø	Diameter
d _e	External diameter
e	Thickness
F	Format
R50	50 m coil
R100	100 m coil
R200	200 m coil
R500	500 m coil
B6	6 m straight length
B12	12 m straight length
•	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
	Suitable for cold water
	Suitable for waste water
	Suitable for cold water/gas
	Suitable for gas
	Special components
	Suitable for geothermal
	PE Pipes
	Compression fittings
	Welding fittings
	Geothermal System
	Outdoor solutions
	Price List
	Products catalogue

DÉFINITIONS ET SYMBOLES



CODE	Code
DIM	Taille [mm]
Ø	Diamètre
d _e	Diamètre externe
e	Épaisseur
F	Format du faisceau
R50	Rouleau de 50 mètres
R100	Rouleau de 100 mètres
R200	Rouleau de 200 mètres
R500	Rouleau de 500 mètres
B6	Barre de 6 mètres
B12	Barre de 12 mètres
•	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
	Indiqué pour l'eau froide
	Indiqué pour les eaux usées
	Indiqué pour l'eau froide/gaz
	Indiqué pour le gaz
	Composants spéciaux
	Indiqué pour la géothermie
	Tubes PE
	Raccords à compression
	Raccords à souder
	Géothermie
	Solutions pour l'extérieur
	Tarif
	Catalogue de produits

DEFINICIONES Y SÍMBOLOS



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

DEFINITIONEN UND SYMBOLE



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

ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СИМВОЛЫ



CODE	Код
DIM	Размеры [Mm]
Ø	Диаметр
d _e	Внешний Диаметр
e	Толщина
F	Формат
R50	Рулон длиной 50 м
R100	Рулон длиной 100 м
R200	Рулон длиной 200 м
R500	Рулон длиной 500 м
B6	Прямой длиной 6 м
B12	Прямой длиной 12 м
•	По данному диаметру отсутствуют стандарты
••	Диаметр изготовлен по стандарту EN 12201-2 без марки IIP
*	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
	Подходит для холодной воды
	Подходит для сточных вод
	Подходит для горячей / холодной воды
	Подходит для газа
	Специальные компоненты
	Подходит для геотермальных систем
	Трубы из полиэтилена PE
	Компрессорные Переходники
	Сварочные фитинги
	Геотермальная энергия
	Установка на открытом воздухе
	Прайс-лист
	Каталог товаров

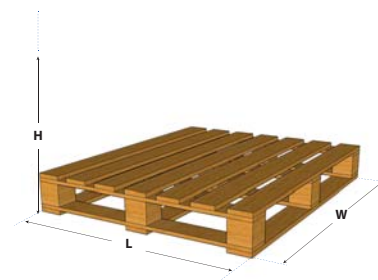
DIMENSIONI PACKAGING E PALLET - PACKAGING AND PALLET MEASURES DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE ET DU PALLETS - DIMENSIONES DE LOS EMBALAJES Y DE LAS PALETAS ABMESSUNGEN DER VERPACKUNG UND DER PALETTEN - РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ И ПОДДОНОВ



TYPE	LxWxH [cm]	V [m³]
PACK A	38x31x18	0,0212
PACK B	49x39x38	0,0726
PACK C	58x40x38	0,0881



TYPE	LxWxH [cm]	V [m³]
V1	60x27x31	0,0502
V3	117x97x10	0,1135
SPECIAL	39x19x55	0,0408



TYPE	LxWxH [cm]	V [m³]	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 IN PE

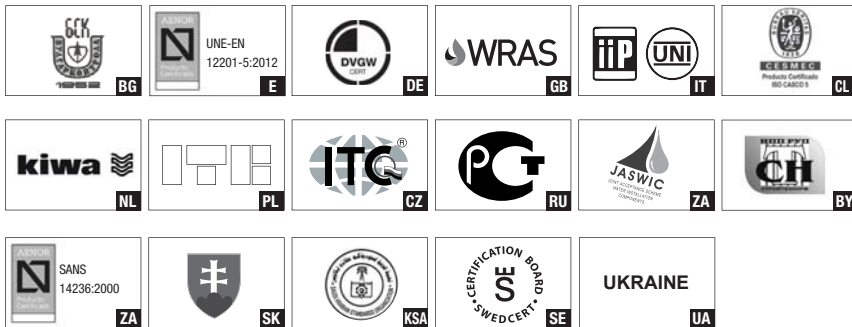
Tubi in polietilene - Polyethylene pipes - Tubes en Polyéthylène - Tubos de Polietileno - Polyethylenrohre - Трубы из полиэтилена



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

DELSTONE

Raccordi a compressione, valvole in PP e prese a staffa - Compression Fittings, PP ball valves and clamp saddles
 Raccords a compression, vannes a bille en PP et collier de prise - Accesorios de compression, valvula de bola en PP y collarin de toma
 Klemmverbindungen und anbohrschellen aus PP pp-kugelhahn Anbohrschellen - Компрессорные переходники компрессионный -
 зажимные хомуты из полипропилена



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

DELTA FUSE

Raccordi elettrosaldabili, collari di derivazione, giunti di transizione, testa a testa e attrezzature - Electrofusion fittings, transition fittings,
 butt fusion jointings - Raccords electrosoudables, joints de transition, raccords bout a bout - Accesorios electrosoldables, accesorios de
 soldadura a tope - Elektroschweiss-fittings, abzweigschelle, übergangsstück stahl, stumpfstoss-fittings
 Электросварные соединения, Хомут с отводом, переходные муфты сталь полиэтилен, для стыковой сварки и инструменты



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

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 PE - PE Pipes

TUBI PE
PE PIPES



CODE 2010 - PE40 - BD

Tubi di polietilene PE 40 bassa densità (sigma 32) - Low density polyethylene pipes PE 40 (sigma 32)
Tubes en polyéthylène PE 40 basse densité (sigma 32) - Tubos de polietileno PE 40 de baja densidad (sigma 32)
Polyethylenrohre PE 40 mit geringer dichte (sigma 32) - Трубы из полиэтилена PE 40 низкой плотности (sigma 32)



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

Pipes for conveying pressurised fluids manufactured to UNI 7990 (PN 4, PN 6 and PN 10). IIP-UNI approved from diameter 16 mm to 110 mm for PN 4, PN 6 and PN 10.

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

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

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

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

PN 4 - SDR 17					
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	75	4,5	R100	-	-
2010004090050	90	5,3	R50	-	-
2010004090100	90	5,3	R100	-	-

PN 6 - SDR 11,6					
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	75	6,5	R100	-	-
2010006090050	90	7,8	R50	-	-
2010006090100	90	7,8	R100	-	-
2010006110050	110	9,5	R50	-	-

PN 10 - SDR 7,4					
CODE	d _e [mm]	e [mm]	F [m]	Fascio n°	m
2010010016200	16	2,2	R200	-	-
2010010016500	16	2,2	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	63	8,6	R100	-	-
2010010075050	75	10,2	R50	-	-
2010010075100	75	10,2	R100	-	-

CODE 2020 - PE100 - AD

Tubi di polietilene PE 100 alta densità per fognatura - High density polyethylene pipes PE 100 for sewer systems
Tubes en polyéthylène PE 100 haute densité pour les égouts - Tubos de polietileno PE 100 de alta densidad para cloacas
Polyethylenrohre PE 100 mit hoher dichte für kanalisation - Трубы из полиэтилена PE 100 высокой плотности



Condotte di scarico interrate a norma UNI EN 12666-1 tipo "u". Realizzate con polietilene PE 100 alta densità e destinate alla realizzazione di condotte interrate non in pressione per il convogliamento di acque di scarico civili ed industriali.

Pipes for non-pressure underground drainage and sewerage according to UNI EN 12666-1 Type "u". Manufactured with high density polyethylene PE 100. Used in non pressure underground drainage and sewerage.

Canalisations d'assainissement enterrées selon la norme 12666-1 Type "u". Réalisées en polyéthylène PE 100 haute densité et destinées à la réalisation de canalisations enterrées sans pression 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 PE 100 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 PE 100 mit hoher Dichte und für die Umsetzung (o anche Realisierung) 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 PE 100, предназначенного для выполнения подземных каналов для вывода сливных вод гражданских и промышленных объектов.

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

* Produzione solo per lotti minimi da concordare con l'ufficio commerciale
* Production only for minimum batches to be agreed with the sales department
* Production seulement pour les lots minimaux d'accord avec le bureau des ventes
* Producción solo para lotes mínimos que debe acordarse con el departamento comercial
* Herstellung nur für geringe losgrößen 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 PE 100 alta densità (sigma 80) - High density polyethylene pipes PE 100 (sigma 80) - Tubes en polyéthylène PE 100 haute densité (sigma 80) - Tubos de polietileno PE 100 de alta densidad (sigma 80) - Polyethylenrohre PE 100 mit hoher dichte (Sigma 80) - Трубы из полиэтилена PE 100 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 12,5, 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 organoleptici 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 conveying of fluids under pressure according to UNI EN 12201, EN 12201, EN 1622 e UNI EN ISO 15494 (PN 6, PN 10, PN 12,5, PN 16, PN 25). Manufactured with approved high density polyethylene PE 100. Used to convey drinking water as complying with hygienic-sanitary regulations of D.M. n° 174 dated 06.04.2006 and in accordance with organoleptics principles stated in EN 1622 standard. IIP approved 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 la norme UNI EN 12201, EN 12201, EN 1622 et UNI EN ISO 15494 (PN 6, PN 10, PN 12,5, PN 16, PN 25). Réalisées en polyéthylène PE100 haute densité certifié. Destinées à l'acheminement de l'eau potable étant donné qu'elles sont conformes aux exigences sanitaires du Décret Ministériel n°174 du 06/04/2004 et conformes aux exigences organoleptiques vérifiées conformément à la norme EN 1622. Marquage IIP selon UNI EN 12201, EN 12201, UNI EN ISO 15494 et EN 1622 du diamètre de 20 mm à 630 mm.

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 12,5, PN 16, PN 25). Realizados con polietileno PE 100 de alta densidad certificado. Destinados al transporte de agua potable, cumplen con las prescripciones higiénicas y sanitarias del Decreto Ministerial n.º 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 12,5, PN 16, PN 25). Hergestellt mit zertifiziertem Polyethylen PE 100 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 12,5, 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					
CODE	d _e [mm]	e [mm]	F [m]	Fascio n°	m
2050006160006	160*	6,2	B6 B12	17	102 204
2050006180006	180*	6,9	B6 B12	14	84 168
2050006200006	200*	7,7	B6 B12	14	84 168
2050006225006	225*	8,6	B6 B12	8	48 96
2050006250006	250*	9,6	B6 B12	8	48 96
2050006280006	280*	10,7	B6 B12	6	36 72
2050006315006	315*	12,1	B6 B12	6	36 72
2050006355006	355*	13,6	B6 B12	-	-
2050006400006	400*	15,3	B6 B12	-	-
2050006450006	450*	17,2	B6 B12	-	-
2050006500006	500*	19,1	B6 B12	-	-
2050006560006	560*	21,4	B6 B12	-	-
2050006630006	630*	24,1	B6 B12	-	-

- 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 diametro
- Es gibt keine Norm zu diesem Durchmesser
- По данному диаметру отсутствуют стандарты

- * 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 debe acordarse con el departamento comercial
- * Herstellung nur für geringe Losgrößen in absprache mit der verkaufsabteilung
- * Производство только минимальных партий по согласованию с торговым отделом

PN 10 - SDR 17					
CODE	d _e [mm]	e [mm]	F [m]	Fascio n°	m
2050010020100	20	•1,6	R100	-	-
2050010025100	25	•1,6	R100	-	-
2050010032100	32	2,0	R100	-	-
2050010040100	40	2,4	R100	-	-
2050010050100	50	3,0	R100 B6	- 105	- 630
2050010063050	63	3,8	R50	-	-
2050010063100	63	3,8	R100	-	-
2050010063006	63	3,8	B6	58	348
2050010075050	75	4,5	R50	-	-
2050010075100	75	4,5	R100	-	-
2050010075006	75	4,5	B6	50	300
2050010075012	75	4,5	B12	50	600
2050010090050	90	5,4	R50	-	-
2050010090100	90	5,4	R100	-	-
2050010090006	90	5,4	B6	42	252
2050010090012	90	5,4	B12	42	504
2050010110050	110	6,6	R50	-	-
2050010110006	110	6,6	B6	26	156
2050010110012	110	6,6	B12	26	312
2050010125006	125	7,4	B6	23	138
2050010125012	125	7,4	B12	23	276
2050010140006	140	8,3	B6	20	120
2050010140012	140	8,3	B12	20	240
2050010160006	160	9,5	B6	17	102
2050010160012	160	9,5	B12	17	204
2050010180006	180	10,7	B6	14	84
2050010180012	180	10,7	B12	14	168
2050010200006	200	11,9	B6	14	84
2050010200012	200	11,9	B12	14	168
2050010225006	225	13,4	B6	8	48
2050010225012	225	13,4	B12	8	96
2050010250006	250	14,8	B6	8	48
2050010250012	250	14,8	B12	8	96
2050010280006	280	16,6	B6	6	36
2050010280012	280	16,6	B12	6	72
2050010315006	315	18,7	B6	6	36
2050010315012	315	18,7	B12	6	72
2050010355006	355	21,1	B6	-	-
2050010355012	355	21,1	B12	-	-
2050010400006	400	23,7	B6	-	-
2050010400012	400	23,7	B12	-	-
2050010450006	450	26,7	B6	-	-
2050010450012	450	26,7	B12	-	-
2050010500006	500	29,7	B6	-	-
2050010500012	500	29,7	B12	-	-
2050010560006	560	33,2	B6	-	-
2050010560012	560	33,2	B12	-	-
2050010630006	630	37,4	B6	-	-
2050010630012	630	37,4	B12	-	-

CODE 2050 - PE100 - AD



PN 16 - SDR 11					
CODE	d _a [mm]	e [mm]	F [m]	Fascio n°	m
2050016020100	20	2,0	R100	-	-
2050016025100	25	2,3	R100	-	-
2050016032100	32	3,0	R100	-	-
2050016032006			B6	20	120
2050016040100	40	3,7	R100	-	-
2050016040006			B6	20	120
2050016050100	50	4,6	R100	-	-
2050016050006			B6	105	630
2050016063050	63	5,8	R50	-	-
2050016063100			R100	-	-
2050016063006			B6	58	348
			B12	50	600
2050016075050	75	6,8	R50	-	-
2050016075100			R100	-	-
2050016075006			B6	50	300
			B12	50	600
2050016090050	90	8,2	R50	-	-
2050016090100			R100	-	-
2050016090006			B6	42	252
			B12	42	504
2050016110050	110	10,0	R50	-	-
2050016110006			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					
CODE	d _a [mm]	e [mm]	F [m]	Fascio n°	m
2050025020100	20	3,0	R100	-	-
2050025025100	25	3,5	R100	-	-
2050025032100	32	4,4	R100	-	-
2050025032006			B6	20	120
2050025040100	40	5,5	R100	-	-
2050025040006			B6	20	120
2050025050100	50	6,9	R100	-	-
2050025050006			B6	105	630
2050025063050	63	8,6	R50	-	-
2050025063100			R100	-	-
2050025063006			B6	58	348
			B12	50	600
2050025075050	75	10,3	R50	-	-
2050025075100			R100	-	-
2050025075006			B6	50	300
			B12	50	600
2050025090050	90	12,3	R50	-	-
2050025090100			R100	-	-
2050025090006			B6	42	252
			B12	42	504
2050025110050	110	15,1	R50	-	-
2050025110006			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 PE 100 alta densità RD - High density polyethylene pipes PE 100 RD - Tubes en polyéthylène PE 100 haute densité RD
Tubos de polietileno PE 100 de alta densidad RD - Polyethylenrohr PE 100 mit hoher dichte RD - Трубы из полиэтилена PE 100 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.

Pipes for conveying of fluids under pressure according to UNI EN 12201 and UNI EN ISO 15494 (PN 25) at high resistance to chlorine-based disinfectants. Manufactured with approved high density polyethylene PE 100. Used to convey drinking water as complying with hygienic-sanitary regulations of D.M. n° 174 dated 06.04.2004.

Canalisations pour fluides sous pression selon la norme UNI EN 12201 et UNI EN ISO 15494 (PN25) avec haute résistance à 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 sanitaires du Décret Ministériel n° 174 du 06/04/2004.

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.

In fase di certificazione - Under approval
En phase de certificaion - En fase de certificación
In der Zertifizierungsphase - На этапе сертификации

PN 25 - SDR 7,4					
CODE	d _a [mm]	e [mm]	F [m]	Fascio n°	m
2052025020100	20	3,0	R100	-	-
2052025025100	25	3,5	R100	-	-
2052025032100	32	4,4	R100	-	-
2052025032006			B6	20	120
2052025040100	40	5,5	R100	-	-
2052025040006			B6	20	120
2052025050100	50	6,9	R100	-	-
2052025050006			B6	105	630
2052025063050	63	8,6	R50	-	-
2052025063100			R100	-	-
2052025063006			B6	58	348
			B12	50	600
2052025075050	75	10,3	R50	-	-
2052025075006			B6	50	300
2052025075012			B12	50	600
			B12	50	600
2052025090050	90	12,3	R50	-	-
2052025090006			B6	42	252
2052025090012			B12	42	504
2052025110050	110	15,1	R50	-	-
2052025110006			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.

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.

CODE 2070 - PE100 - AD GAS



Tubi di polietilene PE 100 alta densità per gas combustibile - High density polyethylene pipes PE 100 for gaseous fuel
 Tubes en polyéthylène PE 100 haute densité pour le gaz combustible - Tubos de polietileno PE 100 de alta densidad para gas combustible
 Polyethylenrohre PE 100 mit hoher dichte für brennbares Gas - Трубы из полиэтилена PE 100 высокой плотности для горячего 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 per S5 e S8.

Pipes for conveying gaseous fuel according to UNI EN 1555. Manufactured with approved high density polyethylene PE 100 according to D.M. of 16/04/2008. Used in buried drain for fuel distribution. IIP approved from diameter 20 mm to 630 mm for S5 and S8.

Canalisations pour le transport du gaz selon la norme UNI EN 1555. Produites conformément au Décret Ministériel du 16/04/2008 avec polyéthylène PE100 haute densité certifié. Destinées à la réalisation de canalisations enterrées pour la distribution des gaz combustibles. Marquage IIP du diamètre de 20 mm à 630 mm pour 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 PE 100 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 para 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 für 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 для S5 и S8.

CODE 2070 - PE100 - AD GAS



S 8 - SDR 17					
CODE	d _a [mm]	e [mm]	F [m]	Fascio	
				n°	m
2070008090006	90*	5,4	B6	42	252
2070008090012			B12		504
2070008110006	110*	6,6	B6	26	156
2070008110012			B12		312
2070008125006	125*	7,4	B6	23	138
2070008125012			B12		276
2070008140006	140*	8,3	B6	20	120
2070008140012			B12		240
2070008160006	160*	9,5	B6	17	102
2070008160012			B12		204
2070008180006	180*	10,7	B6	14	84
2070008180012			B12		168
2070008200006	200*	11,9	B6	14	84
2070008200012			B12		168
2070008225006	225*	13,4	B6	8	48
2070008225012			B12		96
2070008250006	250*	14,8	B6	8	48
2070008250012			B12		96
2070008280006	280*	16,6	B6	6	36
2070008280012			B12		72
2070008315006	315*	18,7	B6	6	36
2070008315012			B12		72
2070008355006	355*	21,1	B6	-	-
2070008355012			B12		-
2070008400006	400*	23,7	B6	-	-
2070008400012			B12		-
2070008450006	450*	26,7	B6	-	-
2070008450012			B12		-
2070008500006	500*	29,7	B6	-	-
2070008500012			B12		-
2070008560006	560*	33,2	B6	-	-
2070008560012			B12		-
2070008630006	630*	37,4	B6	-	-
2070008630012			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 debe acordarse con el departamento comercial

* Herstellung nur für geringe losgrößen in absprache mit der verkaufsabteilung

* производство только минимальных партий по согласованию с торговым отделом

S 5 - SDR 11					
CODE	d _a [mm]	e [mm]	F [m]	Fascio	
				n°	m
2070005020100	20	3,0	R100	-	-
2070005025100	25	3,0	R100	-	-
2070005032100	32	3,0	R100	-	-
2070005032006			B6	20	120
2070005040100	40	3,7	R100	-	-
2070005040006			B6	20	120
2070005050100	50	4,6	R100	-	-
2070005050006			B6	105	630
2070005063050	63	5,8	R50	-	-
2070005063100			R100	-	-
2070005063006			B6	58	348
2070005075050	75	6,8	R50	-	-
2070005075100			R100	-	-
2070005075006			B6	50	300
2070005075012			B12	50	600
2070005090050	90	8,2	R50	-	-
2070005090100			R100	-	-
2070005090006			B6	42	252
2070005090012			B12	42	504
2070005110050	110	10,0	R50	-	-
2070005110006			B6	26	156
2070005110012			B12	26	312
2070005125006	125	11,4	B6	23	138
2070005125012			B12		276
2070005140006	140	12,7	B6	20	120
2070005140012			B12		240
2070005160006	160	14,6	B6	17	102
2070005160012			B12		204
2070005180006	180	16,4	B6	14	84
2070005180012			B12		168
2070005200006	200	18,2	B6	14	84
2070005200012			B12		168
2070005225006	225	20,5	B6	8	48
2070005225012			B12		96
2070005250006	250	22,7	B6	8	48
2070005250012			B12		96
2070005280006	280	25,4	B6	6	36
2070005280012			B12		72
2070005315006	315*	28,6	B6	6	36
2070005315012			B12		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

DELTA



RACCORDI A COMPRESSIONE
COMPRESSION FITTINGS

INFORMAZIONI TECNICHE GENERALI



PRESSIONE NOMINALE A 20°C

- Raccordi a compressione, raccordi a compressione di transizione, collare e valvole a sfera: 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 impiego dei tubi di polietilene.

DELTONE SYSTEM: Ø50, Ø63, Ø75, 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 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 acetalica (POM). Ghiera: polipropilene (PP) 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 stampato nel corpo.
- Valvole a sfera
- 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) 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 and ball 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, Ø110.

REFERENCE STANDARDS

- Complying 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 copolymer with UV protection. Seal: NBR and EPDM. Bush ring: polypropylene, high-stability copolymer with UV protection (PP-B). Clamping ring: acetalic resin (POM). Nut: polypropylene high-stability copolymer with UV protection (PP-B).
- Transition compression fittings
- Body: polypropylene, high-stability copolymer (PP-B) with UV protection. Threaded metal insert in brass stamped in the body.
- Ball valves
- Body: polypropylene (PP-B) high-stability copolymer with UV protection. Seal: nitrile rubber (NBR)
- Clamp saddles
- Bolts: Galvanized steel; Clamp saddles base: polypropylene (PP-B), high-stability copolymer with UV protection. Seal: nitrile rubber (NBR). Clamp saddles branch: polypropylene (PP-B) high-stability copolymer with UV protection. Reinforcing ring: stainless steel.
- Underclamp tapping saddle
- Bolts: Stainless steel A4. Bracket bottom: polypropylene (PP-B) with high degree of stability and protection against UV. Gaskets: nitrile rubber (NBR). Load bracket take off: polypropylene (PP-B) with high degree of stability and protection against UV. Perforator: brass. Plug: polypropylene (PP-B) with high degree of stability and protection against UV.

PRESSION NOMINALE À 20°C

- Raccords à compression, raccords à compression de transitions, collier de prise en charge dérivation et vannes à bille: 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 MAXIMAL

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

DELTON SYSTEM: Ø50, Ø63, Ø75, Ø110.

SPÉCIFICATIONS DE RÉPÈRE

- Conformés aux normes ISO, UNI, DIN
- Taraudages: 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

- Conformés aux normes de distribution de l'eau potable selon les prescriptions en vigueur en Italie et dans beaucoup de 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 serrage: Résine acétylique (POM); Embout: 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
- Corps: 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).
- By-pass 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 étrier: polypropylène (PP-B) ayant un degré élevé de stabilité avec protection anti-UV. Joints: caoutchouc nitrile (NBR). Dérivation étrier en charge: polypropylène (PP-B) ayant un degré élevé de stabilité avec protection anti-UV. Perforateur: laiton.
- Bouchon: polypropylène (PP-B) ayant un degré élevé de stabilité avec protection anti-UV.

PRESIÓN NOMINAL A 20°C

- Accesorios de compresión, accesorios de compresión de transición, válvulas de bola y collar de derivación de toma de carga: PN 16 bar
- Manguito transición universal (cod.1033): PN 10 bar
- Collarín 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, Ø110.

NORMAS DE REFERENCIA

- En conformidad a las normativas ISO, UNI, DIN
- Fileteados: UNI-ISO 7/1, DIN 2999, BS 21, EN 10226-1
- Bidas: 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 de bola
- 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 o Buna-N). 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 WASSER

- Klemmverbinder, Kompressionsanschlüsse, abzweigschelle zum anbohren unter druck und PP-Kugelhahn: 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.

DELTON SYSTEM: Ø50, Ø63, Ø75, 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.
- PP-Kugelhahn
- 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 ИНФОРМАЦИЯ



НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ ПРИ 20°C

- Компрессорные переходники, Компрессорный ступенчатый переходник и хомутовый отвод на напорные трубы: 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.

DELTON SYSTEM: Ø50, Ø63, Ø75, 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

- Компрессорные переходники
- Корпус: Полипропилен (PP-B) с высокой степенью устойчивости и с защитой от УФ-излучения. Уплотнительная прокладка: NBR и EPDM. Втулка: Полипропилен (PP-B) с высокой степенью устойчивости и с защитой от УФ-излучения. Фальцевальное кольцо: Ацетальная смола (POM). Обойма: Полипропилен (PP-B) с высокой степенью устойчивости и с защитой от УФ-излучения.
- Компрессорный ступенчатый переходник
- Корпус: Полипропилен (PP-B) с высокой степенью устойчивости и с защитой от УФ-излучения. металлическими трубами благодаря специальной нарезной металлической вставке из латуни, штампованной в корпус.
- Компрессионный
- Корпус: Полипропилен (PP-B) с высокой степенью устойчивости и с защитой от УФ-излучения. Уплотнительная прокладка: Нитриловая резина (NBR).
- Зажимные хомуты
- Болты: Гальванизированная сталь; Днище хомута: Полипропилен (PP-B) с высокой степенью устойчивости и с защитой от УФ-излучения; Уплотнительная прокладка: Нитриловая резина (NBR); Отвод хомута: Полипропилен (PP-B) с высокой степенью устойчивости и с защитой от УФ-излучения; Укрепляющее кольцо: Нержавеющая сталь.
- хомутовый отвод на напорные трубы
- Болты: Нержавеющая Сталь А4. Нижняя часть скобы: Полипропилен ППБ-блоксополимер (PP-B), высокостабильный полимер с защитой от УФ-лучей. Уплотнители: нитрильный каучук (NBR). Напорный обжимной хомут с отводом: Полипропилен ППБ-блоксополимер (PP-B), высокостабильный полимер с защитой от УФ-лучей. Перфоратор: латунь. Заглушка: Полипропилен ППБ-блоксополимер (PP-B), высокостабильный полимер 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	-	25
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 редуccionная



CODE	DIM	PACK A	PACK B
1002020016001	20x16	60	270
1002025020001	25x20	40	170
1002032020001	32x20	30	130
1002032025001	32x25	25	110
1002040025001	40x25	15	65
1002040032001	40x32	15	65



1002051025001	50x25	9	45
1002051032001	50x32	9	40
1002051040001	50x40	6	30
1002064025001	63x25	-	27
1002064032001	63x32	-	25
1002064040001	63x40	-	25
1002064051001	63x50	-	18
1002076051001	75x50	-	16
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"	-	50
1003051005001	50x1"1/4	-	50
1003051006001	50x1"1/2	-	50
1003051007001	50x2"	-	50
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 innengewind
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"	75	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	-	50
1004051006001	*50x1"1/2	-	50
1004051007001	*50x2"	-	45
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 filettée 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 - *Концевая резьба усилена кольцом из нержавеющей стали

CODE 1005

Ti a 90° - 90° Tee - Tê á 90° - Те, 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	-	15	-
1005064000001	63x63x63	-	7	-
1005076000001	75x75x75	-	4	-
1005091000001	90x90x90	-	2	-
1005111000001	110x110x110	-	-	2

CODE 1006

Gomito a 90° - 90° Elbow - Coude á 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	-	25	-
1006064000001	63x63	-	13	-
1006076000001	75x75	-	9	-
1006091000001	90x90	-	5	-
1006111000001	110x110	-	-	4

CODE 1018

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



CODE	DIM	PACK A	PACK B
1018020000001	20x20	-	-
1018025000001	25x25	-	-
1018032000001	32x32	-	-
1018040000001	40x40	-	-

New

New

New

New



1018051000001	50x50	-	-
1018064000001	63x63	-	-

New

New

CODE 1007

Ti a 90° con derivazione femmina - 90° Tee with threaded female take off - Tè á 90° avec derivation taraudée
Te, 90° 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	-	20	-
1007051006001	*50x1"1/2x50	-	20	-
1007051007001	*50x2"x50	-	20	-
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 filettée est renforcée par une bague en acier inox - *La boca filettada està reforzada por un anillo de acero inox
*Die Gewindeöffnung ist mit einem Ring aus rostfreiem Stahl verstärkt - *Концы резьбы усилены кольцом из нержавеющей стали

CODE 1008

Gomito a 90° con derivazione maschio - 90° Elbow with threaded male take off - Coude á 90° avec derivation filettée
Enlace rosca macho a 90° - 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	-	38
1008051006001	50x1"1/2	-	38
1008051007001	50x2"	-	38
1008064006001	63x1"1/2	-	20
1008064007001	63x2"	-	20
1008064008001	63x2"1/2	-	20
1008076008001	75x2"1/2	-	13
1008076009001	75x3"	-	13
1008091009001	90x3"	-	7
1008091010001	90x4"	-	7
1008111010001	110x4"	-	4

CODE 1009

Gomito a 90° con derivazione femmina - 90° Elbow with threaded female take off - Coude à 90° avec derivation taraudée
Enlace rosca hembra a 90° - 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	-	32
1009051006001	*50x1"1/2	-	32
1009051007001	*50x2"	-	32
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 filettée est renforcée par une bague en acier inox - *La boca filettada está reforzada por un anillo de acero inox
*Die Gewindeföhrung 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 derivation filettée
Te, 90° con derivación rosca macho - T-stück 90° mit aussengewinde am mittelstutzen - Тройник 90° с наружной резьбой



CODE	DIM	PACK A	PACK B
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	-	20	-
1010051006001	50x1"1/2x50	-	20	-
1010051007001	50x2"x50	-	20	-
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 bride - Enlace brida - Flansch-muffenst ck 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)	-	18
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	55
1012064000001	63	-	30
1012076000001	75	-	22
1012091000001	90	-	12
1012111000001	110	-	6

CODE 1013

Ti a 90° ridotto - 90° Reducing tee - Té á 90° reduit - Te 90° reducido - 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	-	20	-
1013051032001	50x32x50	-	18	-
1013051040001	50x40x50	-	17	-
1013064025001	63x25x63	-	11	-
1013064032001	63x32x63	-	11	-
1013064040001	63x40x63	-	8	-
1013064051001	63x50x63	-	8	-
1013076051001	75x50x75	-	5	-
1013076064001	75x63x75	-	5	-
1013091064001	90x63x90	-	3	-
1013091076001	90x75x90	-	3	-
1013111076001	110x75x110	-	-	2
1013111091001	110x90x110	-	-	2

Now

Now

CODE 1014

Manicotto di riparazione - Repair slip coupling - Manchon de réparation - Manguito de reparación - Reparaturkupplung
Муфта проходная



CODE	DIM	PACK A	PACK B
1014025000001	25x25	30	150
1014032000001	32x32	20	100
1014040000001	40x40	10	50



1014051000001	50x50	-	25
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 - Raccord à t femelle avec fixation pour piquet
 T hembra con fijación para pincho - T-fitting mutterstück mit anschlussstutzen für pflocke
 T-образное соединение, резьба охватывающ, С креплением для стойки



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

CODE 1051

Picchetto - Peg - Piquet - Pincho - Pflock - Кольшек



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

New

CODE 1050

Prolunghe - Extensions - Canne - Extensión -Verlängerungsstück - Удлинительный стержень



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

New

New

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	-

*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 filete ada está reforzada por un anillo de acero inox
 *Die Gewindeföhrung ist mit einem Ring aus rostfreiem Stahl verstärkt - *Конеч резьбы усилен кольцом из нержавеющей стали

CODE 1033

Giunto universale - Universal transition coupling
 Raccord de transition universel - Manguito transicion universal
 Spezialkupplung fuer uebergaenge von pe auf andere werkstoffe - Универсальная муфта



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	-

New

New

New

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
 Медь, Свинец
 Непластифицированный ПВХ,
 полипропилен, полиэтилен
 империльный и другой,
 полиэтилен метрической серии



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

CODE 1035

Raccordo maschio con filetto in ottone - Male adaptor with brass threaded insert
 Raccord male avec derivation filetee en laiton - Enlace rosca macho con rosca en latón
 Anschlussverschraubung mit aussengewinde messing - Соединение 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 derivation taraudee en laiton - Enlace rosca hembra con rosca en latón
 Anschlussverschraubung mit innengewinde messing - Соединение 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° male avec derivation filetee en laiton - Codo 90° macho con rosca en latón
 Winkel 90° mit aussengewinde messing - Колоно 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

CODE 1070



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



CODE	DIM	PACK A	PACK B
1070020000001	20x20	30	-
1070025000001	25x25	20	-
1070032000001	32x32	-	30
1070040000001	40x40	-	18



1070051000001	50x50	-	12
1070064000001	63x63	-	10

CODE 1071



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



CODE	DIM	PACK A	PACK B
1071020002001	20x1/2"	35	-
1071025003001	25x3/4"	25	-
1071032004001	32x1"	-	45
1071040005001	*40x1"1/4	-	24



1071051006001	*50x1"1/2	-	15
1071064007001	*63x2"	-	12

*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 fileteada 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 1072

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



CODE	DIM	PACK A	PACK B
1072020002001	20x1/2"	35	-
1072025003001	25x3/4"	25	-
1072032004001	32x1"	-	45
1072040005001	40x1"1/4	-	24



1072051006001	50x1"1/2	-	15
1072064007001	63x2"	-	12

CODE 1073

Valvola a sfera filettata femmina/femmina - Ball valve threaded female/female - Vanne de tour taraudée
 Válvula de esfera rosca hembra - PP-kugelhahn mit innengewinden - Кран шаровый резьбовой (внутренняя-внутренняя)



CODE	DIM	PACK A	PACK B
1073002002001	1/2"x1/2"	40	-
1073003003001	3/4"x3/4"	30	-
1073004004001	1"x1"	-	60
1073005005001	*1"1/4x1"1/4	-	36
1073006006001	*1"1/2x1"1/2	-	18
1073007007001	*2"x2"	-	12

CODE 1074

Valvola a sfera filettata maschio/maschio - Ball valve threaded male/male - Vanne de tour filetée - Válvula de esfera rosca macho
 PP-kugelhahn mit außengewinden - Кран шаровый резьбовой (наружная/наружная)



CODE	DIM	PACK A	PACK B
1074002002001	1/2"x1/2"	40	-
1074003003001	3/4"x3/4"	30	-
1074004004001	1"x1"	-	60
1074005005001	1"1/4x1"1/4	-	36
1074006006001	1"1/2x1"1/2	-	18
1074007007001	2"x2"	-	12

CODE 1075

Valvola a sfera filettata femmina/maschio - Ball valve threaded female/male - Vanne de tour taraudée/filetée
 Válvula de esfera rosca hembra/macho - PP-kugelhahn innengewinde/außengewinde
 Кран шаровый резьбовой (внутренняя/наружная)



CODE	DIM	PACK A	PACK B
1075002002001	1/2"x1/2"	40	-
1075003003001	3/4"x3/4"	30	-
1075004004001	1"x1"	-	60
1075005005001	*1"1/4x1"1/4	-	36
1075006006001	*1"1/2x1"1/2	-	18
1075007007001	*2"x2"	-	12

*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 fileteada 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

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 en charge dérivation - Collar de derivación de toma en carga
 Abzweigschelle zum anbohren unter druck - Хомутовый отвод на напорные трубы



CODE	DIM	N° BUL	PACK B
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 ou zingué

Idóneo para tubos PE y PVC, Material: PP-B, Perforador: Latón, Juntas: NBR junta tórica, Tornillería: acero INOX A4 o galvanizado

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

Подходит для труб ПЭ и ПВХ, Материал: PP-B (блочный сополимер полипропилена), Перфоратор: латунь, Уплотнитель: Кольцо из бутадиен-нитрильного каучука (NBR), Болты: из н/ж А4 стали.

CODE 1019

Presa 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

Presa 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
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

>>>

CODE	DIM	N.BUL	PACK B
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

Presa a staffa con anello di rinforzo - Clamp saddle with reinforcing ring - Collier de prise avec bague de renforcement
Collarin 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

>>>

* PN 16 bar

CODE 1027

Presa a staffa doppia con anello di rinforzo - Double clamp saddle with reinforcing ring
Collier de prise double avec bague de renforcement - Collarin 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 1031

Presa 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 - Collarin 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
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

>>>

CODE 1032

Presa 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 - Collarin 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
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

>>>

CODE 1099

Kit composto da 2 viti e 2 bulloni in acciaio inox A4 - Kit made of 2 screws and 2 nuts of A4 stainless steel
Kit composé par 2 vis et 2 boulons de acier inoxydable A4 - Kit compuesto de 2 tornillos y 2 pernos de acero inoxidable A4
Kit gebildet aus: 2 schrauben und 2 bolzen 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 bulloni in acciaio inox A4 - Kit made of 4 screws and 4 nuts of A4 stainless steel
Kit composé par 4 vis et 4 boulons de acier inoxydable A4 - Kit compuesto de 4 tornillos y 4 pernos de acero inoxidable A4
Kit gebildet aus: 4 schrauben und 4 bolzen 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 bulloni in acciaio inox A4 - Kit made of 6 screws and 6 nuts of A4 stainless steel
Kit composé par 6 vis et 6 boulons de acier inoxydable A4 - Kit compuesto de 6 tornillos y 6 pernos de acero inoxidable A4
Kit gebildet aus: 6 schrauben und 6 bolzen aus rostfreiem stahl typ A4 - Комплект 6 болтов, 6 гаек из стального нержавеющей A4



CODE	DIM	CODE RIF.
1099000006001	M8x60	1019 Ø 125
		1020 Ø 125
		1026 Ø 125
		1027 Ø 125

CODE 1099

Kit composto da 4 viti, 4 bulloni 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 boulons et 4 rondelles de acier inoxydable A4 - Kit compuesto de 4 tornillos, 4 pernos y 4 arandelas de acero inoxidable A4 - Kit gebildet aus: 4 schrauben, 4 bolzen und 4 unterlegscheiben aus rostfreiem stahl typ A4
Комплект 4 болтов, 4 гаек и 4 шайб из стального нержавеющей A4



CODE	DIM	CODE RIF.
1099000007001	M8x50	1031 Ø 75
		1031 Ø 90

CODE 1099

Kit composto da 6 viti, 6 bulloni 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 boulons et 6 rondelles de acier inoxydable A4 - Kit compuesto de 6 tornillos, 6 pernos y 6 arandelas de acero inoxidable A4 - Kit gebildet aus: 6 schrauben, 6 bolzen und 6 unterlegscheiben aus rostfreiem stahl typ A4
Комплект 6 болтов, 6 гаек и 6 шайб из стального нержавеющей A4



CODE	DIM	CODE RIF.
1099000009001	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 bulloni 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 boulons et 8 rondelles de acier inoxydable A4 - Kit compuesto de 4 tornillos, 4 pernos y 8 arandelas de acero inoxidable A4 - Kit gebildet aus: 4 schrauben, 4 bolzen 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 bulloni 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 boulons et 12 rondelles de acier inoxydable A4 - Kit compuesto de 6 tornillos, 6 pernos y 12 arandelas de acero inoxidable A4 - Kit gebildet aus: 6 schrauben, 6 bolzen 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

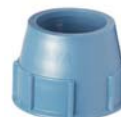
Bussola - Bush Ring - Douille - Anillo - Hulse - Втулка



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 - Collier - Tuerca - Überwurfmutter - Обойма



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 - Mordaza - Falzring - Фальцевальное 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 A219



Anello di aggraffaggio in CPVC - CPVC clamping ring - Bague de crampage en CPVC - Mordaza en CPVC
 CPVC falzring - CPVC фальцевальное кольцо



CODE	DIM
A219032002	32
A219050002	50
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
A220050003	50
A220063003	63
A220075003	75
A220090003	90
A220110003	110



CODE 1101



Smussatore - Chamfering tool - Chanfreineur - Chaflanadora - Ansträgergerät - Станок для зачистки трубы



CODE	DIM
1101016160001	16 ÷ 160
1101040250001	40 ÷ 250

CODE 1037



Chiave per raccordi in polipropilene (PP) - Polypropylene fittings wrench - Clé pour raccords en polypropylene
 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 (POM) - Acetalic resin fittings wrench - Clé pour raccords en resine acetal
 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 tagliatubo - Pipe cutter - Coupe-tube - Corta-tubos - Schere - Резец



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/PN16 e SDR17/PN10) e di gas (S5 e S8).
- I giunti di transizione, dove non diversamente indicato, sono classificati PN16/SDR11 per acqua e S5 per gas.

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 are suitable for jointing with PE pipes PE80 and PE100 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 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 using Ø 4.0 mm terminals with welding voltage 40,0 V.
- The following information are reported on each item : a bar code for optical pen reading, the nominal diameter, fusion time and cooling time.
- The butt fusion fittings Unidelta made of PE100 are suitable for conveying 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.

SANITARY REFERENCES:

Unidelta fittings are made of materials suitable for conveying drinking water in accordance with the existing national and international regulations. In particular they are suitable for conveying potable water as prescribed by the D.M. n°174 dated 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 accouplés à des tuyaux 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 eau et gaz, sauf spécification différente indiquée pour chaque article. La pression de service de la jonction (système tuyaux + raccord) est la plus petite entre la pression nominale du tuyau et la pression nominale du raccord.
- Connexions électriques par bornes Ø 4.0 mm avec tension de soudage 40,0 V.
- Sur chaque article figurent les éléments suivants : code barres pour la lecture par stylo optique, diamètre nominal, temps de fusion et temps de refroidissement.
- Les raccords bout à bout Unidelta sont réalisés en PE 100 et peuvent être utilisés pour le transport de l'eau (SDR11/ PN16 et SDR17/ PN10) et du gaz (S5 et S8).
- Les joints de transition, sauf indications contraires, sont classifiés PN16 / SDR11 pour l'eau et S5 pour le gaz.

PRESCRIPTIONS SANITAIRES:

Les raccords Unidelta sont réalisés avec des matériaux aptes au transport d'eau potable aux termes des lois et des prescriptions en vigueur en Italie et dans de nombreux autres Pays.

Ils sont aptes au transport d'eau potable de par leur conformité aux normes hygiène-sanitaires du Décret Ministériel n°174 du 06/04/2004.

NORMES DE RÉFÉRENCE:

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

INFORMACIÓN TÉCNICAS 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/PN16 Y SDR17/ PN10) y gas (S5 y S8).
- Los juntos de transición, si no haya diferentes indicaciones, son clasificados PN16/SDR11 por agua y S5 por gas.

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/PN16 und SDR17/PN10) und Gasleitung (S5 und S8) geeignet.
- Falls nicht anders angegeben, sind die Übergangsstücke PN16/SDR11 für Wasser und S5 für Gas klassifiziert.

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 отдельного артикула. Рабочее давление соединения (система труба+стык) равно меньшему из значений номинального давления трубы и номинального давления стыка.
- Электрические соединения посредством зажимов Ø 4,0 мм. Напряжение сварки 40,0 В.
- На каждом изделии имеется штрих-код для считывания световым пером, а также указаны номинальный диаметр, время плавки и время охлаждения.
- Unidelta соединительные детали трубопроводов типа "Спигот" выполнены из полиэтилена PE100, пригодные для переноса воды (SDR11/PN16; SDR 17/PN10) и газа (S5; S8).
- Соединения трубопроводов типа "металл-полиэтилен", если не указано иное, сертифицированы: PN16/SDR11 для воды, S5 для газа.

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
3001020000001	20x20	40
3001025000001	25x25	30
3001032000001	32x32	20
3001040000001	40x40	20
3001050000001	50x50	10
3001063000001	63x63	10
3001075000001	75x75	20
3001090000001	90x90	10
3001110000001	110x110	12
3001125000001	125x125	8
3001140000001	140x140	2
3001160000001	160x160	2
3001180000001	180x180	2
3001200000001	200x200	1
3001225000001	225x225	1
3001250000001	250x250	1
3001280000001	280x280	1
3001315000001	315x315	1
3001355000001	355x355	1
3001400000001	400x400	1

CODE 3002

Manicotto di riduzione - Reducer - Manchon de réduction - Reduccion - 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	12
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 - Tè intermédiaire - Te igual - T-Stück egal - Тройник
PE100 - S5 Gas - PN 16 20°C



CODE	DIM	PACK
3003020000001	20x20x20	20
3003025000001	25x25x25	20
3003032000001	32x32x32	20
3003040000001	40x40x40	10
3003050000001	50x50x50	10
3003063000001	63x63x63	10
3003075000001	75x75x75	5
3003090000001	90x90x90	4
3003110000001	110x110x110	4
3003125000001	125x125x125	2
3003140000001	140x140x140	2
3003160000001	160x160x160	1
3003180000001	180x180x180	1

CODE 3007

Ti a 90° ridotto - 90° Reducing Tee - Tè á 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 a 90° - Codo a 90° - 90° Winkel - 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	1
3004180000001	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
3006020000001	20	40
3006025000001	25	40
3006032000001	32	30
3006040000001	40	30
3006050000001	50	20
3006063000001	63	10
3006075000001	75	10
3006090000001	90	10
3006110000001	110	12
3006125000001	125	8
3006140000001	140	4
3006160000001	160	2
3006180000001	180	2
3006200000001	200	1
3006225000001	225	1
3006250000001	250	1

CODE 3005



Curva a 45° - Elbow 45° - Coude a 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 3206

Collare di derivazione - Underclamp tapping Tee - Collier de dérivation - Collarín de toma en carga - Abzweigschelle - Хомут с отводом
 PE100 - S5 Gas - PN16 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 sutzenabgang - Хомут с патрубком
 PE100 - S5 Gas - PN 16 20°C



CODE	DIM	PACK
3216032063001	63x32	16
3216032075001	75x32	16
3216032090001	90x32	24
3216032110001	110x32	14
3216032125001	125x32	12
3216032140001	140x32	7
3216032160001	160x32	6
3216032180001	180x32	5
3216032200001	200x32	5
3216032225001	225x32	4
3216032250001	250x32	4

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

CODE 3214

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



CODE	DIM	PACK
3214090200001	200x90	4
3214090225001	225x90	3
3214090250001	250x90	3

CODE 3626

Giunto di transizione ottone PE filettato maschio - Brass to pe transition fitting male threaded
 Joint de transition laiton PE fileté mâle - Junta de transición latón-PE roscada macho
 Übergangsstück messing PE mit aussengewinde - Переходные муфты 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	90
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
 Junta de transición latón-PE roscada hembra - Übergangsstück messing PE mit innengewinde
 Переходная муфта латунная, с обрезным торцом и внутренней РЕзьбой на другом конце
 PE100/SDR 11 - S5 Gas - PN 16 20°C



CODE	DIM	PACK A
3636025003001	G 3/4" 25	90
3636032004001	G 1" 32	65
3636040005001	G 1"1/4 40	-
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 3646

Giunto di transizione acciaio PE non filettato, zincato - Steel to PE transition fitting, not threaded, galvanized
 Joint de transition acier PE, non fileté, zingue - Junta de transición acero PE, no roscada, cincada
 Übergangsstück stahl PE ohne gewinde, verzinkt - Переходные муфты сталь полиэтилен без РЕзьбы (под сварку) оцинкованные
 PE100/SDR 11 - S5 Gas - PN 16 20°C



CODE	DIM	PACK V1
3646025003001	G 3/4" 25	30
3646032004001	G 1" 32	30
3646040005001	G 1"1/4 40	20
3646050006001	G 1"1/2 50	15
3646063007001	G 2" 63	10
3646075008001	G 2"1/2 75	8
3646090009001	G 3" 90	6
3646110010001	G 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 male, zingue - Junta de transición acero PE, roscada macho, cincada
 Übergangsstück stahl PE mit aussengewinde, verzinkt - Переходные муфты сталь полиэтилен с наружной РЕзьбой оцинкованные
 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

CODE 3666

Giunto di transizione acciaio PE filettato maschio, rivestito - Steel to PE transition fitting male threaded, covered
 Joint de transition acier PE filete male, revetu - Junta de transición acero PE roscado macho, revestido
 Übergangsstück stahl PE aussengewinde, beschichtet - Переходные муфты 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

CODE 3676

Giunto di transizione rame PE - Copper to PE transition fitting - Joint de transition cuivre PE - Junta de transición cobre PE
 Übergangsstück kupfer PE - Переходное соединение из меди PE
 PE100/SDR 11 - S5 Gas - PN 16 20°C



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

CODE 3686

Giunto di transizione acciaio PE filettato maschio, zincato - Steel to PE transition fitting, male threaded, galvanized
 Joint de transition acier PE filete male, zingue - Junta de transición acero-PE roscado macho, cincado
 Übergangsstück stahl PE mit aussengewinde, verzinkt - Колено переходное сталь полиэтилен С наружной PEзьбой оцинкованные
 PE100/SDR 11 - S5 Gas - PN 16 20°C



CODE	DIM	PACK V3
3686025003001	G 3/4" 25	14
3686032004001	G 1" 32	12
3686040005001	G 1"1/4 40	10
3686050006001	G 1"1/2 50	8
3686063007001	G 2" 63	5

CODE 3696

Giunto di transizione acciaio PE filettato maschio, rivestito - Steel to PE transition fitting, male threaded, covered
 Joint de transition acier PE filete male, revetu - Junta de transición acero PE roscado macho, revestido
 Übergangsstück stahl PE aussengewinde, beschichtet
 Переходные муфты 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 PN10/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



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

*Flangia adatta sia per PN10 che per PN16
*Flange suitable for PN10 and PN16
*Bride appropriée aussi bien pour PN10 que pour PN 16
*Brida idónea tanto para PN10 como para PN 16
*Flansch, geeignet sowohl für PN10 als auch für PN16
*Фланец подходит как для PN10 так и для PN16

CODE 3809 PN10/CODE 3810 PN 16

Flangia in acciaio ricoperta in PP - Steel flange covered in PP - Brida de acero recubierto de PP
Flansch aus Stahl mit PP Beschichtung - фланцевое соединение из полипропилена



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

*Flangia adatta sia per PN10 che per PN16
*Flange suitable for PN10 and PN16
*Bride appropriée aussi bien pour PN10 que pour PN 16
*Brida idónea tanto para PN10 como para PN 16
*Flansch, geeignet sowohl für PN10 als auch für PN16
*Фланец подходит как для PN10 так и для PN16

CODE 3155 PN10/CODE 3145 PN 16

Cartella - Stub end - Embout à collet - Portabridas - Flanschstück - Обрезанный конец



DIM	PACK			PN 10 - SDR 17 - S8	PN 16 - SDR 11 - S5
	A	B	C	CODE	CODE
32	65	-	-	-	3145032000001
40	50	-	-	-	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	-	2	-	3155225000001	3145225000001
250	-	2	-	3155250000001	3145250000001
280	-	2	-	3155280000001	3145280000001
315	-	-	2	3155315000001	3145315000001

CODE 3150 PN10/CODE 3140 PN 16

Riduzione testa/testa - Butt fusion reducer - Réduction bout à bout - Reducción, soldadura a tope - Stumpfstoss-reduktion
Переходник для стыковой сварки



DIM	PACK			PN 10 - SDR 17 - S8	PN 16 - SDR 11 - S5
	A	B	C	CODE	CODE
25x20	220	-	-	-	3140025020001
32x25	195	-	-	-	3140032025001
40x20	125	-	-	-	3140040020001
40x25	125	-	-	-	3140040025001
40x32	115	-	-	-	3140040032001
50x25	75	-	-	-	3140050025001
50x32	75	-	-	-	3140050032001
50x40	64	-	-	-	3140050040001
63x25	45	-	-	-	3140063025001
63x32	45	-	-	3150063032001	3140063032001
63x40	42	-	-	3150063040001	3140063040001
63x50	40	-	-	3150063050001	3140063050001
75x40	28	-	-	3150075040001	3140075040001
75x50	25	-	-	3150075050001	3140075050001
75x63	20	-	-	3150075063001	3140075063001
90x50	16	-	-	3150090050001	3140090050001
90x63	15	-	-	3150090063001	3140090063001
90x75	12	-	-	3150090075001	3140090075001
110x50	9	-	-	3150110050001	3140110050001
110x63	9	-	-	3150110063001	3140110063001
110x75	9	-	-	3150110075001	3140110075001
110x90	6	-	-	3150110090001	3140110090001
125x75	-	20	-	3150125075001	3140125075001
125x90	-	20	-	3150125090001	3140125090001
125x110	-	20	-	3150125110001	3140125110001
140x90	-	18	-	3150140090001	3140140090001
140x110	-	18	-	3150140110001	3140140110001
140x125	-	14	-	3150140125001	3140140125001
160x90	-	13	-	3150160090001	3140160090001
160x110	-	13	-	3150160110001	3140160110001
160x125	-	13	-	3150160125001	3140160125001
160x140	-	10	-	3150160140001	3140160140001
180x125	-	10	-	3150180125001	3140180125001
180x140	-	10	-	3150180140001	3140180140001
180x160	-	9	-	3150180160001	3140180160001
200x140	-	6	-	3150200140001	3140200140001
200x160	-	6	-	3150200160001	3140200160001
200x180	-	5	-	3150200180001	3140200180001
225x160	-	3	-	3150225160001	3140225160001
225x180	-	3	-	3150225180001	3140225180001
225x200	-	3	-	3150225200001	3140225200001
250x180	-	-	3	3150250180001	3140250180001
250x200	-	-	3	3150250200001	3140250200001
250x225	-	-	3	3150250225001	3140250225001
315x225	-	-	2	3150315225001	3140315225001
315x250	-	-	2	3150315250001	3140315250001

CODE 3151 PN10/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	68	-	-	-	3141025000001
32x32	55	-	-	-	3141032000001
40x40	43	-	-	-	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	-	-	2	3151225000001	3141225000001
250x250	-	-	1	3151250000001	3141250000001
280x280	-	-	1	3151280000001	3141280000001
315x315	-	-	1	3151315000001	3141315000001

CODE 3152 PN10/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	90	-	-	-	3142032000001
40x40	50	-	-	-	3142040000001
50x50	30	-	-	-	3142050000001
63x63	16	-	-	-	3142063000001
75x75	12	-	-	-	3142075000001
90x90	-	28	-	3152090000001	3142090000001
110x110	-	17	-	3152110000001	3142110000001
125x125	-	12	-	3152125000001	3142125000001
140x140	-	9	-	3152140000001	3142140000001
160x160	-	4	-	3152160000001	3142160000001
180x180	-	-	4	3152180000001	3142180000001
200x200	-	-	3	3152200000001	3142200000001
225x225	-	1	-	3152225000001	3142225000001
250x250	-	1	-	3152250000001	3142250000001
280x280	-	1	-	3152280000001	3142280000001
315x315	-	-	1	3152315000001	3142315000001

CODE 3153 PN10/CODE 3143 PN 16

Ti intermedio testa/testa - Butt fusion equal tee - Tê intermédiaire bout à bout - Te igual soldadura a tope - Stumpfstoss-t-stück Egal
 Тавровое соединение для стыковой сварки



DIM	PACK			PN 10 - SDR 17 - S8	PN 16 - SDR 11 - S5
	A	B	C	CODE	CODE
32x32x32	50	-	-	-	3143032000001
40x40x40	28	-	-	-	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	-	-	1	3153225000001	3143225000001
250x250x250	-	-	1	3153250000001	3143250000001
280x280x280	-	-	1	3153280000001	3143280000001
315x315x315	-	-	1	3153315000001	3143315000001

CODE 3154 PN10/CODE 3144 PN 16

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



DIM	PACK			PN 10 - SDR 17 - S8	PN 16 - SDR 11 - S5
	A	B	C	CODE	CODE
25	200	-	-	-	3144025000001
32	160	-	-	-	3144032000001
40	120	-	-	-	3144040000001
50	80	-	-	-	3144050000001
63	45	-	-	3154063000001	3144063000001
75	30	-	-	3154075000001	3144075000001
90	-	65	-	3154090000001	3144090000001
110	-	40	-	3154110000001	3144110000001
125	-	35	-	3154125000001	3144125000001
140	-	24	-	3154140000001	3144140000001
160	-	18	-	3154160000001	3144160000001
180	-	12	-	3154180000001	3144180000001
200	-	10	-	3154200000001	3144200000001
225	-	6	-	3154225000001	3144225000001
250	-	-	6	3154250000001	3144250000001
280	-	-	4	3154280000001	3144280000001
315	-	-	2	3154315000001	3144315000001

CODE 3851

Allineatore/posizionatore universale per raccordi - Universal alignment/positioning jig for fittings
 Alineador/posicionador universal para accesorios
 Universeles ausricht-und haltewerkzeug für fittings - Выравниватель/позиционер для соединений



CODE	DIM
3851032125001	Ø 32 ÷ 125

CODE 3851

Allineatore/posizionatore universale per raccordi - Universal alignment/positioning jig for fittings
 Alineador/posicionador universal para accesorios
 Universeles ausricht-und haltewerkzeug für fittings - Выравниватель/позиционер для соединений



CODE	DIM
3851040200001	Ø 40 ÷ 225
3851090315001	Ø 90 ÷ 315

CODE 3854

Chiave per collari di derivazione elettrosaldabili - Spannerbelt for electrofusion underclamp joints - Clé pour colliers de dérivation electrosoudables - 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 - Râcleur mécanique pour tuyaux
Raspador mecánico para tubos - Mechanischer abschaber für rohr - Механический скребок для труб с диаметром



CODE	DIM
3855075315001	Ø 75 ÷ 315

CODE 3856

Raschiatore manuale - Manual scraper - Râcleur manuel - Raspador manual - Manueller abschaber - Шабёр 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 - Штпелсельный адаптер для сварочных аппаратов



CODE	CARATTERISTICE
3857040000001	Coppia spinotti - Pair of jack plugs - Paire de goupilles Pareja de pasadores - Stecker (Paar) - Штпелсель (пара) 4 F Cod. 3859
3857040001001	Coppia spinotti - Pair of jack plugs - Paire de goupilles Pareja de pasadores - Stecker (Paar) - Штпелсель (пара) 4 F Cod. 3858/3861
3857047000001	Coppia spinotti - Pair of jack plugs - Paire de goupilles Pareja de pasadores - Stecker (Paar) - Штпелсель (пара) 4,7 F Cod. 3858/3861
3857040040001	Coppia spinotti - Pair of jack plugs - Paire de goupilles Pareja de pasadores - Stecker (Paar) - Штпелсель (пара) 4 M - 4 F
3857040047001	Coppia spinotti - Pair of jack plugs - Paire de goupilles Pareja de pasadores - Stecker (Paar) - Штпелсель (пара) 4 M - 4,7 F
3857047040001	Coppia spinotti - Pair of jack plugs - Paire de goupilles Pareja de pasadores - Stecker (Paar) - Штпелсель (пара) 4,7 M - 4 F
3857047047001	Coppia spinotti - Pair of jack plugs - Paire de goupilles Pareja de pasadores - Stecker (Paar) - Штпелсель (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 штпелсель (пара) 4,0 M - 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 - Одновалентный сварочный аппарат с ручной настройкой



CODE	DIM
3858000002001	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 maximum 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 minimum groupe électrogène: 4500 VA
Potencia mínima grupo electrógeno: 4500 VA - Mindestleistung für Stromaggregat: 4500 VA - Минимальная мощность электрогенератора: 4500 VA

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 - Betriebssystem: Variable V und Zeit
Système de fonctionnement: V et temps variable - Sistema de funcionamiento: V y Tiempo variable - 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 - Parametereinstellung: manuell
Configuration paramètres: manuelle - Ajuste paramètres: manual - 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 - Betriebstemperatur: -10°C÷45°C
Température de service: -10°C÷45°C - Temperatura de trabajo: -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 schweisssmaschine - Сварочный агрегат с переменным напряжением



CODE	DIM
386100002001	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 - Max aufgenommene Leistung: 3800 VA
Puissance maximum absorbée: 3800 VA - Potencia máxima absorbida: 3800 VA - Максимальная потребляемая мощность: 3800 VA

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

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

Sistema di funzionamento: controllo tensione - Working system: voltage control - Betriebssystem: Spannungskontrolle
Système de fonctionnement: contrôle de tension - Sistema de funcionamiento: control de tensión - 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 - Parametereinstellung: scanner-manuell
Configuration paramètres: scanner-manuelle - Ajuste parámetros: scanner-manual - 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

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 - Betriebstemperatur: -10°C÷45°C
Température de service: -10°C÷45°C - Temperatura de trabajo: -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 schweisssmaschine
Сварочный агрегат с переменным напряжением



CODE	DIM
385900001001	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 - Max aufgenommene Leistung: 4800 VA
Puissance maximum absorbée: 4800 VA - Potencia máxima absorbida: 4800 VA - Максимальная потребляемая мощность: 4800 VA

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

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

Sistema di funzionamento: controllo tensione - Working system: Voltage control - Betriebssystem: Spannungskontrolle
Système de fonctionnement: contrôle de tension - Sistema de funcionamiento: control de tensión - 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 - Parametereinstellung: scanner-manuell
Configuration paramètres: scanner-manuelle - Ajuste parámetros: scanner-manual - 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

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

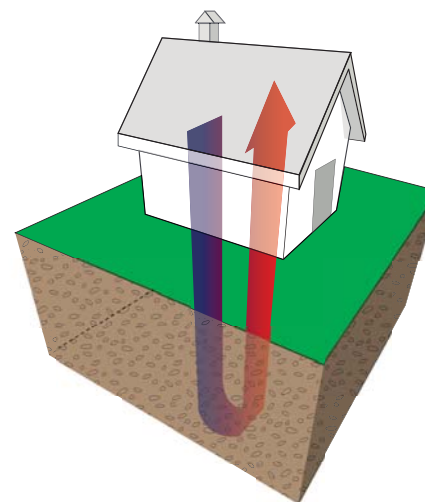
Dimensioni: 566x438x216 mm - Dimensions: 566x438x216 mm - Dimensions: 566x438x216 mm
Dimensiones: 566x438x216 mm - Abmessungen: 566x438x216 mm - Габариты: 566x438x216 mm

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



Impianti Geotermici - Geothermal Systems

UNIGEO



CODE 2060

Tubo Unigeo singolo PN 16 - Single Unigeo Pipe PN 16 - Tube Unigeo unique PN 16
Tubo Unigeo solo PN 16 - Unigeo-Einzelrohr PN16 - Юнигео труба 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
2 pipes Geothermal probe Unigeo PN 16 with U-bend welded and end cap
Unigeo à deux tubes avec U-bend soudée et bouchon de fermeture PN 16
Sonda geotérmica Unigeo de dos tubos con U-bend soldado y tapón de cierre PN 16
Sonde mit zwei Rohren, ausgestattet mit - U-Formrohr und Verschlussdeckel PN 16
Геотермальный зонд "Юнигео" с двумя трубами с отводом и заглушкой PN 16



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 e raddoppiare le quantità.
If you need UNIGEO 4 PIPE PROBES, specify it on the order and double the quantity.
Si vous avez besoin de SONDES UNIGEO A 4 TUBES, l'indiquer dans la commande et doubler les quantités
Si se necesitan SONDAS UNIGEO DE 4 TUBOS, tienen que especificarlo en el pedido y redoblar las cantidades
Wenn UNIGEO-SONDEN MIT 4 ROHREN benötigt werden, dies in der Bestellung spezifizieren und die Menge verdoppeln
Если нужны UNIGEO 4 зонды, указать на заказ и удвоить количество

CODE 3146

Raccordo ad U - U-bend - Raccord en U - Accesorio en U - U-Klemmverschraubung - Отвод



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 - Taquet - Distanciadore de 4 tubos - Abstandshalter 4 Rohre - Ключ



CODE	DIM	PACK A
5506032000001	32	75
5506040000001	40	55

CODE 3001

Manicotto - Coupler - Manchon - Manguito - Muffe - Муфта



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

CODE 1003



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



CODE	DIM	PACK A	PACK B
1003025004001	25x1"	50	220
1003032004001	32x1"	30	160
1003040004001	40x1"	20	90

CODE 1004



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



CODE	DIM	PACK A	PACK B
1004025004001	25x1"	50	220
1004032004001	32x1"	30	160
1004040004001	40x1"	20	90

CODE 1071



Valvola a sfera a compressione filettata femmina - Compression ball valve female threaded
Vanne à bille taraudé avec racord à compression - Valvula de bola hembra con junta de compresión
PP-kugelhahn mit klemmverschraubung und innengewinde - Компрессионный шаровый кран с внутренней резьбой



CODE	DIM	PACK A	PACK B
1071025003001	25x3/4"	25	-
1071032004001	32x1"	-	45

CODE 1072



Valvola a sfera a compressione filettata maschio - Compression ball valve male threaded
Vanne à bille fileté avec racord à compression - Valvula de bola macho con junta de compresión
PP-kugelhahn mit klemmverschraubung und außengewinde - Компрессионный шаровый кран с наружной резьбой



CODE	DIM	PACK A	PACK B
1072025003001	25x3/4"	25	-
1072032004001	32x1"	-	45

CODE 1075



Valvola a sfera filettata femmina/maschio - Ball valve threaded female/male - Vanne de tour taraudée/filetée
Valvula de esfera rosca hembra/macho - PP-kugelhahn innengewinde/außengewinde
Кран шаровый резьбовой (внутренняя/наружная)



CODE	DIM	PACK A	PACK B
1075004004001	1"x1"	-	60

CODE 5507



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



CODE	DESCRIZIONE
5507000000001	Portata 10 - 40 l/min

CODE 60010227



Valvole di intercettazione 1" - On-off Valves 1" - Vannes d'arrêt 1" - Válvulas de cierre On-off 1" - On-off-Absperrventile 1"
Отсечные клапаны 1"



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 fileté 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	DERIVAZIONE 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 diramazioni 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 fileté 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 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	DERIVAZIONE 1"1/4
5509030508001	3
5509040508001	4
5509050508001	5
5509060508001	6
5509070508001	7
5509080508001	8
5509090508001	9
5509100508001	10
5509110508001	11
5509120508001	12

CODE 6102001



Filtro - Filter - Filtre - Filtro - Фильтр



CODE	In/Out	Portata (m³/h)
6102050101001	3/4"	3-5
6102050102001	1"	5-12
6102050103001	1"1/2	10-16
6102050104001	2"	15-25

CODE 6102006



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



CODE	In/Out	Portata (m³/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



Code	Description	Page	Code	Description	Page	Code	Description	Page	Code	Description	Page
1001016000001	Manicotto 16x16	32	1003040007001	Raccordo maschio 40x2"	34	1004091010001	Raccordo femmina 90x4"	35	1007076009001	T a 90° derivaz. femm. 75x3"x75	38
1001020000001	Manicotto 20x20	32	1003051004001	Raccordo maschio 50x1"	34	1004111009001	Raccordo femmina 110x3"	35	1007091008001	T a 90° derivaz. femm. 90x2"1/2x90	38
1001025000001	Manicotto 25x25	32	1003051005001	Raccordo maschio 50x1"1/4	34	1004111010001	Raccordo femmina 110x4"	35	1007091009001	T a 90° derivaz. femm. 90x3"x90	38
1001027000001	Manicotto 27x27	32	1003051006001	Raccordo maschio 50x1"1/2	34	1005016000001	T a 90° 16x16x16	36	1007091010001	T a 90° derivaz. femm. 90x4"x90	38
1001032000001	Manicotto 32x32	32	1003051007001	Raccordo maschio 50x2"	34	1005020000001	T a 90° 20x20x20	36	1007111009001	T a 90° derivaz. femm. 110x3"x110	38
1001040000001	Manicotto 40x40	32	1003064005001	Raccordo maschio 63x1"1/4	34	1005025000001	T a 90° 25x25x25	36	1007111010001	T a 90° derivaz. femm. 110x4"x110	38
1001051000001	Manicotto 50x50	32	1003064006001	Raccordo maschio 63x1"1/2	34	1005032000001	T a 90° 32x32x32	36	1008016002001	Gomito a 90° derivaz. maschio 16x1/2"	39
1001064000001	Manicotto 63x63	32	1003064007001	Raccordo maschio 63x2"	34	1005040000001	T a 90° 40x40x40	36	1008016003001	Gomito a 90° derivaz. maschio 16x3/4"	39
1001076000001	Manicotto 75x75	32	1003064008001	Raccordo maschio 63x2"1/2	34	1005051000001	T a 90° 50x50x50	36	1008020002001	Gomito a 90° derivaz. maschio 20x1/2"	39
1001091000001	Manicotto 90x90	32	1003076007001	Raccordo maschio 75x2"	34	1005064000001	T a 90° 63x63x63	36	1008020003001	Gomito a 90° derivaz. maschio 20x3/4"	39
1001111000001	Manicotto 110x110	32	1003076008001	Raccordo maschio 75x2"1/2	34	1005076000001	T a 90° 75x75x75	36	1008025002001	Gomito a 90° derivaz. maschio 25x1/2"	39
1002020016001	Manicotto di riduzione 20x16	33	1003076009001	Raccordo maschio 75x3"	34	1005091000001	T a 90° 90x90x90	36	1008025003001	Gomito a 90° derivaz. maschio 25x3/4"	39
1002025020001	Manicotto di riduzione 25x20	33	1003091007001	Raccordo maschio 90x2"	34	1005111000001	T a 90° 110x110x110	36	1008025004001	Gomito a 90° derivaz. maschio 25x1"	39
1002032020001	Manicotto di riduzione 32x20	33	1003091008001	Raccordo maschio 90x2"1/2	34	1006016000001	Gomito a 90° 16x16	36	1008032002001	Gomito a 90° derivaz. maschio 32x1/2"	39
1002032025001	Manicotto di riduzione 32x25	33	1003091009001	Raccordo maschio 90x3"	34	1006020000001	Gomito a 90° 20x20	36	1008032003001	Gomito a 90° derivaz. maschio 32x3/4"	39
1002040025001	Manicotto di riduzione 40x25	33	1003091010001	Raccordo maschio 90x4"	34	1006025000001	Gomito a 90° 25x25	36	1008032004001	Gomito a 90° derivaz. maschio 32x1"	39
1002040032001	Manicotto di riduzione 40x32	33	1003111007001	Raccordo maschio 110x2"	34	1006032000001	Gomito a 90° 32x32	36	1008032005001	Gomito a 90° derivaz. maschio 32x1"1/4	39
1002051025001	Manicotto di riduzione 50x25	33	1003111009001	Raccordo maschio 110x3"	34	1006040000001	Gomito a 90° 40x40	36	1008040004001	Gomito a 90° derivaz. maschio 40x1"	39
1002051032001	Manicotto di riduzione 50x32	33	1003111010001	Raccordo maschio 110x4"	34	1006051000001	Gomito a 90° 50x50	36	1008040005001	Gomito a 90° derivaz. maschio 40x1"1/4	39
1002051040001	Manicotto di riduzione 50x40	33	1004016002001	Raccordo femmina 16x1/2"	35	1006064000001	Gomito a 90° 63x63	36	1008040006001	Gomito a 90° derivaz. maschio 40x1"1/2	39
1002064025001	Manicotto di riduzione 63x25	33	1004016003001	Raccordo femmina 16x3/4"	35	1006076000001	Gomito a 90° 75x75	36	1008051005001	Gomito a 90° derivaz. maschio 50x1"1/4	39
1002064032001	Manicotto di riduzione 63x32	33	1004020002001	Raccordo femmina 20x1/2"	35	1006091000001	Gomito a 90° 90x90	36	1008051006001	Gomito a 90° derivaz. maschio 50x1"1/2	39
1002064040001	Manicotto di riduzione 63x40	33	1004020003001	Raccordo femmina 20x3/4"	35	1006111000001	Gomito a 90° 110x110	36	1008051007001	Gomito a 90° derivaz. maschio 50x2"	39
1002064051001	Manicotto di riduzione 63x50	33	1004020004001	Raccordo femmina 20x1"	35	1007016002001	T a 90° derivaz. femm. 16x1/2"x16	38	1008064006001	Gomito a 90° derivaz. maschio 63x1"1/2	39
1002076051001	Manicotto di riduzione 75x50	33	1004025002001	Raccordo femmina 25x1/2"	35	1007016003001	T a 90° derivaz. femm. 16x3/4"x16	38	1008064007001	Gomito a 90° derivaz. maschio 63x2"	39
1002076064001	Manicotto di riduzione 75x63	33	1004025003001	Raccordo femmina 25x3/4"	35	1007020002001	T a 90° derivaz. femm. 20x1/2"x20	38	1008064008001	Gomito a 90° derivaz. maschio 63x2"1/2	39
1002091064001	Manicotto di riduzione 90x63	33	1004025004001	Raccordo femmina 25x1"	35	1007020003001	T a 90° derivaz. femm. 20x3/4"x20	38	1008076008001	Gomito a 90° derivaz. maschio 75x2"1/2	39
1002091076001	Manicotto di riduzione 90x75	33	1004032002001	Raccordo femmina 32x1/2"	35	1007025002001	T a 90° derivaz. femm. 25x1/2"x25	38	1008076009001	Gomito a 90° derivaz. maschio 75x3"	39
1002111076001	Manicotto di riduzione 110x75	33	1004032003001	Raccordo femmina 32x3/4"	35	1007025003001	T a 90° derivaz. femm. 25x3/4"x25	38	1008091009001	Gomito a 90° derivaz. maschio 90x3"	39
1002111091001	Manicotto di riduzione 110x90	33	1004032004001	Raccordo femmina 32x1"	35	1007025004001	T a 90° derivaz. femm. 25x1"x25	38	1008091010001	Gomito a 90° derivaz. maschio 90x4"	39
1003016001001	Raccordo maschio 16x3/8"	34	1004032005001	Raccordo femmina 32x1"1/4	35	1007032002001	T a 90° derivaz. femm. 32x1/2"x32	38	1008111010001	Gomito a 90° derivaz. maschio 110x4"	39
1003016002001	Raccordo maschio 16x1/2"	34	1004040004001	Raccordo femmina 40x1"	35	1007032003001	T a 90° derivaz. femm. 32x3/4"x32	38	1009016002001	Gomito a 90° derivaz. femmina 16x1/2"	40
1003016003001	Raccordo maschio 16x3/4"	34	1004040005001	Raccordo femmina 40x1"1/4	35	1007032004001	T a 90° derivaz. femm. 32x1"x32	38	1009016003001	Gomito a 90° derivaz. femmina 16x3/4"	40
1003020002001	Raccordo maschio 20x1/2"	34	1004040006001	Raccordo femmina 40x1"1/2	35	1007032005001	T a 90° derivaz. femm. 32x1"1/4x32	38	1009020002001	Gomito a 90° derivaz. femmina 20x1/2"	40
1003020003001	Raccordo maschio 20x3/4"	34	1004051005001	Raccordo femmina 50x1"1/4	35	1007040004001	T a 90° derivaz. femm. 40x1"x40	38	1009020003001	Gomito a 90° derivaz. femmina 20x3/4"	40
1003020004001	Raccordo maschio 20x1"	34	1004051006001	Raccordo femmina 50x1"1/2	35	1007040005001	T a 90° derivaz. femm. 40x1"1/4x40	38	1009025002001	Gomito a 90° derivaz. femmina 25x1/2"	40
1003025002001	Raccordo maschio 25x1/2"	34	1004051007001	Raccordo femmina 50x2"	35	1007040006001	T a 90° derivaz. femm. 40x1"1/2x40	38	1009025003001	Gomito a 90° derivaz. femmina 25x3/4"	40
1003025003001	Raccordo maschio 25x3/4"	34	1004064005001	Raccordo femmina 63x1"1/4	35	1007050002001	T a 90° derivaz. femm. 50x1/2"x50	38	1009025004001	Gomito a 90° derivaz. femmina 25x1"	40
1003025004001	Raccordo maschio 25x1"	34	1004064006001	Raccordo femmina 63x1"1/2	35	1007051005001	T a 90° derivaz. femm. 50x1"1/4x50	38	1009032002001	Gomito a 90° derivaz. femmina 32x1/2"	40
1003032002001	Raccordo maschio 32x1/2"	34	1004064007001	Raccordo femmina 63x2"	35	1007051006001	T a 90° derivaz. femm. 50x1"1/2x50	38	1009032003001	Gomito a 90° derivaz. femmina 32x3/4"	40
1003032003001	Raccordo maschio 32x3/4"	34	1004064008001	Raccordo femmina 63x2"1/2	35	1007051007001	T a 90° derivaz. femm. 50x2"x50	38	1009032004001	Gomito a 90° derivaz. femmina 32x1"	40
1003032004001	Raccordo maschio 32x1"	34	1004076007001	Raccordo femmina 75x2"	35	1007064005001	T a 90° derivaz. femm. 63x1"1/4x63	38	1009032005001	Gomito a 90° derivaz. femmina 32x1"1/4	40
1003032005001	Raccordo maschio 32x1"1/4	34	1004076008001	Raccordo femmina 75x2"1/2	35	1007064006001	T a 90° derivaz. femm. 63x1"1/2x63	38	1009040003001	Gomito a 90° derivaz. femmina 40x3/4	40
1003032006001	Raccordo maschio 32x1"1/2	34	1004076009001	Raccordo femmina 75x3"	35	1007064007001	T a 90° derivaz. femm. 63x2"x63	38	1009040004001	Gomito a 90° derivaz. femmina 40x1"	40
1003040004001	Raccordo maschio 40x1"	34	1004091007001	Raccordo femmina 90x2"	35	1007064008001	T a 90° derivaz. femm. 63x2"1/2x63	38	1009040005001	Gomito a 90° derivaz. femmina 40x1"1/4	40
1003040005001	Raccordo maschio 40x1"1/4	34	1004091008001	Raccordo femmina 90x2"1/2	35	1007076007001	T a 90° derivaz. femm. 75x2"x75	38	1009040006001	Gomito a 90° derivaz. femmina 40x1"1/2	40
1003040006001	Raccordo maschio 40x1"1/2	34	1004091009001	Raccordo femmina 90x3"	35	1007076008001	T a 90° derivaz. femm. 75x2"1/2x75	38	1009051005001	Gomito a 90° derivaz. femmina 50x1"1/4	40

Code	Description	Page	Code	Description	Page	Code	Description	Page	Code	Description	Page
1009051006001	Gomito a 90° derivaz. femmina 50x1"1/2	40	1011111010001	Raccordo flangia 110x4" (DN 100)	42	1019032002001	Presa a staffa 32x1/2"	52	1019160010001	Presa a staffa 160x4"	52
1009051007001	Gomito a 90° derivaz. femmina 50x2"	40	1012016000001	Tappo fine linea 16	42	1019032003001	Presa a staffa 32x3/4"	52	1019200003001	Presa a staffa 200x3/4"	52
1009064006001	Gomito a 90° derivaz. femmina 63x1"1/2	40	1012020000001	Tappo fine linea 20	42	1019032004001	Presa a staffa 32x1"	52	1019200004001	Presa a staffa 200x1"	52
1009064007001	Gomito a 90° derivaz. femmina 63x2"	40	1012025000001	Tappo fine linea 25	42	1019040002001	Presa a staffa 40x1/2"	52	1019200005001	Presa a staffa 200x1"1/4	52
1009064008001	Gomito a 90° derivaz. femmina 63x2"1/2	40	1012032000001	Tappo fine linea 32	42	1019040003001	Presa a staffa 40x3/4"	52	1019200006001	Presa a staffa 200x1"1/2	52
1009076007001	Gomito a 90° derivaz. femmina 75x2"	40	1012040000001	Tappo fine linea 40	42	1019040004001	Presa a staffa 40x1"	52	1019200007001	Presa a staffa 200x2"	52
1009076008001	Gomito a 90° derivaz. femmina 75x2"1/2	40	1012051000001	Tappo fine linea 50	42	1019051002001	Presa a staffa 50x1/2"	52	1019200008001	Presa a staffa 200x2"1/2	52
1009076009001	Gomito a 90° derivaz. femmina 75x3"	40	1012064000001	Tappo fine linea 63	42	1019051003001	Presa a staffa 50x3/4"	52	1019200009001	Presa a staffa 200x3"	52
1009091009001	Gomito a 90° derivaz. femmina 90x3"	40	1012076000001	Tappo fine linea 75	42	1019050004001	Presa a staffa 50x1"	52	1019200010001	Presa a staffa 200x4"	52
1009091010001	Gomito a 90° derivaz. femmina 90x4"	40	1012091000001	Tappo fine linea 90	42	1019050005001	Presa a staffa 50x1"1/4	52	1020025002001	Presa a staffa doppia 25x1/2"	53
1009111009001	Gomito a 90° derivaz. femmina 110x3"	40	1012111000001	Tappo fine linea 110	42	1019063002001	Presa a staffa 63x1/2"	52	1020025003001	Presa a staffa doppia 25x3/4"	53
1009111010001	Gomito a 90° derivaz. femmina 110x4"	40	1013020016001	T a 90° ridotto 20x16x20	43	1019063003001	Presa a staffa 63x3/4"	52	1020032002001	Presa a staffa doppia 32x1/2"	53
1010016002001	T a 90° derivaz. maschio 16x1/2"x16	41	1013025020001	T a 90° ridotto 25x20x25	43	1019063004001	Presa a staffa 63x1"	52	1020032003001	Presa a staffa doppia 32x3/4"	53
1010016003001	T a 90° derivaz. maschio 16x3/4"x16	41	1013032020001	T a 90° ridotto 32x20x32	43	1019063005001	Presa a staffa 63x1"1/4	52	1020032004001	Presa a staffa doppia 32x1"	53
1010020002001	T a 90° derivaz. maschio 20x1/2"x20	41	1013032025001	T a 90° ridotto 32x25x32	43	1019063006001	Presa a staffa 63x1"1/2	52	1020040002001	Presa a staffa doppia 40x1/2"	53
1010020003001	T a 90° derivaz. maschio 20x3/4"x20	41	1013040025001	T a 90° ridotto 40x25x40	43	1019075002001	Presa a staffa 75x1/2"	52	1020040003001	Presa a staffa doppia 40x3/4"	53
1010025002001	T a 90° derivaz. maschio 25x1/2"x25	41	1013040032001	T a 90° ridotto 40x32x40	43	1019075003001	Presa a staffa 75x3/4"	52	1020040004001	Presa a staffa doppia 40x1"	53
1010025003001	T a 90° derivaz. maschio 25x3/4"x25	41	1013051025001	T a 90° ridotto 50x25x50	43	1019075004001	Presa a staffa 75x1"	52	1020050002001	Presa a staffa doppia 50x1/2"	53
1010025004001	T a 90° derivaz. maschio 25x1"x25	41	1013051032001	T a 90° ridotto 50x32x50	43	1019075005001	Presa a staffa 75x1"1/4	52	1020050003001	Presa a staffa doppia 50x3/4"	53
1010032002001	T a 90° derivaz. maschio 32x1/2"x32	41	1013051040001	T a 90° ridotto 50x40x50	43	1019075006001	Presa a staffa 75x1"1/2	52	1020050004001	Presa a staffa doppia 50x1"	53
1010032003001	T a 90° derivaz. maschio 32x3/4"x32	41	1013064025001	T a 90° ridotto 63x25x63	43	1019075007001	Presa a staffa 75x2"	52	1020050005001	Presa a staffa doppia 50x1"1/4	53
1010032004001	T a 90° derivaz. maschio 32x1"x32	41	1013064032001	T a 90° ridotto 63x32x63	43	1019090002001	Presa a staffa 90x1/2"	52	1020063002001	Presa a staffa doppia 63x1/2"	53
1010032005001	T a 90° derivaz. maschio 32x1"1/4x32	41	1013064040001	T a 90° ridotto 63x40x63	43	1019090003001	Presa a staffa 90x3/4"	52	1020063003001	Presa a staffa doppia 63x3/4"	53
1010040004001	T a 90° derivaz. maschio 40x1"x40	41	1013064051001	T a 90° ridotto 63x50x63	43	1019090004001	Presa a staffa 90x1"	52	1020063004001	Presa a staffa doppia 63x1"	53
1010040005001	T a 90° derivaz. maschio 40x1"1/4x40	41	1013076051001	T a 90° ridotto 75x50x75	43	1019090005001	Presa a staffa 90x1"1/4	52	1020063005001	Presa a staffa doppia 63x1"1/4	53
1010040006001	T a 90° derivaz. maschio 40x1"1/2x40	41	1013076064001	T a 90° ridotto 75x63x75	43	1019090006001	Presa a staffa 90x1"1/2	52	1020063006001	Presa a staffa doppia 63x1"1/2	53
1010051005001	T a 90° derivaz. maschio 50x1"1/4x50	41	1013091064001	T a 90° ridotto 90x63x90	43	1019090007001	Presa a staffa 90x2"	52	1020075002001	Presa a staffa doppia 75x1/2"	53
1010051006001	T a 90° derivaz. maschio 50x1"1/2x50	41	1013091076001	T a 90° ridotto 90x75x90	43	1019110002001	Presa a staffa 110x1/2"	52	1020075003001	Presa a staffa doppia 75x3/4"	53
1010051007001	T a 90° derivaz. maschio 50x2"x50	41	1013111076001	T a 90° ridotto 110x75x110	43	1019110003001	Presa a staffa 110x3/4"	52	1020075004001	Presa a staffa doppia 75x1"	53
1010064006001	T a 90° derivaz. maschio 63x1"1/2x63	41	1013111091001	T a 90° ridotto 110x90x110	43	1019110004001	Presa a staffa 110x1"	52	1020075005001	Presa a staffa doppia 75x1"1/4	53
1010064007001	T a 90° derivaz. maschio 63x2"x63	41	1014025000001	Manicotto di riparazione 25x25	43	1019110005001	Presa a staffa 110x1"1/4	52	1020075006001	Presa a staffa doppia 75x1"1/2	53
1010064008001	T a 90° derivaz. maschio 63x2"1/2x63	41	1014032000001	Manicotto di riparazione 32x32	43	1019110006001	Presa a staffa 110x1"1/2	52	1020075007001	Presa a staffa doppia 75x2"	53
1010076008001	T a 90° derivaz. maschio 75x1"1/2x75	41	1014040000001	Manicotto di riparazione 40x40	43	1019110007001	Presa a staffa 110x2"	52	1020090002001	Presa a staffa doppia 90x1/2"	53
1010076009001	T a 90° derivaz. maschio 75x3"x75	41	1014050000001	Manicotto di riparazione 50x50	43	1019125002001	Presa a staffa 125x1/2"	52	1020090003001	Presa a staffa doppia 90x3/4"	53
1010091009001	T a 90° derivaz. maschio 90x3"x90	41	1014064000001	Manicotto di riparazione 63x63	43	1019125003001	Presa a staffa 125x3/4"	52	1020090004001	Presa a staffa doppia 90x1"	53
1010091010001	T a 90° derivaz. maschio 90x4"x90	41	1014076000001	Manicotto di riparazione 75x75	43	1019125004001	Presa a staffa 125x1"	52	1020090005001	Presa a staffa doppia 90x1"1/4	53
1010111010001	T a 90° derivaz. maschio 110x4"x110	41	1014091000001	Manicotto di riparazione 90x90	43	1019125005001	Presa a staffa 125x1"1/4	52	1020090006001	Presa a staffa doppia 90x1"1/2	53
1011040006001	Raccordo flangia 40x1"1/2 (DN 40)	42	1014111000001	Manicotto di riparazione 110x110	43	1019125006001	Presa a staffa 125x1"1/2	52	1020090007001	Presa a staffa doppia 90x2"	53
1011051006001	Raccordo flangia 50x1"1/2 (DN 40)	42	1018020000001	Gomito a 45° 20x20	37	1019125007001	Presa a staffa 125x2"	52	1020110002001	Presa a staffa doppia 110x1/2"	53
1011051007001	Raccordo flangia 50x2" (DN 50)	42	1018025000001	Gomito a 45° 25x25	37	1019160003001	Presa a staffa 160x3/4"	52	1020110003001	Presa a staffa doppia 110x3/4"	53
1011064007001	Raccordo flangia 63x2" (DN 50)	42	1018032000001	Gomito a 45° 32x32	37	1019160004001	Presa a staffa 160x1"	52	1020110004001	Presa a staffa doppia 110x1"	53
1011064008001	Raccordo flangia 63x2"1/2 (DN 65)	42	1018040000001	Gomito a 45° 40x40	37	1019160005001	Presa a staffa 160x1"1/4	52	1020110005001	Presa a staffa doppia 110x1"1/4	53
1011076008001	Raccordo flangia 75x2"1/2 (DN 65)	42	1018051000001	Gomito a 45° 50x50	37	1019160006001	Presa a staffa 160x1"1/2	52	1020110006001	Presa a staffa doppia 110x1"1/2	53
1011076009001	Raccordo flangia 75x3" (DN 80)	42	1018064000001	Gomito a 45° 63x63	37	1019160007001	Presa a staffa 160x2"	52	1020110007001	Presa a staffa doppia 110x2"	53
1011091009001	Raccordo flangia 90x3" (DN 80)	42	1019025002001	Presa a staffa 25x1/2"	52	1019160008001	Presa a staffa 160x2"1/2	52	1020125002001	Presa a staffa doppia 125x1/2"	53
1011091010001	Raccordo flangia 90x4" (DN 100)	42	1019025003001	Presa a staffa 25x3/4"	52	1019160009001	Presa a staffa 160x3"	52	1020125003001	Presa a staffa doppia 125x3/4"	53

Code	Description	Page
1020125004001	Presa a staffa doppia 125x1"	53
1020125005001	Presa a staffa doppia 125x1"1/4	53
1020125006001	Presa a staffa doppia 125x1"1/2	53
1020125007001	Presa a staffa doppia 125x2"	53
1021320303001	T femmina attacco picchetto 32x3/4"x32	44
1023025002001	Gomito 90° derivaz. lat. femm. 25x25x1/2"	45
1023032002001	Gomito 90° derivaz. lat. femm. 32x32x1/2"	45
1023032003001	Gomito 90° derivaz. lat. femm. 32x32x3/4"	45
1025110020001	Collare di derivazione in carico 110x20	51
1025110025001	Collare di derivazione in carico 110x25	51
1025110032001	Collare di derivazione in carico 110x32	51
1025160020001	Collare di derivazione in carico 160x20	51
1025160025001	Collare di derivazione in carico 160x25	51
1025160032001	Collare di derivazione in carico 160x32	51
1026025002001	Presa a staffa anello rinforzo 25x1/2"	54
1026025003001	Presa a staffa anello rinforzo 25x3/4"	54
1026032002001	Presa a staffa anello rinforzo 32x1/2"	54
1026032003001	Presa a staffa anello rinforzo 32x3/4"	54
1026032004001	Presa a staffa anello rinforzo 32x1"	54
1026040002001	Presa a staffa anello rinforzo 40x1/2"	54
1026040003001	Presa a staffa anello rinforzo 40x3/4"	54
1026040004001	Presa a staffa anello rinforzo 40x1"	54
1026050002001	Presa a staffa anello rinforzo 50x1/2"	54
1026050003001	Presa a staffa anello rinforzo 50x3/4"	54
1026050004001	Presa a staffa anello rinforzo 50x1"	54
1026050005001	Presa a staffa anello rinforzo 50x1"1/4	54
1026063002001	Presa a staffa anello rinforzo 63x1/2"	54
1026063003001	Presa a staffa anello rinforzo 63x3/4"	54
1026063004001	Presa a staffa anello rinforzo 63x1"	54
1026063005001	Presa a staffa anello rinforzo 63x1"1/4	54
1026063006001	Presa a staffa anello rinforzo 63x1"1/2	54
1026075002001	Presa a staffa anello rinforzo 75x1/2"	54
1026075003001	Presa a staffa anello rinforzo 75x3/4"	54
1026075004001	Presa a staffa anello rinforzo 75x1"	54
1026075005001	Presa a staffa anello rinforzo 75x1"1/4	54
1026075006001	Presa a staffa anello rinforzo 75x1"1/2	54
1026075007001	Presa a staffa anello rinforzo 75x2"	54
1026090002001	Presa a staffa anello rinforzo 90x1/2"	54
1026090003001	Presa a staffa anello rinforzo 90x3/4"	54
1026090004001	Presa a staffa anello rinforzo 90x1"	54
1026090005001	Presa a staffa anello rinforzo 90x1"1/4	54
1026090006001	Presa a staffa anello rinforzo 90x1"1/2	54
1026090007001	Presa a staffa anello rinforzo 90x2"	54
1026110002001	Presa a staffa anello rinforzo 110x1/2"	54
1026110003001	Presa a staffa anello rinforzo 110x3/4"	54
1026110004001	Presa a staffa anello rinforzo 110x1"	54
1026110005001	Presa a staffa anello rinforzo 110x1"1/4	54

Code	Description	Page
1026110006001	Presa a staffa anello rinforzo 110x1"1/2	54
1026110007001	Presa a staffa anello rinforzo 110x2"	54
1026125002001	Presa a staffa anello rinforzo 125x1/2"	54
1026125003001	Presa a staffa anello rinforzo 125x3/4"	54
1026125004001	Presa a staffa anello rinforzo 125x1"	54
1026125005001	Presa a staffa anello rinforzo 125x1"1/4	54
1026125006001	Presa a staffa anello rinforzo 125x1"1/2	54
1026125007001	Presa a staffa anello rinforzo 125x2"	54
1026125009001	Presa a staffa anello rinforzo 125x3"	54
1026160003001	Presa a staffa anello rinforzo 160x3/4"	54
1026160004001	Presa a staffa anello rinforzo 160x1"	54
1026160005001	Presa a staffa anello rinforzo 160x1"1/4	54
1026160006001	Presa a staffa anello rinforzo 160x1"1/2	54
1026160007001	Presa a staffa anello rinforzo 160x2"	54
1026160008001	Presa a staffa anello rinforzo 160x2"1/2	54
1026160009001	Presa a staffa anello rinforzo 160x3"	54
1026160010001	Presa a staffa anello rinforzo 160x4"	54
1026200003001	Presa a staffa anello rinforzo 200x3/4"	54
1026200004001	Presa a staffa anello rinforzo 200x1"	54
1026200005001	Presa a staffa anello rinforzo 200x1"1/4	54
1026200006001	Presa a staffa anello rinforzo 200x1"1/2	54
1026200007001	Presa a staffa anello rinforzo 200x2"	54
1026200008001	Presa a staffa anello rinforzo 200x2"1/2	54
1026200009001	Presa a staffa anello rinforzo 200x3"	54
1026200010001	Presa a staffa anello rinforzo 200x4"	54
1027025002001	Presa a staffa doppia anello rinf. 25x1/2"	55
1027025003001	Presa a staffa doppia anello rinf. 25x3/4"	55
1027032002001	Presa a staffa doppia anello rinf. 32x1/2"	55
1027032003001	Presa a staffa doppia anello rinf. 32x3/4"	55
1027032004001	Presa a staffa doppia anello rinf. 32x1"	55
1027040002001	Presa a staffa doppia anello rinf. 40x1/2"	55
1027040003001	Presa a staffa doppia anello rinf. 40x3/4"	55
1027040004001	Presa a staffa doppia anello rinf. 40x1"	55
1027050002001	Presa a staffa doppia anello rinf. 50x1/2"	55
1027050003001	Presa a staffa doppia anello rinf. 50x3/4"	55
1027050004001	Presa a staffa doppia anello rinf. 50x1"	55
1027050005001	Presa a staffa doppia anello rinf. 50x1"1/4"	55
1027063002001	Presa a staffa doppia anello rinf. 63x1/2"	55
1027063003001	Presa a staffa doppia anello rinf. 63x3/4"	55
1027063004001	Presa a staffa doppia anello rinf. 63x1"	55
1027063005001	Presa a staffa doppia anello rinf. 63x1"1/4	55
1027075002001	Presa a staffa doppia anello rinf. 75x1/2"	55
1027075003001	Presa a staffa doppia anello rinf. 75x3/4"	55
1027075004001	Presa a staffa doppia anello rinf. 75x1"	55
1027075005001	Presa a staffa doppia anello rinf. 75x1"1/4	55
1027075006001	Presa a staffa doppia anello rinf. 75x1"1/2	55

Code	Description	Page
1027075007001	Presa a staffa doppia anello rinf. 75x2"	55
1027090002001	Presa a staffa doppia anello rinf. 90x1/2"	55
1027090003001	Presa a staffa doppia anello rinf. 90x3/4"	55
1027090004001	Presa a staffa doppia anello rinf. 90x1"	55
1027090005001	Presa a staffa doppia anello rinf. 90x1"1/4	55
1027090006001	Presa a staffa doppia anello rinf. 90x1"1/2	55
1027090007001	Presa a staffa doppia anello rinf. 90x2"	55
1027110002001	Presa a staffa doppia anello rinf. 110x1/2"	55
1027110003001	Presa a staffa doppia anello rinf. 110x3/4"	55
1027110004001	Presa a staffa doppia anello rinf. 110x1"	55
1027110005001	Presa a staffa doppia anello rinf. 110x1"1/4	55
1027110006001	Presa a staffa doppia anello rinf. 110x1"1/2	55
1027110007001	Presa a staffa doppia anello rinf. 110x2"	55
1027125002001	Presa a staffa doppia anello rinf. 125x1/2"	55
1027125003001	Presa a staffa doppia anello rinf. 125x3/4"	55
1027125004001	Presa a staffa doppia anello rinf. 125x1"	55
1027125005001	Presa a staffa doppia anello rinf. 125x1"1/4	55
1027125006001	Presa a staffa doppia anello rinf. 125x1"1/2	55
1027125007001	Presa a staffa doppia anello rinf. 125x2"	55
1029020025001	T a 90° derivaz. maggiorata 20x25x20	45
1029025032001	T a 90° derivaz. maggiorata 25x32x25	45
1029032040001	T a 90° derivaz. maggiorata 32x40x32	45
1029040050001	T a 90° derivaz. maggiorata 40x50x40	45
1031020002001	Presa a staffa anello rinf. PN 16 20x1/2"	56
1031025002001	Presa a staffa anello rinf. PN 16 25x1/2"	56
1031025003001	Presa a staffa anello rinf. PN 16 25x3/4"	56
1031032002001	Presa a staffa anello rinf. PN 16 32x1/2"	56
1031032003001	Presa a staffa anello rinf. PN 16 32x3/4"	56
1031040002001	Presa a staffa anello rinf. PN 16 40x1/2"	56
1031040003001	Presa a staffa anello rinf. PN 16 40x3/4"	56
1031040004001	Presa a staffa anello rinf. PN 16 40x1"	56
1031050002001	Presa a staffa anello rinf. PN 16 50x1/2"	56
1031050003001	Presa a staffa anello rinf. PN 16 50x3/4"	56
1031050004001	Presa a staffa anello rinf. PN 16 50x1"	56
1031063002001	Presa a staffa anello rinf. PN 16 63x1/2"	56
1031063003001	Presa a staffa anello rinf. PN 16 63x3/4"	56
1031063004001	Presa a staffa anello rinf. PN 16 63x1"	56
1031063005001	Presa a staffa anello rinf. PN 16 63x1"1/4	56
1031063006001	Presa a staffa anello rinf. PN 16 63x1"1/2	56
1031075002001	Presa a staffa anello rinf. PN 16 75x1/2"	56
1031075003001	Presa a staffa anello rinf. PN 16 75x3/4"	56
1031075004001	Presa a staffa anello rinf. PN 16 75x1"	56
1031075005001	Presa a staffa anello rinf. PN 16 75x1"1/4	56
1031075006001	Presa a staffa anello rinf. PN 16 75x1"1/2	56
1031075007001	Presa a staffa anello rinf. PN 16 75x2"	56
1031090002001	Presa a staffa anello rinf. PN 16 90x1/2"	56
1031090003001	Presa a staffa anello rinf. PN 16 90x3/4"	56

Code	Description	Page
1031090004001	Presa a staffa anello rinf. PN 16 90x1"	56
1031090005001	Presa a staffa anello rinf. PN 16 90x1"1/4	56
1031090006001	Presa a staffa anello rinf. PN 16 90x1"1/2	56
1031090007001	Presa a staffa anello rinf. PN 16 90x2"	56
1031110002001	Presa a staffa anello rinf. PN 16 110x1/2"	56
1031110003001	Presa a staffa anello rinf. PN 16 110x3/4"	56
1031110004001	Presa a staffa anello rinf. PN 16 110x1"	56
1031110005001	Presa a staffa anello rinf. PN 16 110x1"1/4	56
1031110006001	Presa a staffa anello rinf. PN 16 110x1"1/2	56
1031110007001	Presa a staffa anello rinf. PN 16 110x2"	56
1032020002001	Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 20x1/2"	57
1032025002001	Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 25x1/2"	57
1032025003001	Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 25x3/4"	57
1032032002001	Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 32x1/2"	57
1032032003001	Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 32x3/4"	57
1032040002001	Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 40x1/2"	57
1032040003001	Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 40x3/4"	57
1032040004001	Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 40x1"	57
1032050002001	Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 50x1/2"	57
1032050003001	Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 50x3/4"	57
1032050004001	Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 50x1"	57
1032063002001	Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 63x1/2"	57
1032063003001	Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 63x3/4"	57
1032063004001	Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 63x1"	57
1032063005001	Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 63x1"1/4	57
1032063006001	Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 63x1"1/2	57
1032075002001	Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 75x1/2"	57
1032075003001	Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 75x3/4"	57
1032075004001	Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 75x1"	57
1032075005001	Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 75x1"1/4	57
1032075006001	Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 75x1"1/2	57
1032075007001	Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 75x2"	57
1032090002001	Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 90x1/2"	57
1032090003001	Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 90x3/4"	57
1032090004001	Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 90x1"	57
1032090005001	Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 90x1"1/4	57
1032090006001	Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 90x1"1/2	57
1032090007001	Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 90x2"	57
1032110002001	Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 110x1/2"	57
1032110003001	Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 110x3/4"	57
1032110004001	Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 110x1"	57
1032110005001	Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 110x1"1/4	57
1032110006001	Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 110x1"1/2	57
1032110007001	Presa a staffa doppia anello rinf. PN 16 110x2"	57
1033020003001	Giunto universale 15/22x20	46
1033025003001	Giunto universale 15/22x25	46
1033020004001	Giunto universale 20/27x20	46

Code	Description	Page
1033025004001	Giunto universale 20/27x25	46
1033025006001	Giunto universale 27/35x25	46
1033032004001	Giunto universale 20/27x32	46
1033032006001	Giunto universale 27/35x32	46
1034020002001	Raccordo murale a gomito 20x1/2"	45
1034025003001	Raccordo murale a gomito 25x3/4"	45
1035020002001	Raccordo maschio filettato ottone 20x1/2"	47
1035025003001	Raccordo maschio filettato ottone 25x3/4"	47
1035032004001	Raccordo maschio filettato ottone 32x1"	47
1035040005001	Raccordo maschio filettato ottone 40x1"1/4	47
1035050006001	Raccordo maschio filettato ottone 50x1"1/2	47
1035063007001	Raccordo maschio filettato ottone 63x2"	47
1036020002001	Raccordo femmina filettato ottone 20x1/2"	47
1036025003001	Raccordo femmina filettato ottone 25x3/4"	47
1036032004001	Raccordo femmina filettato ottone 32x1"	47
1036040005001	Raccordo femmina filettato ottone 40x1"1/4	47
1036050006001	Raccordo femmina filettato ottone 50x1"1/2	47
1036063007001	Raccordo femmina filettato ottone 63x2"	47
1037016001001	Chiave per raccordi (PP) 16÷63	63
1038016002001	Chiave per raccordi (POM) 16÷75	63
1038063002001	Chiave per raccordi (POM) 63÷110	63
1039020002001	Gomito 90° maschio filettato ottone 20x1/2"	47
1039020003001	Gomito 90° maschio filettato ottone 20x3/4"	47
1039025003001	Gomito 90° maschio filettato ottone 25x3/4"	47
1039032004001	Gomito 90° maschio filettato ottone 32x1"	47
1039040005001	Gomito 90° maschio filettato ottone 40x1"1/4	47
1039050006001	Gomito 90° maschio filettato ottone 50x1"1/2	47
1039063007001	Gomito 90° maschio filettato ottone 63x2"	47
1050003002001	Prolunga 3/4" Mx1/2" F	44
1050003003001	Prolunga 3/4" Mx3/4" F	44
105100003001	Picchetto 3/4" M	44
1070020000001	Valvola a sfera a compressione 20x20	48
1070025000001	Valvola a sfera a compressione 25x25	48
1070032000001	Valvola a sfera a compressione 32x32	48
1070040000001	Valvola a sfera a compressione 40x40	48
1070051000001	Valvola a sfera a compressione 50x50	48
1070064000001	Valvola a sfera a compressione 63x63	48
1071020002001	Valvola a sfera a compres. fil. fem. 20x1/2"	49
1071025003001	Valvola a sfera a compres. fil. fem. 25x3/4"	49
1071032004001	Valvola a sfera a compres. fil. fem. 32x1"	49
1071040005001	Valvola a sfera a compres. fil. fem. 40x1"1/4	49
1071051006001	Valvola a sfera a compres. fil. fem. 50x1"1/2	49
1071064007001	Valvola a sfera a compres. fil. fem. 63x2"	49
1072020002001	Valvola a sfera a compres. fil. masc. 20x1/2"	49
1072025003001	Valvola a sfera a compres. fil. masc. 25x3/4"	49
1072032004001	Valvola a sfera a compres. fil. masc. 32x1"	49
1072040005001	Valvola a sfera a compres. fil. masc. 40x1"1/4	49

Code	Description	Page
1072051006001	Valvola a sfera a compres. fil. masc. 50x1"1/2	49
1072064007001	Valvola a sfera a compres. fil. masc. 63x2"	49
1073002002001	Valvola a sfera filett. femm. femm. 1/2"x1/2"	50
1073003003001	Valvola a sfera filett. femm. femm. 3/4"x3/4"	50
1073004004001	Valvola a sfera filett. femm. femm. 1"x1"	50
1073005005001	Valvola a sfera filett. femm. femm. 1"1/4x1"1/4	50
1073006006001	Valvola a sfera filett. femm. femm. 1"1/2x1"1/2	50
1073007007001	Valvola a sfera filett. femm. femm. 2"x2"	50
1074002002001	Valvola a sfera. filett. masc. masc. 1/2"x1/2"	50
1074003003001	Valvola a sfera. filett. masc. masc. 3/4"x3/4"	50
1074004004001	Valvola a sfera. filett. masc. masc. 1"x1"	50
1074005005001	Valvola a sfera. filett. masc. masc. 1"1/4x1"1/4	50
1074006006001	Valvola a sfera. filett. masc. masc. 1"1/2x1"1/2	50
1074007007001	Valvola a sfera. filett. masc. masc. 2"x2"	50
1075002002001	Valvola a sfera. filett. femm. femm. 1/2"x1/2"	50
1075003003001	Valvola a sfera. filett. femm. femm. 3/4"x3/4"	50
1075004004001	Valvola a sfera. filett. femm. femm. 1"x1"	50
1075005005001	Valvola a sfera. filett. femm. femm. 1"1/4x1"1/4	50
1075006006001	Valvola a sfera. filett. femm. femm. 1"1/2x1"1/2	50
1075007007001	Valvola a sfera. filett. femm. femm. 2"x2"	50
1099000005001	Kit 2 viti e 2 bulloni inox A4 M6x30	58
1099000001001	Kit 2 viti e 2 bulloni inox A4 M8x40	58
1099000002001	Kit 4 viti e 4 bulloni inox A4 M8x40	58
1099000003001	Kit 4 viti e 4 bulloni inox A4 M8x50	58
1099000004001	Kit 4 viti e 4 bulloni inox A4 M8x60	58
1099000006001	Kit 6 viti e 6 bulloni inox A4 M8x60	59
1099000007001	Kit 4 viti e 4 bulloni e 4 rondel. A4 M8x50	59
1099000009001	Kit 6 viti e 6 bulloni e 6 rondel. A4 M8x60	59
1099000010001	Kit 6 viti e 6 bulloni e 6 rond. A4 M10x100	59
1099000011001	Kit 4 viti e 4 bulloni e 8 rond. A4 M8x60	60
1099000012001	Kit 6 viti e 6 bulloni e 12 rond. A4 M8x60	60
1101016160001	Smussatore 16÷160	63
1101040250001	Smussatore 40÷250	63
2010004016500	Tubo PE 40 PN 4 Ø16x1,4 R500	16
2010004020200	Tubo PE 40 PN 4 Ø20x1,6 R200	16
2010004025200	Tubo PE 40 PN 4 Ø25x1,7 R200	16
2010004032200	Tubo PE 40 PN 4 Ø32x1,9 R200	16
2010004040100	Tubo PE 40 PN 4 Ø40x2,4 R100	16
2010004050100	Tubo PE 40 PN 4 Ø50x3,0 R100	16
2010004063100	Tubo PE 40 PN 4 Ø63x3,7 R100	16
2010004075050	Tubo PE 40 PN 4 Ø75x4,5 R50	16
2010004075100	Tubo PE 40 PN 4 Ø75x4,5 R100	16
2010004090050	Tubo PE 40 PN 4 Ø90x5,3 R50	16
2010004090100	Tubo PE 40 PN 4 Ø90x5,3 R100	16
2010006016500	Tubo PE 40 PN 6 Ø16x1,6 R500	16
2010006020200	Tubo PE 40 PN 6 Ø20x1,7 R200	16
2010006025100	Tubo PE 40 PN 6 Ø25x2,2 R100	16

Code	Description	Page
2010006032100	Tubo PE 40 PN 6 Ø32x2,8 R100	16
2010006040100	Tubo PE 40 PN 6 Ø40x3,5 R100	16
2010006050100	Tubo PE 40 PN 6 Ø50x4,3 R100	16
2010006063100	Tubo PE 40 PN 6 Ø63x5,4 R100	16
2010006075050	Tubo PE 40 PN 6 Ø75x6,5 R50	16
2010006075100	Tubo PE 40 PN 6 Ø75x6,5 R100	16
2010006090050	Tubo PE 40 PN 6 Ø90x7,8 R50	16
2010006090100	Tubo PE 40 PN 6 Ø90x7,8 R100	16
2010006110050	Tubo PE 40 PN 6 Ø110x9,5 R50	16
2010010016200	Tubo PE 40 PN 10 Ø16x2,2 R200	16
2010010016500	Tubo PE 40 PN 10 Ø16x2,2 R500	16
2010010020100	Tubo PE 40 PN 10 Ø20x2,7 R100	16
2010010025100	Tubo PE 40 PN 10 Ø25x3,4 R100	16
2010010032100	Tubo PE 40 PN 10 Ø32x4,4 R100	16
2010010040100	Tubo PE 40 PN 10 Ø40x5,4 R100	16
2010010050100	Tubo PE 40 PN 10 Ø50x6,8 R100	16
2010010063050	Tubo PE 40 PN 10 Ø63x8,6 R50	16
2010010063100	Tubo PE 40 PN 10 Ø63x8,6 R100	16
2010010075050	Tubo PE 40 PN 10 Ø75x10,2 R50	16
2010010075100	Tubo PE 40 PN 10 Ø75x10,2 R100	16
2020002110006	Tubo PE 100 SN 2 Ø110x3,4 B6 Fognat.	17
2020002110012	Tubo PE 100 SN 2 Ø110x3,4 B12 Fognat.	17
2020002125006	Tubo PE 100 SN 2 Ø125x3,9 B6 Fognat.	17
2020002125012	Tubo PE 100 SN 2 Ø125x3,9 B12 Fognat.	17
2020002140006	Tubo PE 100 SN 2 Ø140x4,4 B6 Fognat.	17
2020002140012	Tubo PE 100 SN 2 Ø140x4,4 B12 Fognat.	17
2020002160006	Tubo PE 100 SN 2 Ø160x4,9 B6 Fognat.	17
2020002160012	Tubo PE 100 SN 2 Ø160x4,9 B12 Fognat.	17
2020002180006	Tubo PE 100 SN 2 Ø180x5,6 B6 Fognat.	17
2020002180012	Tubo PE 100 SN 2 Ø180x5,6 B12 Fognat.	17
2020002200006	Tubo PE 100 SN 2 Ø200x6,2 B6 Fognat.	17
2020002200012	Tubo PE 100 SN 2 Ø200x6,2 B12 Fognat.	17
2020002225006	Tubo PE 100 SN 2 Ø225x7,0 B6 Fognat.	17
2020002225012	Tubo PE 100 SN 2 Ø225x7,0 B12 Fognat.	17
2020002250006	Tubo PE 100 SN 2 Ø250x7,7 B6 Fognat.	17
2020002250012	Tubo PE 100 SN 2 Ø250x7,7 B12 Fognat.	17
2020002280006	Tubo PE 100 SN 2 Ø280x8,6 B6 Fognat.	17
2020002280012	Tubo PE 100 SN 2 Ø280x8,6 B12 Fognat.	17
2020002315006	Tubo PE 100 SN 2 Ø315x9,7 B6 Fognat.	17
2020002315012	Tubo PE 100 SN 2 Ø315x9,7 B12 Fognat.	17
2020002355006	Tubo PE 100 SN 2 Ø355x10,9 B6 Fognat.	17
2020002355012	Tubo PE 100 SN 2 Ø355x10,9 B12 Fognat.	17
2020002400006	Tubo PE 100 SN 2 Ø400x12,3 B6 Fognat.	17
2020002400012	Tubo PE 100 SN 2 Ø400x12,3 B12 Fognat.	17
2020002450006	Tubo PE 100 SN 2 Ø450x13,8 B6 Fognat.	17
2020002450012	Tubo PE 100 SN 2 Ø450x13,8 B12 Fognat.	17
2020002500006	Tubo PE 100 SN 2 Ø500x15,3 B6 Fognat.	17

Code	Description	Page
2020002500012	Tubo PE 100 SN 2 Ø500x15,3 B12 Fognat.	17
2020002560006	Tubo PE 100 SN 2 Ø560x17,4 B6 Fognat.	17
2020002560012	Tubo PE 100 SN 2 Ø560x17,4 B12 Fognat.	17
2020002630006	Tubo PE 100 SN 2 Ø630x19,3 B6 Fognat.	17
2020002630012	Tubo PE 100 SN 2 Ø630x19,3 B12 Fognat.	17
2050006160006	Tubo PE 100 AD PN 6 Ø160x6,2 B6	19
2050006160012	Tubo PE 100 AD PN 6 Ø160x6,2 B12	19
2050006180006	Tubo PE 100 AD PN 6 Ø180x6,9 B6	19
2050006180012	Tubo PE 100 AD PN 6 Ø180x6,9 B12	19
2050006200006	Tubo PE 100 AD PN 6 Ø200x7,7 B6	19
2050006200012	Tubo PE 100 AD PN 6 Ø200x7,7 B12	19
2050006225006	Tubo PE 100 AD PN 6 Ø225x8,6 B6	19
2050006225012	Tubo PE 100 AD PN 6 Ø225x8,6 B12	19
2050006250006	Tubo PE 100 AD PN 6 Ø250x9,6 B6	19
2050006250012	Tubo PE 100 AD PN 6 Ø250x9,6 B12	19
2050006280006	Tubo PE 100 AD PN 6 Ø280x10,7 B6	19
2050006280012	Tubo PE 100 AD PN 6 Ø280x10,7 B12	19
2050006315006	Tubo PE 100 AD PN 6 Ø315x12,1 B6	19
2050006315012	Tubo PE 100 AD PN 6 Ø315x12,1 B12	19
2050006355006	Tubo PE 100 AD PN 6 Ø355x13,6 B6	19
2050006355012	Tubo PE 100 AD PN 6 Ø355x13,6 B12	19
2050006400006	Tubo PE 100 AD PN 6 Ø400x15,3 B6	19
2050006400012	Tubo PE 100 AD PN 6 Ø400x15,3 B12	19
2050006450006	Tubo PE 100 AD PN 6 Ø450x17,2 B6	19
2050006450012	Tubo PE 100 AD PN 6 Ø450x17,2 B12	19
2050006500006	Tubo PE 100 AD PN 6 Ø500x19,1 B6	19
2050006500012	Tubo PE 100 AD PN 6 Ø500x19,1 B12	19
2050006560006	Tubo PE 100 AD PN 6 Ø560x21,4 B6	19
2050006560012	Tubo PE 100 AD PN 6 Ø560x21,4 B12	19
2050006630006	Tubo PE 100 AD PN 6 Ø630x24,1 B6	19
2050006630012	Tubo PE 100 AD PN 6 Ø630x24,1 B12	19
2050010020100	Tubo PE 100 AD PN 10 Ø20x1,6 R100	19
2050010025100	Tubo PE 100 AD PN 10 Ø25x1,7 R100	19
2050010032100	Tubo PE 100 AD PN 10 Ø32x2,0 R100	19
2050010040100	Tubo PE 100 AD PN 10 Ø40x2,4 R100	19
2050010050100	Tubo PE 100 AD PN 10 Ø50x3,0 R100	19
2050010050006	Tubo PE 100 AD PN 10 Ø50x3,0 B6	19
2050010063050	Tubo PE 100 AD PN 10 Ø63x3,8 R50	19
2050010063100	Tubo PE 100 AD PN 10 Ø63x3,8 R100	19
2050010063006	Tubo PE 100 AD PN 10 Ø63x3,8 B6	19
2050010075050	Tubo PE 100 AD PN 10 Ø75x4,5 R50	19
2050010075100	Tubo PE 100 AD PN 10 Ø75x4,5 R100	19
2050010075006	Tubo PE 100 AD PN 10 Ø75x4,5 B6	19
2050010075012	Tubo PE 100 AD PN 10 Ø75x4,5 B12	19
2050010090050	Tubo PE 100 AD PN 10 Ø90x5,4 R50	19
2050010090100	Tubo PE 100 AD PN 10 Ø90x5,4 R100	19
2050010090006	Tubo PE 100 AD PN 10 Ø90x5,4 B6	19

Code	Description	Page
2050010090012	Tube PE 100 AD PN 10 Ø90x5,4 B12	19
2050010110050	Tube PE 100 AD PN 10 Ø110x6,6 R50	19
2050010110006	Tube PE 100 AD PN 10 Ø110x6,6 B6	19
2050010110012	Tube PE 100 AD PN 10 Ø110x6,6 B12	19
2050010125006	Tube PE 100 AD PN 10 Ø125x7,4 B6	19
2050010125012	Tube PE 100 AD PN 10 Ø125x7,4 B12	19
2050010140006	Tube PE 100 AD PN 10 Ø140x8,3 B6	19
2050010140012	Tube PE 100 AD PN 10 Ø140x8,3 B12	19
2050010160006	Tube PE 100 AD PN 10 Ø160x9,5 B6	19
2050010160012	Tube PE 100 AD PN 10 Ø160x9,5 B12	19
2050010180006	Tube PE 100 AD PN 10 Ø180x10,7 B6	19
2050010180012	Tube PE 100 AD PN 10 Ø180x10,7 B12	19
2050010200006	Tube PE 100 AD PN 10 Ø200x11,9 B6	19
2050010200012	Tube PE 100 AD PN 10 Ø200x11,9 B12	19
2050010225006	Tube PE 100 AD PN 10 Ø225x13,4 B6	19
2050010225012	Tube PE 100 AD PN 10 Ø225x13,4 B12	19
2050010250006	Tube PE 100 AD PN 10 Ø250x14,8 B6	19
2050010250012	Tube PE 100 AD PN 10 Ø250x14,8 B12	19
2050010280006	Tube PE 100 AD PN 10 Ø280x16,6 B6	19
2050010280012	Tube PE 100 AD PN 10 Ø280x16,6 B12	19
2050010315006	Tube PE 100 AD PN 10 Ø315x18,7 B6	19
2050010315012	Tube PE 100 AD PN 10 Ø315x18,7 B12	19
2050010355006	Tube PE 100 AD PN 10 Ø355x21,1 B6	19
2050010355012	Tube PE 100 AD PN 10 Ø355x21,1 B12	19
2050010400006	Tube PE 100 AD PN 10 Ø400x23,7 B6	19
2050010400012	Tube PE 100 AD PN 10 Ø400x23,7 B12	19
2050010450006	Tube PE 100 AD PN 10 Ø450x26,7 B6	19
2050010450012	Tube PE 100 AD PN 10 Ø450x26,7 B12	19
2050010500006	Tube PE 100 AD PN 10 Ø500x29,7 B6	19
2050010500012	Tube PE 100 AD PN 10 Ø500x29,7 B12	19
2050010560006	Tube PE 100 AD PN 10 Ø560x33,2 B6	19
2050010560012	Tube PE 100 AD PN 10 Ø560x33,2 B12	19
2050010630006	Tube PE 100 AD PN 10 Ø630x37,4 B6	19
2050010630012	Tube PE 100 AD PN 10 Ø630x37,4 B12	19
2050016020100	Tube PE 100 AD PN 16 Ø20x2,0 R100	20
2050016025100	Tube PE 100 AD PN 16 Ø25x2,3 R100	20
2050016032100	Tube PE 100 AD PN 16 Ø32x3,0 R100	20
2050016032006	Tube PE 100 AD PN 16 Ø32x3,0 B6	20
2050016040100	Tube PE 100 AD PN 16 Ø40x3,7 R100	20
2050016040006	Tube PE 100 AD PN 16 Ø40x3,7 B6	20
2050016050100	Tube PE 100 AD PN 16 Ø50x4,6 R100	20
2050016050006	Tube PE 100 AD PN 16 Ø50x4,6 B6	20
2050016063050	Tube PE 100 AD PN 16 Ø63x5,8 R50	20
2050016063100	Tube PE 100 AD PN 16 Ø63x5,8 R100	20
2050016063006	Tube PE 100 AD PN 16 Ø63x5,8 B6	20
2050016075050	Tube PE 100 AD PN 16 Ø75x6,8 R50	20
2050016075100	Tube PE 100 AD PN 16 Ø75x6,8 R100	20

Code	Description	Page
2050016075006	Tube PE 100 AD PN 16 Ø75x6,8 B6	20
2050016075012	Tube PE 100 AD PN 16 Ø75x6,8 B12	20
2050016090050	Tube PE 100 AD PN 16 Ø90x8,2 R50	20
2050016090100	Tube PE 100 AD PN 16 Ø90x8,2 R100	20
2050016090006	Tube PE 100 AD PN 16 Ø90x8,2 B6	20
2050016090012	Tube PE 100 AD PN 16 Ø90x8,2 B12	20
2050016110050	Tube PE 100 AD PN 16 Ø110x10,0 R50	20
2050016110006	Tube PE 100 AD PN 16 Ø110x10,0 B6	20
2050016110012	Tube PE 100 AD PN 16 Ø110x10,0 B12	20
2050016125006	Tube PE 100 AD PN 16 Ø125x11,4 B6	20
2050016125012	Tube PE 100 AD PN 16 Ø125x11,4 B12	20
2050016140006	Tube PE 100 AD PN 16 Ø140x12,7 B6	20
2050016140012	Tube PE 100 AD PN 16 Ø140x12,7 B12	20
2050016160006	Tube PE 100 AD PN 16 Ø160x14,6 B6	20
2050016160012	Tube PE 100 AD PN 16 Ø160x14,6 B12	20
2050016180006	Tube PE 100 AD PN 16 Ø180x16,4 B6	20
2050016180012	Tube PE 100 AD PN 16 Ø180x16,4 B12	20
2050016200006	Tube PE 100 AD PN 16 Ø200x18,2 B6	20
2050016200012	Tube PE 100 AD PN 16 Ø200x18,2 B12	20
2050016225006	Tube PE 100 AD PN 16 Ø225x20,5 B6	20
2050016225012	Tube PE 100 AD PN 16 Ø225x20,5 B12	20
2050016250006	Tube PE 100 AD PN 16 Ø250x22,7 B6	20
2050016250012	Tube PE 100 AD PN 16 Ø250x22,7 B12	20
2050016280006	Tube PE 100 AD PN 16 Ø280x25,4 B6	20
2050016280012	Tube PE 100 AD PN 16 Ø280x25,4 B12	20
2050016315006	Tube PE 100 AD PN 16 Ø315x28,6 B6	20
2050016315012	Tube PE 100 AD PN 16 Ø315x28,6 B12	20
2050016355006	Tube PE 100 AD PN 16 Ø355x32,2 B6	20
2050016355012	Tube PE 100 AD PN 16 Ø355x32,2 B12	20
2050016400006	Tube PE 100 AD PN 16 Ø400x36,3 B6	20
2050016400012	Tube PE 100 AD PN 16 Ø400x36,3 B12	20
2050016450006	Tube PE 100 AD PN 16 Ø450x40,9 B6	20
2050016450012	Tube PE 100 AD PN 16 Ø450x40,9 B12	20
2050016500006	Tube PE 100 AD PN 16 Ø500x45,4 B6	20
2050016500012	Tube PE 100 AD PN 16 Ø500x45,4 B12	20
2052025020100	Tube PE 100 RD PN 25 Ø20x3,0 R100	21
2052025025100	Tube PE 100 RD PN 25 Ø25x3,5 R100	21
2052025032100	Tube PE 100 RD PN 25 Ø32x4,4 R100	21
2052025032006	Tube PE 100 RD PN 25 Ø32x4,4 B6	21
2052025040100	Tube PE 100 RD PN 25 Ø40x5,5 R100	21
2052025040006	Tube PE 100 RD PN 25 Ø40x5,5 B6	21
2052025050100	Tube PE 100 RD PN 25 Ø50x6,9 R100	21
2052025050006	Tube PE 100 RD PN 25 Ø50x6,9 B6	21
2052025063050	Tube PE 100 RD PN 25 Ø63x8,6 R50	21
2052025063100	Tube PE 100 RD PN 25 Ø63x8,6 R100	21
2052025063006	Tube PE 100 RD PN 25 Ø63x8,6 B6	21
2052025075050	Tube PE 100 RD PN 25 Ø75x10,3 R50	21

Code	Description	Page
2052025075006	Tube PE 100 RD PN 25 Ø75x10,3 B6	21
2052025075012	Tube PE 100 RD PN 25 Ø75x10,3 B12	21
2052025090050	Tube PE 100 RD PN 25 Ø90x12,3 R50	21
2052025090006	Tube PE 100 RD PN 25 Ø90x12,3 B6	21
2052025090012	Tube PE 100 RD PN 25 Ø90x12,3 B12	21
2052025110050	Tube PE 100 RD PN 25 Ø110x15,1 R50	21
2052025110006	Tube PE 100 RD PN 25 Ø110x15,1 B6	21
2052025110012	Tube PE 100 RD PN 25 Ø110x15,1 B12	21
2060016032100	Tube Unigeo singolo PN16 Ø32 R100	94
2060016032125	Tube Unigeo singolo PN16 Ø32 R125	94
2060016040100	Tube Unigeo singolo PN16 Ø40 R100	94
2060016040125	Tube Unigeo singolo PN16 Ø40 R125	94
2062016032100	Sonda Unigeo 2 tubi PN 16 Ø32 R100	94
2062016032125	Sonda Unigeo 2 tubi PN 16 Ø32 R125	94
2062016040100	Sonda Unigeo 2 tubi PN 16 Ø40 R100	94
2062016040125	Sonda Unigeo 2 tubi PN 16 Ø40 R125	94
2070008090006	Tube PE 100 S8 Ø90x5,4 B6 (Gas)	23
2070008090012	Tube PE 100 S8 Ø90x5,4 B12 (Gas)	23
2070008110006	Tube PE 100 S8 Ø110x6,6 B6 (Gas)	23
2070008110012	Tube PE 100 S8 Ø110x6,6 B12 (Gas)	23
2070008125006	Tube PE 100 S8 Ø125x7,4 B6 (Gas)	23
2070008125012	Tube PE 100 S8 Ø125x7,4 B12 (Gas)	23
2070008140006	Tube PE 100 S8 Ø140x8,3 B6 (Gas)	23
2070008140012	Tube PE 100 S8 Ø140x8,3 B12 (Gas)	23
2070008160006	Tube PE 100 S8 Ø160x9,5 B6 (Gas)	23
2070008160012	Tube PE 100 S8 Ø160x9,5 B12 (Gas)	23
2070008180006	Tube PE 100 S8 Ø180x10,7 B6 (Gas)	23
2070008180012	Tube PE 100 S8 Ø180x10,7 B12 (Gas)	23
2070008200006	Tube PE 100 S8 Ø200x11,9 B6 (Gas)	23
2070008200012	Tube PE 100 S8 Ø200x11,9 B12 (Gas)	23
2070008225006	Tube PE 100 S8 Ø225x13,4 B6 (Gas)	23
2070008225012	Tube PE 100 S8 Ø225x13,4 B12 (Gas)	23
2070008250006	Tube PE 100 S8 Ø250x14,8 B6 (Gas)	23
2070008250012	Tube PE 100 S8 Ø250x14,8 B12 (Gas)	23
2070008280006	Tube PE 100 S8 Ø280x16,6 B6 (Gas)	23
2070008280012	Tube PE 100 S8 Ø280x16,6 B12 (Gas)	23
2070008315006	Tube PE 100 S8 Ø315x18,7 B6 (Gas)	23
2070008315012	Tube PE 100 S8 Ø315x18,7 B12 (Gas)	23
2070008355006	Tube PE 100 S8 Ø355x21,1 B6 (Gas)	23
2070008355012	Tube PE 100 S8 Ø355x21,1 B12 (Gas)	23
2070008400006	Tube PE 100 S8 Ø400x23,7 B6 (Gas)	23
2070008400012	Tube PE 100 S8 Ø400x23,7 B12 (Gas)	23
2070008450006	Tube PE 100 S8 Ø450x26,7 B6 (Gas)	23
2070008450012	Tube PE 100 S8 Ø450x26,7 B12 (Gas)	23
2070008500006	Tube PE 100 S8 Ø500x29,7 B6 (Gas)	23
2070008500012	Tube PE 100 S8 Ø500x29,7 B12 (Gas)	23
2070008560006	Tube PE 100 S8 Ø560x33,2 B6 (Gas)	23

Code	Description	Page
2070008560012	Tube PE 100 S8 Ø560x33,2 B12 (Gas)	23
2070008630006	Tube PE 100 S8 Ø630x37,4 B6 (Gas)	23
2070008630012	Tube PE 100 S8 Ø630x37,4 B12 (Gas)	23
2070005020100	Tube PE 100 S5 Ø20x3,0 R100 (Gas)	23
2070005025100	Tube PE 100 S5 Ø25x3,5 R100 (Gas)	23
2070005032100	Tube PE 100 S5 Ø32x4,0 R100 (Gas)	23
2070005032006	Tube PE 100 S5 Ø32x4,0 B6 (Gas)	23
2070005040100	Tube PE 100 S5 Ø40x3,7 R100 (Gas)	23
2070005040006	Tube PE 100 S5 Ø40x3,7 B6 (Gas)	23
2070005050100	Tube PE 100 S5 Ø50x4,6 R100 (Gas)	23
2070005050006	Tube PE 100 S5 Ø50x4,6 B6 (Gas)	23
2070005063050	Tube PE 100 S5 Ø63x5,8 R50 (Gas)	23
2070005063100	Tube PE 100 S5 Ø63x5,8 R100 (Gas)	23
2070005063006	Tube PE 100 S5 Ø63x5,8 B6 (Gas)	23
2070005075050	Tube PE 100 S5 Ø75x6,8 R50 (Gas)	23
2070005075100	Tube PE 100 S5 Ø75x6,8 R100 (Gas)	23
2070005075006	Tube PE 100 S5 Ø75x6,8 B6 (Gas)	23
2070005075012	Tube PE 100 S5 Ø75x6,8 B12 (Gas)	23
2070005090050	Tube PE 100 S5 Ø90x8,2 R50 (Gas)	23
2070005090100	Tube PE 100 S5 Ø90x8,2 R100 (Gas)	23
2070005090006	Tube PE 100 S5 Ø90x8,2 B6 (Gas)	23
2070005090012	Tube PE 100 S5 Ø90x8,2 B12 (Gas)	23
2070005110050	Tube PE 100 S5 Ø110x10,0 R50 (Gas)	23
2070005110006	Tube PE 100 S5 Ø110x10,0 B6 (Gas)	23
2070005110012	Tube PE 100 S5 Ø110x10,0 B12 (Gas)	23
2070005125006	Tube PE 100 S5 Ø125x11,4 B6 (Gas)	23
2070005125012	Tube PE 100 S5 Ø125x11,4 B12 (Gas)	23
2070005140006	Tube PE 100 S5 Ø140x12,7 B6 (Gas)	23
2070005140012	Tube PE 100 S5 Ø140x12,7 B12 (Gas)	23
2070005160006	Tube PE 100 S5 Ø160x14,6 B6 (Gas)	23
2070005160012	Tube PE 100 S5 Ø160x14,6 B12 (Gas)	23
2070005180006	Tube PE 100 S5 Ø180x16,4 B6 (Gas)	23
2070005180012	Tube PE 100 S5 Ø180x16,4 B12 (Gas)	23
2070005200006	Tube PE 100 S5 Ø200x18,2 B6 (Gas)	23
2070005200012	Tube PE 100 S5 Ø200x18,2 B12 (Gas)	23
2070005225006	Tube PE 100 S5 Ø225x20,5 B6 (Gas)	23
2070005225012	Tube PE 100 S5 Ø225x20,5 B12 (Gas)	23
2070005250006	Tube PE 100 S5 Ø250x22,7 B6 (Gas)	23
2070005250012	Tube PE 100 S5 Ø250x22,7 B12 (Gas)	23
2070005280006	Tube PE 100 S5 Ø280x25,4 B6 (Gas)	23
2070005280012	Tube PE 100 S5 Ø280x25,4 B12 (Gas)	23
2070005315006	Tube PE 100 S5 Ø315x28,6 B6 (Gas)	23
2070005315012	Tube PE 100 S5 Ø315x28,6 B12 (Gas)	23
2070005355006	Tube PE 100 S5 Ø355x32,2 B6 (Gas)	23
2070005355012	Tube PE 100 S5 Ø355x32,2 B12 (Gas)	23
2070005400006	Tube PE 100 S5 Ø400x36,3 B6 (Gas)	23
2070005400012	Tube PE 100 S5 Ø400x36,3 B12 (Gas)	23

Code	Description	Page
2070005450006	Tube PE 100 S5 Ø450x40,9 B6 (Gas)	23
2070005450012	Tube PE 100 S5 Ø450x40,9 B12 (Gas)	23
2070005500006	Tube PE 100 S5 Ø500x45,4 B6 (Gas)	23
2070005500012	Tube PE 100 S5 Ø500x45,4 B12 (Gas)	23
3001020000001	E/F manicotto 20x20	69
3001025000001	E/F manicotto 25x25	69
3001032000001	E/F manicotto 32x32	69
3001040000001	E/F manicotto 40x40	69
3001050000001	E/F manicotto 50x50	69
3001063000001	E/F manicotto 63x63	69
3001075000001	E/F manicotto 75x75	69
3001090000001	E/F manicotto 90x90	69
3001110000001	E/F manicotto 110x110	69
3001125000001	E/F manicotto 125x125	69
3001140000001	E/F manicotto 140x140	69
3001160000001	E/F manicotto 160x160	69
3001180000001	E/F manicotto 180x180	69
3001200000001	E/F manicotto 200x200	69
3001225000001	E/F manicotto 225x225	69
3001250000001	E/F manicotto 250x250	69
3001280000001	E/F manicotto 280x280	69
3001315000001	E/F manicotto 315x315	69
3001355000001	E/F manicotto 355x355	69
3001400000001	E/F manicotto 400x400	69
3002025020001	E/F manicotto riduzione 25x20	70
3002032020001	E/F manicotto riduzione 32x20	70
3002032025001	E/F manicotto riduzione 32x25	70
3002040032001	E/F manicotto riduzione 40x32	70
3002050032001	E/F manicotto riduzione 50x32	70
3002063032001	E/F manicotto riduzione 63x32	70
3002063040001	E/F manicotto riduzione 63x40	70
3002063050001	E/F manicotto riduzione 63x50	70
3002075063001	E/F manicotto riduzione 75x63	70
3002090063001	E/F manicotto riduzione 90x63	70
3002090075001	E/F manicotto riduzione 90x75	70
3002110063001	E/F manicotto riduzione 110x63	70
3002110090001	E/F manicotto riduzione 110x90	70
3002125063001	E/F manicotto riduzione 125x63	70
3002125090001	E/F manicotto riduzione 125x90	70
3002125110001	E/F manicotto riduzione 125x110	70
3002140125001	E/F manicotto riduzione 140x125	70
3002160110001	E/F manicotto riduzione 160x110	70
3002180125001	E/F manicotto riduzione 180x125	70
3002200160001	E/F manicotto riduzione 200x160	70
3002225160001	E/F manicotto riduzione 225x160	70
3002250180001	E/F manicotto riduzione 250x180	70
3002315250001	E/F manicotto riduzione 315x250	70

Code	Description	Page
3003020000001	E/F T intermedio 20x20x20	71
3003025000001	E/F T intermedio 25x25x25	71
3003032000001	E/F T intermedio 32x32x32	71
3003040000001	E/F T intermedio 40x40x40	71
3003050000001	E/F T intermedio 50x50x50	71
3003063000001	E/F T intermedio 63x63x63	71
3003075000001	E/F T intermedio 75x75x75	71
3003090000001	E/F T intermedio 90x90x90	71
3003110000001	E/F T intermedio 110x110x110	71
3003125000001	E/F T intermedio 125x125x125	71
3003140000001	E/F T intermedio 140x140x140	71
3003160000001	E/F T intermedio 160x160x160	71
3003180000001	E/F T intermedio 180x180x180	71
3004020000001	E/F curva 90° 20x20	72
3004025000001	E/F curva 90° 25x25	72
3004032000001	E/F curva 90° 32x32	72
3004040000001	E/F curva 90° 40x40	72
3004050000001	E/F curva 90° 50x50	72
3004063000001	E/F curva 90° 63x63	72
3004075000001	E/F curva 90° 75x75	72
3004090000001	E/F curva 90° 90x90	72
3004110000001	E/F curva 90° 110x110	72
3004125000001	E/F curva 90° 125x125	72
3004140000001	E/F curva 90° 140x140	72
3004160000001	E/F curva 90° 160x160	72
3004180000001	E/F curva 90° 180x180	72
3005032000001	E/F curva 45° 32x32	72
3005040000001	E/F curva 45° 40x40	72
3005050000001	E/F curva 45° 50x50	72
3005063000001	E/F curva 45° 63x63	72
3005075000001	E/F curva 45° 75x75	72
3005090000001	E/F curva 45° 90x90	72
3005110000001	E/F curva 45° 110x110	72
3005125000001	E/F curva 45° 125x125	72
3005140000001	E/F curva 45° 140x140	72
3005160000001	E/F curva 45° 160x160	72
3005180000001	E/F curva 45° 180x180	72
3006020000001	E/F tappo fine linea 20	73
3006025000001	E/F tappo fine linea 25	73
3006032000001	E/F tappo fine linea 32	73
3006040000001	E/F tappo fine linea 40	73
3006050000001	E/F tappo fine linea 50	73
3006063000001	E/F tappo fine linea 63	73
3006075000001	E/F tappo fine linea 75	73
3006090000001	E/F tappo fine linea 90	73
3006110000001	E/F tappo fine linea 110	73
3006125000001	E/F tappo fine linea 125	73

Code	Description	Page
3006140000001	E/F tappo fine linea 140	73
3006160000001	E/F tappo fine linea 160	73
3006180000001	E/F tappo fine linea 180	73
3006200000001	E/F tappo fine linea 200	73
3006225000001	E/F tappo fine linea 225	73
3006250000001	E/F tappo fine linea 250	73
3007160090001	E/F T 90° ridotto 160x90x160	71
3007180090001	E/F T 90° ridotto 180x90x180	71
3140025020001	T/T Riduzione PN 16 S5 25x20	82
3140032025001	T/T Riduzione PN 16 S5 32x25	82
3140040020001	T/T Riduzione PN 16 S5 40x20	82
3140040025001	T/T Riduzione PN 16 S5 40x25	82
3140040032001	T/T Riduzione PN 16 S5 40x32	82
3140050025001	T/T Riduzione PN 16 S5 50x25	82
3140050032001	T/T Riduzione PN 16 S5 50x32	82
3140050040001	T/T Riduzione PN 16 S5 50x40	82
3140063025001	T/T Riduzione PN 16 S5 63x25	82
3140063032001	T/T Riduzione PN 16 S5 63x32	82
3140063040001	T/T Riduzione PN 16 S5 63x40	82
3140063050001	T/T Riduzione PN 16 S5 63x50	82
3140075040001	T/T Riduzione PN 16 S5 75x40	82
3140075050001	T/T Riduzione PN 16 S5 75x50	82
3140075063001	T/T Riduzione PN 16 S5 75x63	82
3140090050001	T/T Riduzione PN 16 S5 90x50	82
3140090063001	T/T Riduzione PN 16 S5 90x63	82
3140090075001	T/T Riduzione PN 16 S5 90x75	82
3140110050001	T/T Riduzione PN 16 S5 110x50	82
3140110063001	T/T Riduzione PN 16 S5 110x63	82
3140110075001	T/T Riduzione PN 16 S5 110x75	82
3140110090001	T/T Riduzione PN 16 S5 110x90	82
3140125075001	T/T Riduzione PN 16 S5 125x75	82
3140125090001	T/T Riduzione PN 16 S5 125x90	82
3140125110001	T/T Riduzione PN 16 S5 125x110	82
3140140090001	T/T Riduzione PN 16 S5 140x90	82
3140140110001	T/T Riduzione PN 16 S5 140x110	82
3140140125001	T/T Riduzione PN 16 S5 140x125	82
3140160090001	T/T Riduzione PN 16 S5 160x90	82
3140160110001	T/T Riduzione PN 16 S5 160x110	82
3140160125001	T/T Riduzione PN 16 S5 160x125	82
3140160140001	T/T Riduzione PN 16 S5 160x140	82
3140180125001	T/T Riduzione PN 16 S5 180x125	82
3140180140001	T/T Riduzione PN 16 S5 180x140	82
3140180160001	T/T Riduzione PN 16 S5 180x160	82
3140200140001	T/T Riduzione PN 16 S5 200x140	82
3140200160001	T/T Riduzione PN 16 S5 200x160	82
3140200180001	T/T Riduzione PN 16 S5 200x180	82
3140225160001	T/T Riduzione PN 16 S5 225x160	82

Code	Description	Page
3140225180001	T/T Riduzione PN 16 S5 225x180	82
3140225200001	T/T Riduzione PN 16 S5 225x200	82
3140250180001	T/T Riduzione PN 16 S5 250x180	82
3140250200001	T/T Riduzione PN 16 S5 250x200	82
3140250225001	T/T Riduzione PN 16 S5 250x225	82
3140315225001	T/T Riduzione PN 16 S5 315x225	82
3140315250001	T/T Riduzione PN 16 S5 315x250	82
3141025000001	T/T Curva 90° PN 16 S5 25x25	83
3141032000001	T/T Curva 90° PN 16 S5 32x32	83
3141040000001	T/T Curva 90° PN 16 S5 40x40	83
3141050000001	T/T Curva 90° PN 16 S5 50x50	83
3141063000001	T/T Curva 90° PN 16 S5 63x63	83
3141075000001	T/T Curva 90° PN 16 S5 75x75	83
3141090000001	T/T Curva 90° PN 16 S5 90x90	83
3141110000001	T/T Curva 90° PN 16 S5 110x110	83
3141125000001	T/T Curva 90° PN 16 S5 125x125	83
3141140000001	T/T Curva 90° PN 16 S5 140x140	83
3141160000001	T/T Curva 90° PN 16 S5 160x160	83
3141180000001	T/T Curva 90° PN 16 S5 180x180	83
3141200000001	T/T Curva 90° PN 16 S5 200x200	83
3141225000001	T/T Curva 90° PN 16 S5 225x225	83
3141250000001	T/T Curva 90° PN 16 S5 250x250	83
3141280000001	T/T Curva 90° PN 16 S5 280x280	83
3141315000001	T/T Curva 90° PN 16 S5 315x315	83
3142032000001	T/T Curva 45° PN 16 S5 32x32	84
3142040000001	T/T Curva 45° PN 16 S5 40x40	84
3142050000001	T/T Curva 45° PN 16 S5 50x50	84
3142063000001	T/T Curva 45° PN 16 S5 63x63	84
3142075000001	T/T Curva 45° PN 16 S5 75x75	84
3142090000001	T/T Curva 45° PN 16 S5 90x90	84
3142110000001	T/T Curva 45° PN 16 S5 110x110	84
3142125000001	T/T Curva 45° PN 16 S5 125x125	84
3142140000001	T/T Curva 45° PN 16 S5 140x140	84
3142160000001	T/T Curva 45° PN 16 S5 160x160	84
3142180000001	T/T Curva 45° PN 16 S5 180x180	84
3142200000001	T/T Curva 45° PN 16 S5 200x200	84
3142225000001	T/T Curva 45° PN 16 S5 225x225	84
3142250000001	T/T Curva 45° PN 16 S5 250x250	84
3142280000001	T/T Curva 45° PN 16 S5 280x280	84
3142315000001	T/T Curva 45° PN 16 S5 315x315	84
3143032000001	T/T T intermedio PN 16 S5 32x32x32	85
3143040000001	T/T T intermedio PN 16 S5 40x40x40	85
3143050000001	T/T T intermedio PN 16 S5 50x50x50	85
3143063000001	T/T T intermedio PN 16 S5 63x63x63	85
3143075000001	T/T T intermedio PN 16 S5 75x75x75	85
3143090000001	T/T T intermedio PN 16 S5 90x90x90	85
3143110000001	T/T T intermedio PN 16 S5 110x110x110	85

Code	Description	Page
3143125000001	T/T T intermedio PN 16 S5 125x125x125	85
3143140000001	T/T T intermedio PN 16 S5 140x140x140	85
3143160000001	T/T T intermedio PN 16 S5 160x160x160	85
3143180000001	T/T T intermedio PN 16 S5 180x180x180	85
3143200000001	T/T T intermedio PN 16 S5 200x200x200	85
3143225000001	T/T T intermedio PN 16 S5 225x225x225	85
3143250000001	T/T T intermedio PN 16 S5 250x250x250	85
3143280000001	T/T T intermedio PN 16 S5 280x280x280	85
3143315000001	T/T T intermedio PN 16 S5 315x315x315	85
3144025000001	T/T Tappo fine linea PN 16 S5 25	86
3144032000001	T/T Tappo fine linea PN 16 S5 32	86
3144040000001	T/T Tappo fine linea PN 16 S5 40	86
3144050000001	T/T Tappo fine linea PN 16 S5 50	86
3144063000001	T/T Tappo fine linea PN 16 S5 63	86
3144075000001	T/T Tappo fine linea PN 16 S5 75	86
3144090000001	T/T Tappo fine linea PN 16 S5 90	86
3144110000001	T/T Tappo fine linea PN 16 S5 110	86
3144125000001	T/T Tappo fine linea PN 16 S5 125	86
3144140000001	T/T Tappo fine linea PN 16 S5 140	86
3144160000001	T/T Tappo fine linea PN 16 S5 160	86
3144180000001	T/T Tappo fine linea PN 16 S5 180	86
3144200000001	T/T Tappo fine linea PN 16 S5 200	86
3144225000001	T/T Tappo fine linea PN 16 S5 225	86
3144250000001	T/T Tappo fine linea PN 16 S5 250	86
3144280000001	T/T Tappo fine linea PN 16 S5 280	86
3144315000001	T/T Tappo fine linea PN 16 S5 315	86
3145032000001	T/T Cartella PN 16 S5 32	81
3145040000001	T/T Cartella PN 16 S5 40	81
3145050000001	T/T Cartella PN 16 S5 50	81
3145063000001	T/T Cartella PN 16 S5 63	81
3145075000001	T/T Cartella PN 16 S5 75	81
3145090000001	T/T Cartella PN 16 S5 90	81
3145110000001	T/T Cartella PN 16 S5 110	81
3145125000001	T/T Cartella PN 16 S5 125	81
3145140000001	T/T Cartella PN 16 S5 140	81
3145160000001	T/T Cartella PN 16 S5 160	81
3145180000001	T/T Cartella PN 16 S5 180	81
3145200000001	T/T Cartella PN 16 S5 200	81
3145225000001	T/T Cartella PN 16 S5 225	81
3145250000001	T/T Cartella PN 16 S5 250	81
3145280000001	T/T Cartella PN 16 S5 280	81
3145315000001	T/T Cartella PN 16 S5 315	81
3146032025001	Raccordo ad U 32x25x25	95
3146040032001	Raccordo ad U 40x32x32	95
3146050040001	Raccordo ad U 50x40x40	95
3150063032001	T/T Riduzione PN 10 S8 63x32	82
3150063040001	T/T Riduzione PN 10 S8 63x40	82

Code	Description	Page
3150063050001	T/T Riduzione PN 10 S8 63x50	82
3150075040001	T/T Riduzione PN 10 S8 75x40	82
3150075050001	T/T Riduzione PN 10 S8 75x50	82
3150075063001	T/T Riduzione PN 10 S8 75x63	82
3150090050001	T/T Riduzione PN 10 S8 90x50	82
3150090063001	T/T Riduzione PN 10 S8 90x63	82
3150090075001	T/T Riduzione PN 10 S8 90x75	82
3150110050001	T/T Riduzione PN 10 S8 110x50	82
3150110063001	T/T Riduzione PN 10 S8 110x63	82
3150110075001	T/T Riduzione PN 10 S8 110x75	82
3150110090001	T/T Riduzione PN 10 S8 110x90	82
3150125075001	T/T Riduzione PN 10 S8 125x75	82
3150125090001	T/T Riduzione PN 10 S8 125x90	82
3150125110001	T/T Riduzione PN 10 S8 125x110	82
3150140090001	T/T Riduzione PN 10 S8 140x90	82
3150140110001	T/T Riduzione PN 10 S8 140x110	82
3150140125001	T/T Riduzione PN 10 S8 140x125	82
3150160090001	T/T Riduzione PN 10 S8 160x90	82
3150160110001	T/T Riduzione PN 10 S8 160x110	82
3150160125001	T/T Riduzione PN 10 S8 160x125	82
3150160140001	T/T Riduzione PN 10 S8 160x140	82
3150180125001	T/T Riduzione PN 10 S8 180x125	82
3150180140001	T/T Riduzione PN 10 S8 180x140	82
3150180160001	T/T Riduzione PN 10 S8 180x160	82
3150200140001	T/T Riduzione PN 10 S8 200x140	82
3150200160001	T/T Riduzione PN 10 S8 200x160	82
3150200180001	T/T Riduzione PN 10 S8 200x180	82
3150225160001	T/T Riduzione PN 10 S8 225x160	82
3150225180001	T/T Riduzione PN 10 S8 225x180	82
3150225200001	T/T Riduzione PN 10 S8 225x200	82
3150250180001	T/T Riduzione PN 10 S8 250x180	82
3150250200001	T/T Riduzione PN 10 S8 250x200	82
3150250225001	T/T Riduzione PN 10 S8 250x225	82
3150315250001	T/T Riduzione PN 10 S8 315x225	82
3150315250001	T/T Riduzione PN 10 S8 315x250	82
3151063000001	T/T Curva 90° PN 10 S8 63x63	83
3151075000001	T/T Curva 90° PN 10 S8 75x75	83
3151090000001	T/T Curva 90° PN 10 S8 90x90	83
3151110000001	T/T Curva 90° PN 10 S8 110x110	83
3151125000001	T/T Curva 90° PN 10 S8 125x125	83
3151140000001	T/T Curva 90° PN 10 S8 140x140	83
3151160000001	T/T Curva 90° PN 10 S8 160x160	83
3151180000001	T/T Curva 90° PN 10 S8 180x180	83
3151200000001	T/T Curva 90° PN 10 S8 200x200	83
3151225000001	T/T Curva 90° PN 10 S8 225x225	83
3151250000001	T/T Curva 90° PN 10 S8 250x250	83
3151280000001	T/T Curva 90° PN 10 S8 280x280	83

Code	Description	Page
3151315000001	T/T Curva 90° PN 10 S8 315x315	83
3152090000001	T/T Curva 45° PN 10 S8 90x90	84
3152110000001	T/T Curva 45° PN 10 S8 110x110	84
3152125000001	T/T Curva 45° PN 10 S8 125x125	84
3152140000001	T/T Curva 45° PN 10 S8 140x140	84
3152160000001	T/T Curva 45° PN 10 S8 160x160	84
3152180000001	T/T Curva 45° PN 10 S8 180x180	84
3152200000001	T/T Curva 45° PN 10 S8 200x200	84
3152225000001	T/T Curva 45° PN 10 S8 225x225	84
3152250000001	T/T Curva 45° PN 10 S8 250x250	84
3152280000001	T/T Curva 45° PN 10 S8 280x280	84
3152315000001	T/T Curva 45° PN 10 S8 315x315	84
3153063000001	T/T T intermedio PN 10 S8 63x63x63	85
3153075000001	T/T T intermedio PN 10 S8 75x75x75	85
3153090000001	T/T T intermedio PN 10 S8 90x90x90	85
3153110000001	T/T T intermedio PN 10 S8 110x110x110	85
3153125000001	T/T T intermedio PN 10 S8 125x125x125	85
3153140000001	T/T T intermedio PN 10 S8 140x140x140	85
3153160000001	T/T T intermedio PN 10 S8 160x160x160	85
3153180000001	T/T T intermedio PN 10 S8 180x180x180	85
3153200000001	T/T T intermedio PN 10 S8 200x200x200	85
3153225000001	T/T T intermedio PN 10 S8 225x225x225	85
3153250000001	T/T T intermedio PN 10 S8 250x250x250	85
3153280000001	T/T T intermedio PN 10 S8 280x280x280	85
3153315000001	T/T T intermedio PN 10 S8 315x315x315	85
3154063000001	T/T Tappo fine linea PN 10 S8 63	86
3154075000001	T/T Tappo fine linea PN 10 S8 75	86
3154090000001	T/T Tappo fine linea PN 10 S8 90	86
3154110000001	T/T Tappo fine linea PN 10 S8 110	86
3154125000001	T/T Tappo fine linea PN 10 S8 125	86
3154140000001	T/T Tappo fine linea PN 10 S8 140	86
3154160000001	T/T Tappo fine linea PN 10 S8 160	86
3154180000001	T/T Tappo fine linea PN 10 S8 180	86
3154200000001	T/T Tappo fine linea PN 10 S8 200	86
3154225000001	T/T Tappo fine linea PN 10 S8 225	86
3154250000001	T/T Tappo fine linea PN 10 S8 250	86
3154280000001	T/T Tappo fine linea PN 10 S8 280	86
3154315000001	T/T Tappo fine linea PN 10 S8 315	86
3155063000001	T/T Cartella PN 10 S8 63	81
3155075000001	T/T Cartella PN 10 S8 75	81
3155090000001	T/T Cartella PN 10 S8 90	81
3155110000001	T/T Cartella PN 10 S8 110	81
3155125000001	T/T Cartella PN 10 S8 125	81
3155140000001	T/T Cartella PN 10 S8 140	81
3155160000001	T/T Cartella PN 10 S8 160	81
3155180000001	T/T Cartella PN 10 S8 180	81
3155200000001	T/T Cartella PN 10 S8 200	81

Code	Description	Page
3155225000001	T/T Cartella PN 10 S8 225	81
3155250000001	T/T Cartella PN 10 S8 250	81
3155280000001	T/T Cartella PN 10 S8 280	81
3155315000001	T/T Cartella PN 10 S8 315	81
3206020040001	E/F Collare derivazione PN 16 S5 40x20	74
3206020050001	E/F Collare derivazione PN 16 S5 50x20	74
3206020063001	E/F Collare derivazione PN 16 S5 63x20	74
3206020075001	E/F Collare derivazione PN 16 S5 75x20	74
3206020090001	E/F Collare derivazione PN 16 S5 90x20	74
3206020110001	E/F Collare derivazione PN 16 S5 110x20	74
3206020160001	E/F Collare derivazione PN 16 S5 160x20	74
3206025040001	E/F Collare derivazione PN 16 S5 40x25	74
3206025050001	E/F Collare derivazione PN 16 S5 50x25	74
3206025063001	E/F Collare derivazione PN 16 S5 63x25	74
3206025075001	E/F Collare derivazione PN 16 S5 75x25	74
3206025090001	E/F Collare derivazione PN 16 S5 90x25	74
3206025110001	E/F Collare derivazione PN 16 S5 110x25	74
3206025125001	E/F Collare derivazione PN 16 S5 125x25	74
3206025160001	E/F Collare derivazione PN 16 S5 160x25	74
3206032040001	E/F Collare derivazione PN 16 S5 40x32	74
3206032050001	E/F Collare derivazione PN 16 S5 50x32	74
3206032063001	E/F Collare derivazione PN 16 S5 63x32	74
3206032075001	E/F Collare derivazione PN 16 S5 75x32	74
3206032090001	E/F Collare derivazione PN 16 S5 90x32	74
3206032110001	E/F Collare derivazione PN 16 S5 110x32	74
3206032125001	E/F Collare derivazione PN 16 S5 125x32	74
3206032140001	E/F Collare derivazione PN 16 S5 140x32	74
3206032160001	E/F Collare derivazione PN 16 S5 160x32	74
3206032180001	E/F Collare derivazione PN 16 S5 180x32	74
3206032200001	E/F Collare derivazione PN 16 S5 200x32	74
3206032225001	E/F Collare derivazione PN 16 S5 225x32	74
3206032250001	E/F Collare derivazione PN 16 S5 250x32	74
3206063090001	E/F Collare derivazione PN 16 S5 90x63	74
3206063110001	E/F Collare derivazione PN 16 S5 110x63	74
3206063125001	E/F Collare derivazione PN 16 S5 125x63	74
3206063140001	E/F Collare derivazione PN 16 S5 140x63	74
3206063160001	E/F Collare derivazione PN 16 S5 160x63	74
3206063180001	E/F Collare derivazione PN 16 S5 180x63	74
3206063200001	E/F Collare derivazione PN 16 S5 200x63	74
3206063225001	E/F Collare derivazione PN 16 S5 225x63	74
3206063250001	E/F Collare derivazione PN 16 S5 250x63	74
3214090200001	E/F Collare tronchetto PN 10 S8 200x90	75
3214090225001	E/F Collare tronchetto PN 10 S8 225x90	75
3214090250001	E/F Collare tronchetto PN 10 S8 250x90	75
3216032063001	E/F Collare tronchetto PN 16 S5 63x32	75
3216032075001	E/F Collare tronchetto PN 16 S5 75x32	75
3216032090001	E/F Collare tronchetto PN 16 S5 90x32	75

Code	Description	Page
3216032110001	E/F Collare tronchetto PN 16 S5 110x32	75
3216032125001	E/F Collare tronchetto PN 16 S5 125x32	75
3216032140001	E/F Collare tronchetto PN 16 S5 140x32	75
3216032160001	E/F Collare tronchetto PN 16 S5 160x32	75
3216032180001	E/F Collare tronchetto PN 16 S5 180x32	75
3216032200001	E/F Collare tronchetto PN 16 S5 200x32	75
3216032225001	E/F Collare tronchetto PN 16 S5 225x32	75
3216032250001	E/F Collare tronchetto PN 16 S5 250x32	75
3216063090001	E/F Collare tronchetto PN 16 S5 90x63	75
3216063110001	E/F Collare tronchetto PN 16 S5 110x63	75
3216063125001	E/F Collare tronchetto PN 16 S5 125x63	75
3216063140001	E/F Collare tronchetto PN 16 S5 140x63	75
3216063160001	E/F Collare tronchetto PN 16 S5 160x63	75
3216063180001	E/F Collare tronchetto PN 16 S5 180x63	75
3216063200001	E/F Collare tronchetto PN 16 S5 200x63	75
3216063225001	E/F Collare tronchetto PN 16 S5 225x63	75
3216063250001	E/F Collare tronchetto PN 16 S5 250x63	75
3216090125001	E/F Collare tronchetto PN 16 S5 125x90	75
3216090160001	E/F Collare tronchetto PN 16 S5 160x90	75
3216090180001	E/F Collare tronchetto PN 16 S5 180x90	75
3626020002001	Giunto trans. ottone PE maschio G1/2" 20	76
3626025003001	Giunto trans. ottone PE maschio G3/4" 25	76
3626032004001	Giunto trans. ottone PE maschio G1" 32	76
3626040005001	Giunto trans. ottone PE maschio G1"1/4 40	76
3626050006001	Giunto trans. ottone PE maschio G1"1/2 50	76
3626063007001	Giunto trans. ottone PE maschio G2" 63	76
3626075008001	Giunto trans. ottone PE maschio G2"1/2 75	76
3626090009001	Giunto trans. ottone PE maschio G3" 90	76
3626110010001	Giunto trans. ottone PE maschio G4" 110	76
3636025003001	Giunto trans. ottone PE femmina G3/4" 25	76
3636032004001	Giunto trans. ottone PE femmina G1" 32	76
3636040005001	Giunto trans. ottone PE femmina G1"1/4 40	76
3636050006001	Giunto trans. ottone PE femmina G1"1/2 50	76
3636063007001	Giunto trans. ottone PE femmina G2" 63	76
3636075008001	Giunto trans. ottone PE femmina G2"1/2 75	76
3636090009001	Giunto trans. ottone PE femmina G3" 90	76
3636110010001	Giunto trans. ottone PE femmina G4" 110	76
3646025003001	G. trans. acciaio PE no filet zincato G3/4" 25	77
3646032004001	G. trans. acciaio PE no filet zincato G1" 32	77
3646040005001	G. trans. acciaio PE no filet zincato G1"1/4 40	77
3646050006001	G. trans. acciaio PE no filet zincato G1"1/2 50	77
3646063007001	G. trans. acciaio PE no filet zincato G2" 63	77
3646075008001	G. trans. acciaio PE no filet zincato G2"1/2 75	77
3646090009001	G. trans. acciaio PE no filet zincato G3" 90	77
3646110010001	G. trans. acciaio PE no filet zincato G4" 110	77
3656025003001	G. trans. acciaio PE fil. masc. zinc. G3/4" 25	77
3656032004001	G. trans. acciaio PE fil. masc. zinc. G1" 32	77

Code	Description	Page
3656040005001	G. trans. acciaio PE fil. masc. zinc. G1"1/4 40	77
3656050006001	G. trans. acciaio PE fil. masc. zinc. G1"1/2 50	77
3656063007001	G. trans. acciaio PE fil. masc. zinc. G2" 63	77
3656075008001	G. trans. acciaio PE fil. masc. zinc. G2"1/2 75	77
3656090009001	G. trans. acciaio PE fil. masc. zinc. G3" 90	77
3656110010001	G. trans. acciaio PE fil. masc. zinc. G4" 110	77
3666025003001	G. trans. acciaio PE riv. masc. G3/4" 25	78
3666032004001	G. trans. acciaio PE fil. riv. masc. G1" 32	78
3666040005001	G. trans. acciaio PE fil. riv. masc. G1"1/4 40	78
3666050006001	G. trans. acciaio PE fil. riv. masc. G1"1/2 50	78
3666063007001	G. trans. acciaio PE fil. riv. masc. G2" 63	78
3666075008001	G. trans. acciaio PE fil. riv. masc. G2"1/2 75	78
3666090009001	G. trans. acciaio PE fil. riv. masc. G3" 90	78
3666110010001	G. trans. acciaio PE fil. riv. masc. G4" 110	78
3666125010001	G. trans. acciaio PE fil. riv. masc. G4" 125	78
3676032022001	Giunto trans. rame PE 32x22	78
3676032028001	Giunto trans. rame PE 32x28	78
3676040028001	Giunto trans. rame PE 40x28	78
3686025003001	G. trans. acc. PE fil. mas. zinc. curvo G3/4" 25	79
3686032004001	G. trans. acc. PE fil. mas. zinc. curvo G1" 32	79
3686040005001	G. trans. acc. PE fil. mas. zinc. curvo G1"1/4 40	79
3686050006001	G. trans. acc. PE fil. mas. zinc. curvo G1"1/2 50	79
3686063007001	G. trans. acc. PE fil. mas. zinc. curvo G2" 63	79
3686025003001	G. trans. acc. PE fil. mas. riv. curvo G3/4" 25	79
3696032004001	G. trans. acc. PE fil. mas. riv. curvo G1" 32	79
3696040005001	G. trans. acc. PE fil. mas. riv. curvo G1"1/4 40	79
3696050006001	G. trans. acc. PE fil. mas. riv. curvo G1"1/2 50	79
3696063007001	G. trans. acc. PE fil. mas. riv. curvo G2" 63	79
3804200000001	Flangia acciaio zincato 200 DN 200 PN 10	80
3804225000001	Flangia acciaio zincato 225 DN 200 PN 10	80
3804250000001	Flangia acciaio zincato 250 DN 250 PN 10	80
3806032000001	Flangia acciaio zincato 32 DN 25 PN 16	80
3806040000001	Flangia acciaio zincato 40 DN 32 PN 16	80
3806050000001	Flangia acciaio zincato 50 DN 40 PN 16	80
3806063000001	Flangia acciaio zincato 63 DN 50 PN 16	80
3806075000001	Flangia acciaio zincato 75 DN 65 PN 16	80
3806090000001	Flangia acciaio zincato 90 DN 80 PN 16	80
3806110000001	Flangia acciaio zincato 110 DN 100 PN 16	80
3806125000001	Flangia acciaio zincato 125 DN 100 PN 16	80
3806140000001	Flangia acciaio zincato 140 DN 125 PN 16	80
3806160000001	Flangia acciaio zincato 160 DN 150 PN 16	80
3806180000001	Flangia acciaio zincato 180 DN 150 PN 16	80
3806200000001	Flangia acciaio zincato 200 DN 200 PN 16	80
3806225000001	Flangia acciaio zincato 225 DN 200 PN 16	80
3806250000001	Flangia acciaio zincato 250 DN 250 PN 16	80
3809200000001	Flangia in PP PN10 200 DN 200 PN 10	80
3809225000001	Flangia in PP PN10 225 DN 200 PN 10	80

Code	Description	Page
3809250000001	Flangia in PP PN10 250 DN 250 PN 10	80
3810050000001	Flangia PP 50 DN 40 PN 16	80
3810063000001	Flangia PP 63 DN 50 PN 16	80
3810075000001	Flangia PP 75 DN 65 PN 16	80
3810090000001	Flangia PP 90 DN 80 PN 16	80
3810110000001	Flangia PP 110 DN 100 PN 16	80
3810125000001	Flangia PP 125 DN 100 PN 16	80
3810140000001	Flangia PP 140 DN 125 PN 16	80
3810160000001	Flangia PP 160 DN 150 PN 16	80
3851032125001	Allineatore/Posizionatore univers 032÷125	87
3851040200001	Allineatore/Posizionatore univers 040÷225	87
3851090315001	Allineatore/Posizionatore univers 090÷315	87
3854000000001	Chiave per collari di derivazione	87
3855075315001	Raschiatore meccanico per tubi 075÷315	88
3856000000001	Raschiatore manuale	88
3857040000001	Coppia spinotti 4F Rif. Cod.3859	88
3857040001001	Coppia spinotti 4F Rif. Cod.3858-3861	88
3857040040001	Coppia spinotti 4 M - 4 F	88
3857040047001	Coppia spinotti 4 M - 4,7 F	88
3857047000001	Coppia spinotti 4,7 Rif. Cod.3858-3861	88
3857047040001	Coppia spinotti 4,7 M - 4 F	88
3857047047001	Coppia spinotti 4,7 M-4,7 F	88
3857000000001	Coppia spinotti 4,0 M-4,7 F	88
3858000002001	Saldatrice a impostaz. manuale 20÷315	89
3859000001001	Saldatrice Polivalente 20÷315	91
3861000002001	Saldatrice Polivalente 20÷800	90
5033016040001	Cesoie tagliatubi Ø16÷40	63
5033016063001	Cesoie tagliatubi Ø16÷63	63
5502020407001	Collettori geotermici 2 derivazioni 063	98
5502030407001	Collettori geotermici 3 derivazioni 063	98
5502040407001	Collettori geotermici 4 derivazioni 063	98
5502050407001	Collettori geotermici 5 derivazioni 063	98
5502060407001	Collettori geotermici 6 derivazioni 063	98
5502070407001	Collettori geotermici 7 derivazioni 063	98
5502080407001	Collettori geotermici 8 derivazioni 063	98
5502090407001	Collettori geotermici 9 derivazioni 063	98
5502100407001	Collettori geotermici 10 derivazioni 063	98
5502110407001	Collettori geotermici 11 derivazioni 063	98
5502120407001	Collettori geotermici 12 derivazioni 063	98
5506032000001	Distanziatore 4 tubi Ø32	95
5506040000001	Distanziatore 4 tubi Ø40	95
5507000000001	Flussometro da 1"	97
5508032000001	Tappo per zavorra Ø32	95
5508040000001	Tappo per zavorra Ø40	95
5508050000001	Tappo per zavorra Ø50	95
5509030508001	Collettori geotermici 3 derivazioni Ø110	98
5509040508001	Collettori geotermici 4 derivazioni Ø110	98

Code	Description	Page
5509050508001	Collettori geotermici 5 derivazioni Ø110	98
5509060508001	Collettori geotermici 6 derivazioni Ø110	98
5509070508001	Collettori geotermici 7 derivazioni Ø110	98
5509080508001	Collettori geotermici 8 derivazioni Ø110	98
5509090508001	Collettori geotermici 9 derivazioni Ø110	98
5509100508001	Collettori geotermici 10 derivazioni Ø110	98
5509110508001	Collettori geotermici 11 derivazioni Ø110	98
5509120508001	Collettori geotermici 12 derivazioni Ø110	98
6001022701001	Valvole di intercettazione 1"	97
6102050101001	Filtro Portata 3-5	99
6102050102001	Filtro Portata 5-12	99
6102050103001	Filtro Portata 10-16	99
6102050104001	Filtro Portata 15-25	99
6102050201001	Filtro (Y) Portata 2-5	99
6102050202001	Filtro (Y) Portata 4-12	99
6102050203001	Filtro (Y) Portata 15-30	99
6102050204001	Filtro (Y) Portata 20-35	99
A217016000	Bussola 16	61
A217020000	Bussola 20	61
A217025000	Bussola 25	61
A217032000	Bussola 32	61
A217040000	Bussola 40	61
A217050001	Bussola 50	61
A217063001	Bussola 50	61
A217075001	Bussola 63	61
A217090001	Bussola 90	61
A217110001	Bussola 110	61
A218016000	Ghiera 16	61
A218020000	Ghiera 20	61
A218025000	Ghiera 25	61
A218032000	Ghiera 32	61
A218040000	Ghiera 40	61
A218050002	Ghiera 50	61
A218063002	Ghiera 63	61
A218075002	Ghiera 75	61
A218090002	Ghiera 90	61
A218110002	Ghiera 110	61
A219016000	Anello di aggiraffaggio 16	61
A219020000	Anello di aggiraffaggio 20	61
A219025000	Anello di aggiraffaggio 25	61
A219032000	Anello di aggiraffaggio 32	61
A219032002	Anello di aggiraffaggio CPCV 32	62
A219040000	Anello di aggiraffaggio 40	61
A219050001	Anello di aggiraffaggio 50	61
A219050002	Anello di aggiraffaggio CPCV 50	62
A219063001	Anello di aggiraffaggio 63	61
A219063002	Anello di aggiraffaggio CPCV 63	62

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 restituirsene 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



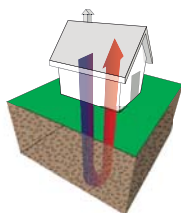
Raccordi a saldare - Welding fittings



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



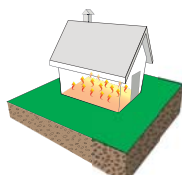
Raccordi in ottone per acqua e gas
Brass Fittings for water and gas



Sistema multistrato Gas
Multilayer system for gas



Impianti Radianti - Radiant Systems



Copyright © 2019 Unidelta Spa
Via Capparola Sotto, 4 - 25078 Vestone (BS) - Italy
Tel. 0039 0365 878011 - Fax 0365 878080 (Italy) - Fax 0039 0365 878090 (Estero)
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.

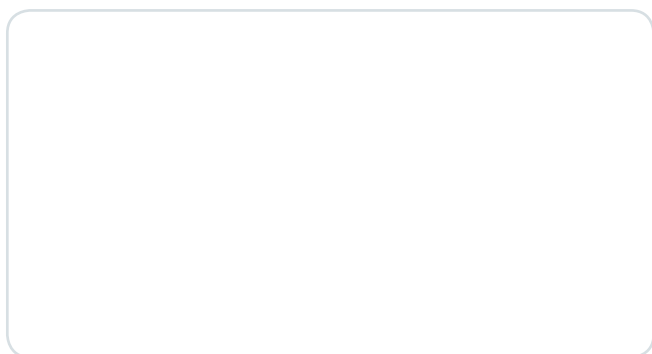
All rights reserved.
No part of this document can be reproduced electronically, mechanically or by any other means without the written consent of the author.

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

