

GENERAL TECHNICAL SPECIFICATIONS

RATED PRESSURE AT 20°C Compression fittings, transition compression fittings, underclamp tapping saddle and valves: PN 16 bar. Universal transition coupling (cod.1033): PN 10 bar. Clamp saddles: cod. 1019, 1020, 1026, 1027: PN 10 bar; cod. 1019 160-200: PN 6 bar; cod. 1026 160x3/4, 160x1, 200x3/4, 200x1: PN 16 bar; cod. 1031, 1032: PN 16 bar.

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

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.

SYMBOLS DIM: sizes - BUL.: bolts number - PACK A, B, C: packing quantity
* The threaded end is reinforced with a stainless steel ring

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. **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). **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.

DELTONE SYSTEM 050, 063, 075, 090, 0110.

ALLGEMEINE TECHNISCHE INFORMATIONEN

BETRIEBSDRUCK BEI 20°C Klemmverbindungen, Anschlußverschraubungen, Abzweigschelle zum Anbohren unter Druck und PP-Kugelhähne: PN 16 bar. Abmessungen Anbohrschellen (cod.1033): PN 10 bar. Anbohrschellen: cod. 1019, 1020, 1026, 1027: PN 10 bar; cod. 1019 160-200: PN 6 bar; cod. 1026 160x3/4, 160x1, 200x3/4, 200x1: PN 16 bar; cod. 1031, 1032: PN 16 bar.

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

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.

ZEICHENERKLÄRUNG DIM: Abmessungen - N. BUL.: Anzahl Schrauben - PACK A, B, C: Verpackungseinheiten
* Die Gewindeöffnung ist mit einem Ring aus rostfreiem Stahl verstärkt

WERKSTOFF **Klemmverbinder** - Körper: Polypropylen (PP-B) mit hohem Stabilitätsgrad und UV-Schutz. Dichtung: NBR und EPDM. Hülse: Polypropylen (PP-B) mit hohem Stabilitätsgrad und UV-Schutz. Falzring: Acetalharz (POM). Nutmutter: Polypropylen (PP-B) mit hohem Stabilitätsgrad und UV-Schutz. **Kompressionsanschlüsse** - Körper: Polypropylen (PP-B) mit hohem Stabilitätsgrad und UV-Schutz. Gewindepressmessing-Einsatzes im Rohrkörper verbunden werden. **Ventile** - Körper: Polypropylen (PP-B) mit hohem Stabilitätsgrad und UV-Schutz. Dichtung: Nitrilkautschuk (NBR). **Anbohrschellen** - Schrauben und Mutter: galvanisierter Stahl. Anbohrschellenunterteil: Polypropylen (PP-B) mit hohem Stabilitätsgrad und UV-Schutz. Dichtung: Nitrilkautschuk (NBR). Anbohrschellenbohrteil mit Gewindeabgang: Polypropylen (PP-B) mit hohem Stabilitätsgrad und UV-Schutz. Verstärkungsring: Edelstahl. **Abzweigschelle zum Anbohren unter Druck** - Bolzen: Rostfreier 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.

DELTONE SYSTEM 050, 063, 075, 090, 0110.

OGÓLNE INFORMACJE TECHNICZNE

CISNIENIE ROBOCZE PRZY 20°C Złączki zaciskowe, złączki przejściowe zaciskowe, nawiertka z zawory: PN 16 bar. Złączka zaciskowa uniwersalna (kod 1033): PN 10 bar. Objęmy skęcane: kod 1019, 1020, 1026, 1027: PN 10 bar; kod 1019 160-200: PN 6 bar; kod 1026 160x3/4, 160x1, 200x3/4, 200x1: PN 16 bar; kod 1031, 1032: PN 16 bar. Do 45°C przy połączeniu z rurami PE.

MAKSIMALNA TEMPERATURA Do 45°C przy połączeniu z rurami PE.

NORMY Zgodne z ISO, UNI, DIN. Gwintowane: UNI-ISO 7/1, DIN 2999, BS 21, EN 10226-1. Z flanszą: UNI 2223, DIN 8063, UNI EN 1092-1, UNI 2278. Atest Higieniczny Nr BKW/0735/01/2018 wydany przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie dnia 26/09/2018.

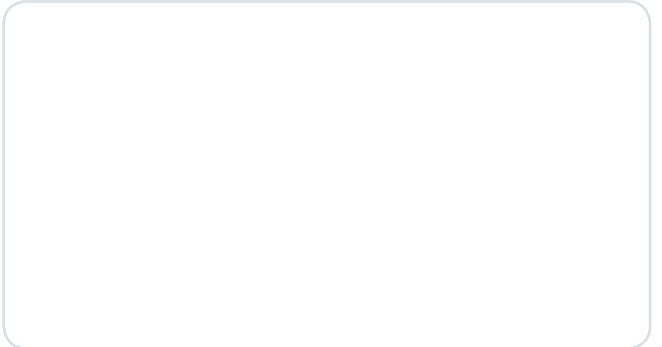
WYMAGANIA SANITARNE Zgodne z normami do przesyłu wody pitnej obowiązującymi w Polsce, Włoszech i w innych krajach D.M. n. 174 z dnia 06/04/2014. Atest Higieniczny Nr BKW/0735/01/2018 wydany przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie dnia 26/09/2018.

SYMBOLY DIM: rozmiary - N. BUL.: ilość śrub - PACK A, B, C: opakowania A, B, C
*Gwintowana końcówka jest wzmacniona pierścieniem ze stali nierdzewnej.

TWORZYWO (MATERIALY) Złączki zaciskowe - Korpus: polipropylen, kopolimer o wysokiej wytrzymałości (PP-B) z ochroną przeciwko UV. Uszczelka: NBR i EPDM. Pierścień dociskowy: polipropylen, kopolimer o wysokiej wytrzymałości (PP-B) z ochroną przeciwko UV. Pierścień zaciskowy: żywicę acetalowa (POM). Nakrętka: polipropylen, kopolimer o wysokiej wytrzymałości (PP-B) z ochroną przeciwko UV. Złączki przejściowe zaciskowe - Korpus: polipropylen, kopolimer o wysokiej wytrzymałości (PP-B) z ochroną przeciwko UV. Uszczelka: kauczuk nitylowy (NBR). Zawory - Korpus: polipropylen, kopolimer o wysokiej wytrzymałości (PP-B) z ochroną przeciwko UV. Uszczelka: kauczuk nitylowy (NBR). Górna część objęmy: polipropylen, kopolimer o wysokiej wytrzymałości (PP-B) z ochroną przeciwko UV. Pierścień wzmacniający: stal nierdzewna. Nawiertka z objęmy - Śruby i nakrętki: stal ocyklowana. Dolna część objęmy: polipropylen, kopolimer o wysokiej wytrzymałości (PP-B) z ochroną przeciwko UV. Uszczelka: kauczuk nitylowy (NBR). Górny korpus z odjeściem: polipropylen (PP-B) o wysokim stopniu wytrzymałości i ochroną przeciwko UV. Wiercio: mosiądz. Nakrętka: polipropylen (PP-B) o wysokim stopniu wytrzymałości i ochroną przeciwko UV.

SYSTEM DELTONE 050, 063, 075, 090, 0110.

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



alfa
Ryszard Kroszel

Alfa RK Sp. z o.o. Sp.k.
Wilcze, ul. Krakowska 20 86-031 Osielesko
Tel: 52 324 02 98; 52 362 00 92; kom: 509 934 001
www.unidelta.pl - alfa@unidelta.pl



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



QUICK REFERENCE



COMPRESSION FITTINGS - KLEMMVERBINDUNGEN - ZŁĄCZKI ZACISKOWE

CODE 1001



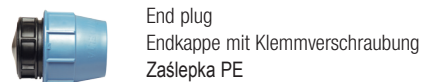
CODE	DIM	PACK A	PACK B
1001016000001	16x16	70	-
1001020000001	20x20	50	250
1001025000001	25x25	30	150
1001027000001	27x27	30	150
1001032000001	32x32	20	100
1001040000001	40x40	10	50
1001051000001	50x50	-	23
1001064000001	63x63	-	15
1001076000001	75x75	-	11
1001091000001	90x90	-	6
1001110000001	110x110	-	4

CODE 1002



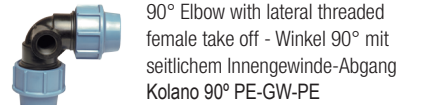
CODE	DIM	PACK A	PACK B
1002020016001	20x16	60	-
1002025020001	25x20	40	170
1002032020001	32x20	30	130
1002032025001	32x25	25	110
1002040025001	40x25	15	65
1002040032001	40x32	15	65
1002051025001	50x25	8	42
1002051032001	50x32	8	37
1002051040001	50x40	6	27
1002064025001	63x25	-	25
1002064032001	63x32	-	25
1002064040001	63x40	-	25
1002064050001	63x50	-	16
1002076050001	75x50	-	14
1002076064001	75x63	-	12
1002091064001	90x63	-	8
1002091076001	90x75	-	7
100211076001	110x75	-	5
100211091001	110x90	-	4

CODE 1012



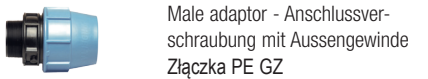
CODE	DIM	PACK A	PACK B
1012016000001	16	140	-
1012020000001	20	100	400
1012025000001	25	50	250
1012032000001	32	40	170
1012040000001	40	20	100
1012051000001	50	10	52
1012064000001	63	-	30
1012076000001	75	-	22
1012091000001	90	-	12
1012110000001	110	-	6

CODE 1023



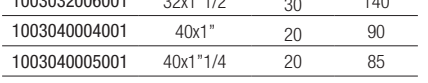
CODE	DIM	PACK A	PACK B
1023025002001	25x25x1/2"	25	-
1023032002001	32x32x1/2"	20	-
1023032003001	32x32x3/4"	20	-

CODE 1003



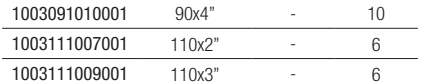
CODE	DIM	PACK A	PACK B
1003016001001	16x3/8"	140	-
1003016002001	16x1/2"	140	-
1003016003001	16x3/4"	140	-
1003020002001	20x1/2"	80	380
1003020003001	20x3/4"	80	380
1003020004001	20x1"	80	380
1003025002001	25x1/2"	50	240
1003025003001	25x3/4"	50	240
1003025004001	25x1"	50	220
1003032002001	32x1/2"	30	160
1003032003001	32x3/4"	30	160
1003032004001	32x1"	30	160
1003032005001	32x1 1/4"	30	150
1003032006001	32x1 1/2"	30	140
1003040004001	40x1"	20	90
1003040005001	40x1 1/4"	20	85
1003040006001	40x1 1/2"	20	85
1003040007001	40x2"	20	85
1003051004001	50x1"	-	45
1003051005001	50x1 1/4"	-	45
1003051006001	50x1 1/2"	-	45
1003051007001	50x2"	-	45
1003064005001	63x1 1/4"	-	28
1003064006001	63x1 1/2"	-	28
1003064007001	63x2"	-	28
1003064008001	63x2 1/2"	-	25
1003076007001	75x2"	-	18
1003076008001	75x2 1/2"	-	18
1003076009001	75x3"	-	18
1003091007001	90x2"	-	10
1003091008001	90x2 1/2"	-	10
1003091009001	90x3"	-	10
1003091010001	90x4"	-	10
100311007001	110x2"	-	6
100311009001	110x3"	-	6
100311010001	110x4"	-	6

CODE 1004



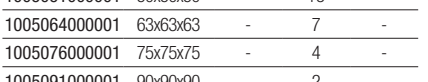
CODE	DIM	PACK A	PACK B
1004016002001	16x1/2"	120	-
1004016003001	16x3/4"	120	-
1004020002001	20x1/2"	90	350
1004020003001	20x3/4"	90	350
1004020004001	20x1"	80	320
1004025002001	25x1/2"	50	220
1004025003001	25x3/4"	50	220
1004025004001	25x1"	50	200
1004032002001	32x1/2"	30	150
1004032003001	32x3/4"	30	150
1004032004001	32x1"	30	150
1004032005001	32x1 1/4"	30	140
1004040004001	40x1"	20	85
1004040005001	40x1 1/4"	20	85
1004040006001	40x1 1/2"	20	85
1004051005001	50x1 1/4"	-	45
1004051006001	50x1 1/2"	-	45
1004051007001	50x2"	-	40
1004064005001	63x1 1/4"	-	28
1004064006001	63x1 1/2"	-	28
1004064007001	63x2"	-	28
1004064008001	63x2 1/2"	-	26
1004076007001	75x2"	-	18
1004076008001	75x2 1/2"	-	18
1004076009001	75x3"	-	17
1004091007001	90x2"	-	11
1004091008001	90x2 1/2"	-	10
1004091009001	90x3"	-	10
1004091010001	90x4"	-	10
100411009001	110x3"	-	6
100411010001	110x4"	-	6

CODE 1006



CODE	DIM	PACK A	PACK B	PACK C
1006016000001	16x16	70	-	-
1006020000001	20x20	50	240	-
1006025000001	25x25	30	140	-
1006032000001	32x32	20	90	-
1006040000001	40x40	10	45	-
1006051000001	50x50	-	22	-
1006064000001	63x63	-	13	-
1006076000001	75x75	-	9	-
1006091000001	90x90	-	5	-
1006110000001	110x110	-	4	-

CODE 1018




CODE	DIM	PACK A	PACK B
1018020000001	20x20	50	-
1018025000001	25x25	30	-
1018032000001	32x32	20	-
1018040000001	40x40	10	-
1018051000001	50x50	-	20
1018064000001	63x63	-	15




COMPRESSION FITTINGS - KLEMMVERBINDUNGEN - ZŁĄCZKI ZACISKOWE

CODE 1007 90° Tee with threaded female take off - T-stück 90° mit Innengewinde am Mittelstütze Trójnik 90° PE-GW-PE




CODE 1009 90° Elbow with threaded female take off Winkel 90° mit Innengewinde Kolano 90° PE-GW




CODE	DIM	A	B	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 1/4"x32	15	60	-
1007040004001	40x1"x40	8	35	-
1007040005001	40x1 1/4"x40	8	35	-
1007040006001	40x1 1/2"x40	8	35	-
1007051002001	50x1/2"x50	-	20	-
1007051005001	50x1 1/4"x50	-	18	-
1007051006001	50x1 1/2"x50	-	18	-
1007051007001	50x2"x50	-	18	-
1007064005001	63x1 1/4"x63	-	12	-
1007064006001	63x1 1/2"x63	-	12	-
1007064007001	63x2"x63	-	12	-
1007064008001	63x2 1/2"x63	-	12	-
1007064009001	63x3"x63	-	12	-
1007064010001	63x3 1/2"x63	-	12	-
1007076007001	75x2"x75	-	8	-
1007076008001	75x2 1/2"x75	-	7	-
1007076009001	75x3"x75	-	7	-
1007091008001	90x2 1/2"x90	-	4	-
1007091009001	90x3"x90	-	4	-
1007091010001	90x4"x90	-	4	-
1007111009001	110x3"x110	-	4	-
1007111010001	110x4"x110	-	4	-

CODE 1011 Flanged adaptor Flansch-muffenstück ck mit Klemmverschraubung Złaczka PE- kolnierz



CODE	DIM	PACK A	PACK B
1011040006001	40x1 1/2" (DN 40)	-	20
1011051006001	50x1 1/2" (DN 40)	-	14
1011051007001	50x2" (DN 50)	-	14
1011064007001	63x2" (DN 50)	-	13
1011064008001	63x2 1/2" (DN 65)	-	13
1011051025001	50x25x50	-	16
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 1034 Wall plate elbow fitting Wandscheibe Kolano z gwintem wewnętrznym, ścienne



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

CODE 1014 Repair slip coupling Reparaturkupplung Złaczka PE-PE naprawcza




CODE	DIM	PACK A	PACK B
1014025000001	25x25	30	-
1014032000001	32x32	20	-
1014040000001	40x40	10	50
1014051000001	50x50	-	23
1014064000001	63x63	-	15
1014076000001	75x75	-	11
1014091000001	90x90	-	6
1014111000001	110x110	-	4

CODE 1029 90° Tee with increased take off T-stück 90° mit vergrößerem Mittelabgan Trójnik 90° PE-PE-PE redukcynny



CODE	DIM	PACK A	PACK B
1029020025001	20x25x20	-	110
1029025032001	25x32x25	-	70
1029302400001	32x40x32	-	40
1029400500001	40x50x40	-	23


CODE 1021 Female tee with peg fitting T-Stück mit Innengewinde und Spieß-Verbindungsstück Trójnik z gwintem wewnętrznym, podwójne odcieście



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

VALVES - VENTILE - ZAWORY

CODE 1010 90° Tee with threaded male take off T-stück 90° mit Aussengewinde am Mittelstützen Trójnik 90° PE-GZ-PE




CODE	DIM	PACK A	PACK B
1010020000001	20x20	30	-
1010025000001	25x25	20	-
1010032000001	32x32	-	45
1010040000001	40x40	-	25
1010051000001	50x50	-	15
1010064000001	63x63	-	10

CODE 1013 90° Reducing tee T-Stück 90° reduziert Trójnik 90° PE-PE-PE redukcynny



CODE	DIM	A	B	C
1013020016001	16x1/2"x16	50	-	-
1013025002001	25x20x25	20	80	-
1013032002001	32x20x32	15	60	-
1013032025001	32x25x32	12	55	-
1013040025001	40x25x40	6	32	-
1013040032001	40x32x40	6	30	-
1013051025001	50x25x50	-	16	-
1013051032001	50x32x50	-	16	-
1013051040001	50x40x50	-	15	-
1013064025001	63x25x63	-	11	-
1013064032001	63x32x63	-	11	-
1013064040001	63x40x63	-	8	-
1013064050001	63x50x63	-	7	-
1013076051001	75x50x75	-	6	-
1013076064001	75x63x75	-	5	-
1013091064001	90x63x90	-	3	-
1013091076001	90x75x90	-	3	-
1013111076001	110x75x110	-	2	-
1013111091001	110x90x110	-	2	-

CODE 1012 Male adaptor with brass threaded insert Anschlussverschraubung mit Aussengewinde Messing Złaczka z gwintem zewnętrznym, mosiężnym



CODE	DIM	A	B
1012002002001	20x1/2"	70	-
1012050030001	25x3/4"	45	-
1012032004001	32x1"	25	-
1012032005001	32x1 1/4"	15	-
1012050006001	50x1 1/2"	-	40
1012050007001	63x2"	-	20

CODE 1035 Male adaptor with brass threaded insert Anschlussverschraubung mit Innengewinde Messing Złaczka z gwintem zewnętrznym, mosiężnym



CODE	DIM	L [cm]	PACK A
1052003002001	3/4" Mx1/2" M	28	50
1050003002001	3/4" Mx1/2" F	28	50
1050003003001	3/4" Mx3/4" F	28	40


COMPRESSION TRANSITION FITTINGS ANSCHLUSSVERSCHRAUBUNGEN ZŁĄCZKI PRZEJŚCIOWE ZACISKOWE

CODE 1035 Male adaptor with brass threaded insert Anschlussverschraubung mit Innengewinde Messing Złaczka z gwintem zewnętrznym, mosiężnym




CODE	DIM	L [cm]	PACK A
1052003002001	3/4" Mx1/2" M	28	50
1050003002001	3/4" Mx1/2" F	28	50
1050003003001	3/4" Mx3/4" F	28	40

CODE 1020 Double clamp saddle - Doppel-Anbohrschellen Objeima z odcieściem dwustronnym bez wzmacniającego pierścienia



CODE	DIM	A	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
1020063007001	63x2"	-	20

CODE 1039 90° elbow male with brass threaded insert Winkel 90° mit Aussengewinde Messing Kolano 90° PE-GZ gwint mosiężny



CODE	DIM	A	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

UNDERCLAMP ABZWEIGSCHELLE NAWIERTKA Z OBEJMA


CODE 1025 Underclamp tapping saddle Abzweigschelle zum Anbohren unter Druck Nawiertka z obejmą



CODE	DIM	BUL	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

UNIVERSAL TRANSITION FITTING - ABMESSUNGEN ANBOHRSCHELLEN - ZŁĄCZKA ZACISKOWA UNIWERSALNA


CODE 1033 Universal transition coupling Spezialkupplung für Übergänge von PE auf andere Werkstoffe Złaczka zaciskowa uniwersalna



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	-


TOOLS - ZUBEHÖR - NARZĘDZIA

1038 Acetalic resin fittings wrench Fitting Schlüssel aus Polyacetal Klucz z poliacetalu do złączek



CODE	DIM	PACK B
1038063002001	63 ÷ 110	40

CODE 1027 Double clamp saddle with reinforcing ring Doppelanbohrschellen mit Verstärkung Objeima z odcieściem dwustronnym ze wzmacniającymi pierścieniami



CODE	DIM	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 55
1027063003001	63x3/4"	4 45
1027063004001	63x1"	4 45
1027063005001	63x1 1/4"	4 45
1027075002001	75x1/2"	4 40
1027075003001	75x3/4"	4 30
1027075004001	75x1"	4 30
1027075005001	75x1 1/4"	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
102710002001	110x1/2"	4 15
102710003001	110x3/4"	4 15
102710004001	110x1"	4 15
102710005001	110x1 1/4"	4 15
102710006001	110x1 1/2"	4 15
102710007001	110x2"	4 15
102710008001	110x3/4"	4 15
102710009001	110x1"	4 15
102710010001	110x1 1/4"	4 15
102710011001	110x1 1/2"	4 15
102710012001	110x2"	4 15
1027125002001	125x1/2"	6 10
1027125003001	125x3/4"	6 10
1027125004001	125x1"	6 10
1027125005001	125x1 1/4"	6 10
1027125006001	125x1 1/2"	6 10
1027125007001	125x2"	6 10

CLAMP SADDLES - ANBOHRSCHELLEN - OBEJMY SKRĘCANE

CODE 1019 Clamp saddle Anbohrschellen Objeima bez