



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 impegno 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.

INFORMATIONS TECHNIQUES GENERALES



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 RÈPERE

- Conformes 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

- Conformes 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.

INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL



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 filetée
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 - Колоно 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° réduit - 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 - Кольшечек



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

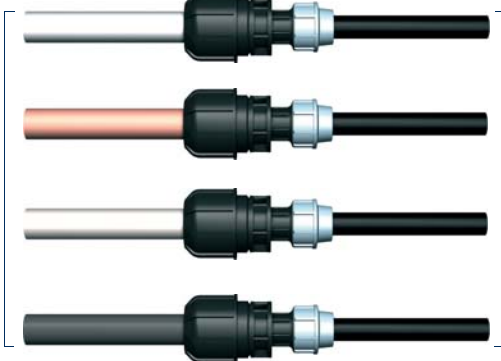
Acier galvanisé
 Cuivre, Plomb, U-PVC, PP,
 PE Impériale et autres

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

Outside diameter 15 to 34 mm



Outside diameter 20 to 32 mm

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 - Колено 90° с наружной резьбой из латуни



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

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
Collarín de toma con anillo de refuerzo - Anbohrschellen mit verstärkung - Зажимное седло с металлическим кольцом



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

>>>

* 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 - Collarín doble de toma con anillo de refuerzo
Doppelanbohrschellen mit verstärkung - Двойное зажимное седло с металлическим кольцом



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

>>>

CODE 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 - Collarín de toma con anillo de refuerzo PN 16 bar
Anbohrschellen mit verstärkung PN 16 bar - Зажимное седло с металлическим кольцом PN 16 бар



>>>

CODE	DIM	N.BUL	PACK A	PACK B
1031020002001	20x1/2"	2	30	-
1031025002001	25x1/2"	2	30	-
1031025003001	25x3/4"	2	30	-
1031032002001	32x1/2"	4	-	90
1031032003001	32x3/4"	4	-	90
1031040002001	40x1/2"	4	-	65
1031040003001	40x3/4"	4	-	65
1031040004001	40x1"	4	-	65
1031050002001	50x1/2"	4	-	45
1031050003001	50x3/4"	4	-	45
1031050004001	50x1"	4	-	45
1031063002001	63x1/2"	4	-	30
1031063003001	63x3/4"	4	-	30
1031063004001	63x1"	4	-	30
1031063005001	63x1"1/4	4	-	30
1031063006001	63x1"1/2	4	-	30
1031075002001	75x1/2"	4	-	25
1031075003001	75x3/4"	4	-	25
1031075004001	75x1"	4	-	25
1031075005001	75x1"1/4	4	-	25
1031075006001	75x1"1/2	4	-	25
1031075007001	75x2"	4	-	25
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 - Collarín doble de toma con anillo de refuerzo PN 16 bar
Doppelanbohrschellen mit verstärkung PN 16 bar - Двойное зажимное седло с металлическим кольцом PN 16 бар



>>>

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