

KATALOG

2022/23



geboquick

UNIWERSALNE ŹELIWNE
ZŁĄCZKI ZACISKOWE



KOMPLETNY ZAKRES TYPÓW

GEBO Quick – uniwersalne złączki zaciskowe przeznaczone do łączenia odcinków instalacji wodnych wykonanych ze stali lub PE.

Dostępne średnice rur: 1/2"-2" dla rur ze stali, 20-63,5mm dla rur stalowych czarnych, 20-63 mm dla rur PE; w przypadku zainteresowania innymi rozmiarami, proszę przejść do grupy GEBO Special



TYP QA

**ZŁĄCZKA ZACISKOWA
Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM**

str. 10



TYP QI

**ZŁĄCZKA ZACISKOWA Z GWINTEM
WEWNĘTRZNYM**

str. 11



TYP QO

**ZŁĄCZKA PRZELOTOWA, Z PIERŚCIENIEM
ZACISKOWYM Z OBU STRON**

str. 12



TYP QT

**ZŁĄCZKA ZACISKOWA TYPU TRÓJNIK
- PIERŚCIEN ZACISKOWY Z DWÓCH STRON
+ ODEJŚCIE**

str. 13



UNIWERSALNE ŹELIWNE ZŁĄCZKI ZACISKOWE

UŻYTE MATERIAŁY:

- Korpus łącznika:
Żeliwo ciągliwe EN-GJMB-350-10, EN 1562
- Nakrętka zaciskowa:
Żeliwo ciągliwe EN-GJMB-350-10, EN 1562
- Pierścień zaciskowy:
Stal ocynkowana
- Pierścień dociskowy:
Stal ocynkowana
- Pierścień uszczelniający:
Guma NBR
- Gwint:
Zgodnie z ISO 7/1, DIN EN 10226-1
- Cynkowanie:
Cynkowanie ogniowe korpusów i nakrętek (cynkowanie ogniowe, zgodnie z DIN EN 10242). Powierzchnie poddawane obróbce mechanicznej są cynkowane elektrolitycznie.

OBSZARY ZASTOSOWANIA:

Naprawy istniejących rurociągów oraz nowo budowane instalacje, przewodzące różne media.

Zastosowanie:

RURY STALOWE

zgodnie z DIN EN 10255

RURY STALOWE CZARNE

zgodnie z DIN EN 10220 seria 1, 2 i 3

RURY PE

PE 80, PE 100, PE-Xa (każdy szereg SDR 11) zgodnie z DVGW arkusz GW 335 A2/A3 oraz DIN 8074/8075, DIN EN 12201-2 i DIN 16893

Złącze GEBO przeznaczone są do ciągłej eksploatacji.



TYP QA ZŁĄCZKA ZACISKOWA Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM

RURY STAŁOWE zgodnie z DIN EN 10255

RURY STAŁOWE CZARNE zgodnie z DIN EN 10220 seria 1, 2 i 3

RURY PE PE 80, PE 100, PE-Xa (każdy szereg SDR 11) zgodnie z DVGW arkusz GW 335 A2/A3 oraz DIN 8074/8075, DIN EN 12201-2 i DIN 16893



MEDIA:
woda, sprężone powietrze

TEMPERATURA ROBOCZA:
woda grzewcza do 80 °C (wyłącznie dla rur stalowych); woda pitna: do 25 °C, sprężone powietrze (wyłącznie dla rur stalowych): max.: 70 °C

CIŚNIENIE ROBOCZE:
sprężone powietrze 10 bar; woda 10 bar

ATESTY/CERTYFIKATY:
Krajowa Ocena Techniczna: ITB-KOT-2021/1734 wydanie 1;
Atest Higieniczny: B-BK-60210-1123/19
Certyfikat DVGW: DW-8511BU380

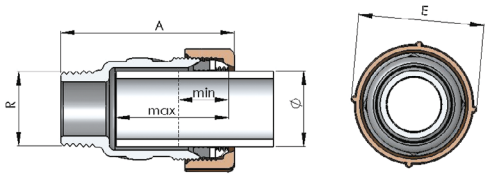
DN	Zewnętrzna średnica rury- ϕ [mm]	Gwint łącznika	Numer katalogowy
15	19,7 – 21,8	1/2"	17.195.00.01
20	24,6 – 27,3	3/4"	17.195.00.02
25	31,4 – 34,2	1"	17.195.00.03
32	40,0 – 42,9	1 1/4"	17.195.00.04
40	47,9 – 51,5	1 1/2"	17.195.00.05
50	59,7 – 63,6	2"	17.195.00.06

DOSTĘPNE ROZMIARY I WAGI

DN	Gwint łącznika R 1507/1	Zewnętrzna średnica rury- ϕ od-do [mm]	RURY STAŁOWE	RURY STAŁOWE CZARNE	RURY PE	Waga [g]	Długość łącznika -A [mm]	Szerokość łącznika -E [mm]	Głębokość penetracji rury min. [mm]	Głębokość penetracji rury max. [mm]
			Średnica zew.- ϕ [mm]	Średnica zew.- ϕ [mm]	Średnica zew.- ϕ [mm]					
15	1/2"	19,7 – 21,8	21,3	20	20x1,9	180	65	42	22	40
20	3/4"	24,6 – 27,3	26,9	25	25x2,3	250	74	48	22	45
25	1"	31,4 – 34,2	33,7	31,8	32x2,9	335	78	56	24	47
32	1 1/4"	40,0 – 42,9	42,4	-	40x3,7	550	86	67	27	54
40	1 1/2"	47,9 – 51,5	48,3	51	50x4,6	565	89	72	25	55
50	2"	59,7 – 63,6	60,3	63,5	63x5,8	1030	107	92	28	65

SCHEMAT STOSOWANIA ZŁĄCZKI NA RURACH STAŁOWYCH, TZW. CZARNYCH RURACH I RURACH PE

Przy montażu na rurach PE niezbędne jest zastosowanie tulei wzmacniających





TYP OI	ZŁĄCZKA ZACISKOWA Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM
RURY STALOWE	zgodnie z DIN EN 10255
RURY STALOWE CZARNE	zgodnie z DIN EN 10220 seria 1, 2 i 3
RURY PE	PE 80, PE 100, PE-Xa (każdy szereg SDR 11) zgodnie z DVGW arkusz GW 335 A2/A3 oraz DIN 8074/8075, DIN EN 12201-2 i DIN 16893

MEDIA:

woda, sprężone powietrze

TEMPERATURA ROBOCZA:

woda grzewcza do 80 °C (wyłącznie dla rur stalowych);

woda pitna: do 25 °C, sprężone; powietrze (wyłącznie dla rur stalowych): max.: 70 °C

CIŚNIENIE ROBOCZE:

sprężone powietrze 10 bar; woda 10 bar

ATESTY/CERTYFIKATY:

Krajowa Ocena Techniczna: ITB-KOT-2021/1734 wydanie 1

Atest Higieniczny: B-BK-60210-1123/19;

Certyfikat DVGW: DW-8511BU0380



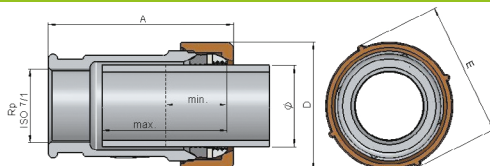
DN	Zewnętrzna średnica rury- ϕ [mm]	Gwint łącznika	Numer katalogowy
15	19,7 – 21,8	1/2"	17.195.01.01
20	24,6 – 27,3	3/4"	17.195.01.02
25	31,4 – 34,2	1"	17.195.01.03
32	40,0 – 42,9	1 1/4"	17.195.01.04
40	47,9 – 51,5	1 1/2"	17.195.01.05
50	59,7 – 63,6	2"	17.195.01.06

DOSTĘPNE ROZMIARY I WAGI

DN	Gwint łącznika R ISO 7/1	Zewnętrzna średnica rury- ϕ od-do [mm]	RURY STALOWE	RURY STALOWE CZARNE	RURY PE	Waga [g]	Długość łącznika -A [mm]	Szerokość łącznika -E [mm]	Głębokość penetracji rury min. [mm]	Głębokość penetracji rury max. [mm]
			Średnica zew.- ϕ [mm]	Średnica zew.- ϕ [mm]	Średnica zew.- ϕ [mm]					
15	1/2"	19,7 – 21,8	21,3	20	20 x 1,9	192	67	42	22	40
20	3/4"	24,6 – 27,3	26,9	25	25 x 2,3	255	72	48	22	45
25	1"	31,4 – 34,2	33,7	31,8	32 x 2,9	345	78	56	24	47
32	1 1/4"	40,0 – 42,9	42,4	-	40 x 3,7	550	84	67	27	54
40	1 1/2"	47,9 – 51,5	48,3	51	50 x 4,6	560	87	72	25	55
50	2"	59,7 – 63,6	60,3	63,5	63 x 5,8	1016	105	92	28	65

SCHEMAT STOSOWANIA ZŁĄCZKI NA RURACH STALOWYCH, TZW. CZARNYCH RURACH I RURACH PE

Przy montażu na rurach PE niezbędne jest zastosowanie tulei wzmacniających



TYP Q0	ZŁĄCZKA PRZELOTOWA Z PIERŚCIENIEM ZACISKOWYM Z OBU STRON
RURY STALOWE	zgodnie z DIN EN 10255
RURY STALOWE CZARNE	zgodnie z DIN EN 10220 seria 1, 2 i 3
RURY PE	PE 80, PE 100, PE-Xa (każdy szereg SDR 11) zgodnie z DVGW arkusz GW 335 A2/A3 oraz DIN 8074/8075, DIN EN 12201-2 i DIN 16893



MEDIA:

woda, sprężone powietrze

TEMPERATURA ROBOCZA:

woda grzewcza do 80 °C (wyłącznie dla rur stalowych); woda pitna: do 25 °C, sprężone; powietrze (wyłącznie dla rur stalowych): max.: 70 °C

CIŚNIENIE ROBOCZE:

sprężone powietrze 10 bar; woda 10 bar

ATESTY/CERTYFIKATY:

Krajowa Ocena Techniczna: ITB-KOT-2021/1734 wydanie 1

Atest Higieniczny: B-BK-60210-1123/19;

Certyfikat DVGW: DW-8511BU0380

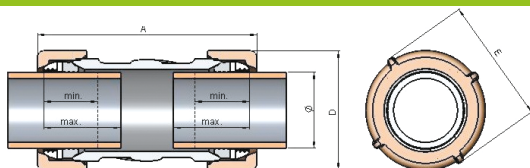
DN	Zewnętrzna średnica rury- ϕ [mm]	Numer katalogowy
15	19,7 – 21,8	17.195.02.01
20	24,6 – 27,3	17.195.02.02
25	31,4 – 34,2	17.195.02.03
32	40,0 – 42,9	17.195.02.04
40	47,9 – 51,5	17.195.02.05
50	59,7 – 63,6	17.195.02.06

DOSTĘPNE ROZMIARY I WAGI

DN	Zewnętrzna średnica rury- ϕ od-do [mm]	RURY STALOWE		RURY PE	Waga [g]	Długość łącznika -A [mm]	Szerokość łącznika -E [mm]	Głębokość penetracji rury min. [mm]	Głębokość penetracji rury max. [mm]
		Średnica zew.- ϕ [mm]	Średnica zew.- ϕ [mm]	Średnica zew.- ϕ [mm]					
15	19,7 – 21,8	21,3	20	20x1,9	186	88	42	22	34
20	24,6 – 27,3	26,9	25	25x2,3	254	91	48	22	35
25	31,4 – 34,2	33,7	31,8	32x2,9	335	98	56	24	40
32	40,0 – 42,9	42,4	-	40x3,7	566	107	67	27	44
40	47,9 – 51,5	48,3	51	50x4,6	552	107	72	25	44
50	59,7 – 63,6	60,3	63,5	63x5,8	1000	128	92	28	54

SCHEMAT STOSOWANIA ZŁĄCZKI NA RURACH STALOWYCH, TZW. CZARNYCH RURACH I RURACH PE

Przy montażu na rurach PE niezbędne jest zastosowanie tulei wzmacniających





TYP QT	ZŁĄCZKA ZACISKOWA TYPU TRÓJNIK - PIERŚCIEN ZACISKOWY Z DWÓCH STRON + ODEJŚCIE Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM
RURY STALOWE	zgodnie z DIN EN 10255
RURY STALOWE CZARNE	zgodnie z DIN EN 10220 seria 1, 2 i 3
RURY PE	PE 80, PE 100, PE-Xa (każdy szereg SDR 11) zgodnie z DVGW arkusz GW 335 A2/A3 oraz DIN 8074/8075, DIN EN 12201-2 i DIN 16893

MEDIA:

woda, sprężone powietrze

TEMPERATURA ROBOCZA:

woda grzewcza do 80 °C (wyłącznie dla rur stalowych);

woda pitna: do 25 °C, sprężone; powietrze (wyłącznie dla rur stalowych): max.: 70 °C

CIŚNIENIE ROBOCZE:

sprężone powietrze 10 bar; woda 10 bar

ATESTY/CERTYFIKATY:

Krajowa Ocena Techniczna: ITB-KOT-2021/1734 wydanie 1;

Atest Higieniczny: B-BK-60210-1123/19;

Certyfikat DVGW: DW-8511BU0380



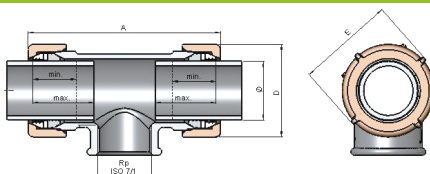
DN	Zewnętrzna średnica rury- ϕ [mm]	Gwint łącznika	Numer katalogowy
15	19,7 – 21,8	1/2"	17.195.04.01
20	24,6 – 27,3	3/4"	17.195.04.02
25	31,4 – 34,2	1"	17.195.04.03
32	40,0 – 42,9	1 1/4"	17.195.04.04
40	47,9 – 51,5	1 1/2"	17.195.04.05
50	59,7 – 63,6	2"	17.195.04.06

DOSTĘPNE ROZMIARY I WAGI

DN	Gwint łącznika R ISO 7/1	Zewnętrzna średnica rury- ϕ od-do [mm]	RURY STALOWE	RURY STALOWE CZARNE	RURY PE	Waga [g]	Długość łącznika -A [mm]	Szerokość łącznika -E [mm]	Głębokość penetracji rury min. [mm]	Głębokość penetracji rury max. [mm]
			Średnica zew.- ϕ [mm]	Średnica zew.- ϕ [mm]	Średnica zew.- ϕ [mm]					
15	1/2"	19,7 – 21,8	21,3	20	20x1,9	237	92	42	22	33
20	3/4"	24,6 – 27,3	26,9	25	25x2,3	309	100	48	22	34
25	1"	31,4 – 34,2	33,7	31,8	32x2,9	444	112	56	24	37
32	1 1/4"	40,0 – 42,9	42,4	-	40x3,7	731	128	67	27	41
40	1 1/2"	47,9 – 51,5	48,3	51	50x4,6	776	130	72	25	39
50	2"	59,7 – 63,6	60,3	63,5	63x5,8	1327	161	92	28	49

SCHEMAT STOSOWANIA ZŁĄCZKI NA RURACH STALOWYCH, TZW. CZARNYCH RURACH I RURACH PE

Przy montażu na rurach PE niezbędne jest zastosowanie tulei wzmacniających



TULEJE WZMACNIAJĄCE Z MOSIĄDZU, DO RUR TWORZYWOWYCH PE80 I PE-XA



- szereg rur 5, SDR 11

	długość	Numer katalogowy		długość	Numer katalogowy
20 x 1.9	60	03.354.75.2019	40 x 3.7	75	03.354.75.4037
25 x 2.3	65	03.354.75.2523	50 x 4.6	80	03.354.75.5046
32 x 2.9	70	03.354.75.3230	63 x 5.8	90	03.354.75.6358

INSTRUKCJA MONTAŻU

RURY STALOWE	zgodnie z DIN EN 10255
RURY STALOWE CZARNE	zgodnie z DIN EN 10220 seria 1, 2 i 3
RURY PE	PE 80, PE 100, PE-Xa (każdy szereg SDR 11) zgodnie z DVGW arkusz GW 335 A2/A3 oraz DIN 8074/8075, DIN EN 12201-2 i DIN 16893

Gwint łącznika ISO 7/1 / wymiar rury	1/2"	3/4"	1"
Zew. średnica rury [mm]	19,7–21,8	24,6–27,3	31,4–34,2
Gwint łącznika ISO 7/1 / wymiar rury	1 1/4"	1 1/2"	2"
Zew. średnica rury [mm]	40,00–42,9	47,9–51,5	59,7–63,6

MAX. CIŚNIENIE ROBOCZE / MAX TEMPERATURA ROBOCZA

RURY STALOWE: Woda: 10 bar / 25 °C; woda grzewcza: 6 bar / 80 °C; sprężone powietrze: 10 bar / max. 70 °C

RURY PE: WODA: 10 bar / 25 °C (przy montażu na rurach PE niezbędne jest korzystanie z tulei wzmacniających)

MEDIA: woda, sprężone powietrze

ATESTY/CERTYFIKATY:

Krajowa Ocena Techniczna: ITB-KOT-2021/1734 wydanie 1; Atest Higieniczny: B-BK-60210-1123/19; Certyfikat DVGW: DW-8511BU380

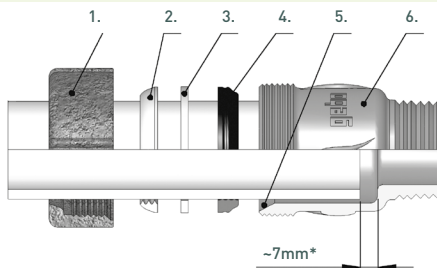
PROCEDURA MONTAŻOWA:

Rozcięty pierścień zaciskowy (2) jest tak skonstruowany, by umożliwić montaż sztywny w osi łącznika, jak i montaż z możliwością odchylenia rury od osi łącznika.

1. Odetnij końcówkę rury pod odpowiednim kątem. Brzeg uciętej rury musi być gładki i nie zdeformowany. Usuń wszelkie zanieczyszczenia i ślady farby.
2. Wsuń nakrętkę (1), pierścien zaciskowy (2), pierścien dociskowy (3), pierścien uszczelniający (4) na koniec rury – zgodnie z rysunkiem.
3. Wsuń pierścien uszczelniający (4) w odległości przynajmniej 10 mm od końca rury.
4. Wsuń koniec rury w komorę uszczelnienia (5) w korpusie (6). Przy użyciu własnych narzędzi sprawdź poprawność spasowania.
5. Skręć nakrętkę (1) z korpusem (6). Zwróć uwagę aby rura nie obracała się.

1. Nakrętka zaciskowa
2. Pierścień zaciskowy
3. Pierścień dociskowy
4. Pierścień uszczelniający
5. Komora uszczelnienia
6. Korpus

*** Należy zwrócić szczególną uwagę na długość instalacji!**
Rura nie może być włożona do oporu, który stanowi zwężenie korpusu.





PRZYKŁADY ZASTOSWAŃ

UNIWERSALNE ŻELIWNE ZŁĄCZKI ZACISKOWE

Złączki GEBO Quick służą przede wszystkim do napraw i remontów rurociągów i instalacji wodnych oraz do budowy nowych instalacji.



CERTYFIKATY

Produkty z asortymentu GEBO Quick posiadają następujące certyfikaty:

- Krajowa Ocena Techniczna: ITB-KOT-2021/1734 wydanie 1
- Atest Higieniczny: B-BK-60210-1123/19
- Certyfikat DVGW: DW-8511BU380

ATTEST HIGIENICZNY B-BK-60210-1123/19
 HYGIENIC CERTIFICATE
 NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH - NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

Wzrost / product: Łączniki żeliwne Gebo-Quick, łączniki ciśnieniowe i łączniki bezciśnieniowe Gebo-Straight, łączniki rozdzielcze i rozdzielacze Gebo-Stop

Zamawiający / orderer: Geboquick Sp. z o.o., ul. Dąbrowski, 106, 03-100 Warszawa, POLSKA

Przeznaczenie do / intended for: instalacje i instalacje wodociągowe w instalacjach sanitarnych i instalacjach sanitarnych

Wydatki / expenses: 06.079 - 06.079
 06.079 - 06.079

Należy skontaktować się z / contact information for: Geboquick Sp. z o.o., ul. Dąbrowski 106, 03-100 Warszawa, tel. +48 22 625 23 23, fax +48 22 625 23 24, e-mail: geboquick@geboquick.com.pl

Atest wydany / certificate issued on: 19 października 2019 r.
 The certificate was issued on 19 October 2019.

Data wydatku / issue date: 19 października 2019 r.
 Issue date: 19 October 2019.

Atest wydany / certificate issued on: 19 października 2019 r.
 The certificate was issued on 19 October 2019.

DVGW type examination certificate
DVGW-Baumusterprüfzertifikat

Field of Application / Anwendungsbereich: products of water supply
 products for water supply

Owner of Certificate / Zasiadający: Gebo Anstalten GmbH
 Am Damm, D-52622 Schwelm

Manufacturer / Hersteller: Gebo Konstruktion GmbH
 Am Damm, D-52622 Schwelm

Product Category / Produktart: installation systems and system parts: pipe joint for pipes in drinking water installation systems (5511)

Product Description / Produktbeschreibung: composite fitting, made of pressure-resistant cast iron. It allows joining of pipe sections used, which conform: DIN EN 10229 and DIN 81722, only for cold water.

Model / Modell: Serie 196 (Quick)

Test Reports / Prüfberichte: Laboratory control test: 10000K41-13 from 19.12.2014 (BPMF)

Test Basis / Prüfgrundlage: type testing: 12000M40 from 01.10.2008 (BPMF)

Test Basis / Prüfgrundlage: DWK 9798 (C2.12.2008)
 DWK 9799 (C2.12.1982)
 DWK W 290 (01.11.2005)

Date of Expiry / FTH No. / Ablaufdatum / Abrechenjahr: 01.10.2019 / 14-0100-000V

DALLAS
 DVGW
 Deutscher
 Verein
 für
 Gas- und
 Wasserfach
 e.V.

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA
ITB-KOT-2021/1734 wydanie 1

Technika Krajowa Ocena Techniczna została wydana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie warunków technicznych, których powinny spełniać urządzenia i instalacje techniczne w Warszawie, nr 44/VII/2016.

Gebo Technika International Sp. z o.o.
 ul. Dąbrowski 45, 03-270 Warszawa

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2021/1734 system 1 opisanego wyżej ocenę właściwości użytkowych produktów w zakresie technicznym do zastosowania w instalacjach.

Łączniki GEBO Quick i GEBO Special oraz obejmy GEBO Clamps do rur stalowych i z polietylenu

Data wydania Krajowej Oceny Technicznej:
 31 marca 2021 r.

Wykonano: 31 marca 2021 r.

Dyrektor Instytutu Techniki
 dr inż. Robert Dąbrowski

Opis techniczny, Ocena Techniczna, ITB-KOT-2021/1734 system 1, zawieszony w sprawie 10000K41-13 z dnia 19.12.2014 r. w sprawie warunków technicznych, których powinny spełniać urządzenia i instalacje techniczne w Warszawie, nr 44/VII/2016.



geboclamps

**ŻELIWNE OBEJMY REMONTOWE
I REMONTOWO-NAPRAWCZE**



KOMPLETNY ZAKRES TYPÓW

GEBO Clamps – obejmy przeznaczone do napraw dziur, pęknięć, miejsc porowatych, jak również do tworzenia dodatkowych odprowadzeń na rurach przewodzących wodę.



TYP DSK

DWUDZIELNA OBEJMA REMONTOWA,
WERSJA KRÓTKA

str. 20



TYP ANB

DWUDZIELNA OBEJMA
REMONTOWA-NAPRAWCZA

str. 21



TYP DS

DWUDZIELNA OBEJMA REMONTOWA,
WERSJA DŁUGA

str. 22

OBEJMY NAPRAWCZE I REMONTOWO-NAPRAWCZE

UŻYTE MATERIAŁY:

- Górna i dola część obejm: **żeliwo ciągliwe zgodnie z DIN EN 1562 lub sferoidalne, zgodnie z DIN EN 1563**
- Śruby: **Stal ocynkowana, wytrzymałość 8.8**
- Tuleja uszczelniająca: **Guma EPDM**
- Cynkowanie: **Elektrogalwanizacja**
- Gwinty: **Zgodnie z ISO 7/1 i/lub DIN EN 10226-1**



OBSZARY ZASTOSOWANIA:

Obejmy naprawcze DSK wykonane z żeliwa ciągliwego dla rur stalowych:

RURY STALOWE

DIN EN 10255 oraz DIN EN 10220 seria 1

Standardowe miejsca instalacji:

- nieszczelności z dziur powstałych przez uszkodzenia mechaniczne w rurach z wodą
- nieszczelności powstałe przez korozję w rurach z wodą
- nieszczelności powstałe wskutek mrozu w rurach z wodą
- nieszczelności w rurach przewodzących odolejone sprężone powietrze

Obejmy remontowo-naprawcze ANB wykonane z żeliwa ciągliwego dla rur stalowych:

RURY STALOWE

DIN EN 10255 oraz DIN EN 10220 seria 1

Standardowe miejsca instalacji:

- budowa dodatkowych odprowadzeń w instalacjach wodnych
- budowa dodatkowych odprowadzeń w rurach grzewczych

Obejmy uszczelniające DS z żeliwa sferoidalnego do rur stalowych:

RURY STALOWE

DIN EN 10255 oraz DIN EN 10220 seria 1

Typowe zastosowania:

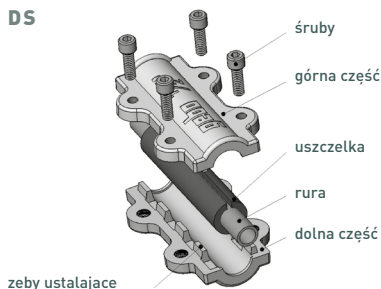
- Uszczelnianie otworów spowodowanych przez uszkodzenia mechaniczne w przewodach wodociągowych
- Uszczelnianie otworów spowodowanych przez korozję w przewodach wodociągowych
- Tymczasowe uszczelnianie przewodów sprężonego powietrza
- Uszczelnianie pęknięć spowodowanych przez mróz w przewodach wodociągowych
- W przypadku zimnej wody możliwy jest montaż podtynkowy (konieczna próba ciśnieniowa).

Wszystkie typy obejm GEBO przeznaczone są do ciągłej eksploatacji.

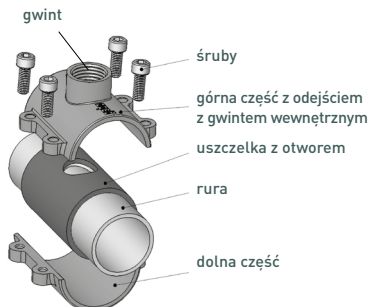
Zalecenia:

Przy montażu obejm ANB, w celu uniknięcia uszkodzeń gwintów, sugerujemy użycie specjalnie dedykowanych wiertel do nawiercania rur.

DS



ANB



DWUDZIELNA, ŻELIWNA OBEJMA REMONTOWA, WERSJA KRÓTKA

TYP DSK

DO USZCZELNIANIA DZIUR, PĘKNIĘĆ, MIEJSC KOROZJI

RURY STAŁOWE

DIN EN 10255 i DIN EN 10220 seria 1



MEDIA: instalacje wodne i grzewcze, odolejone sprężone powietrze

TEMPERATURA: woda grzewcza do 90°C; woda pitna do 25°C

CIŚNIENIE ROBOCZE: woda: 16 bar/60°C, 6 bar/90°C
odolejone sprężone powietrze 10 bar

ATESTY/CERTYFIKATY:

Krajowa Ocena Techniczna: ITB-KOT-2021/1734 wydanie 1

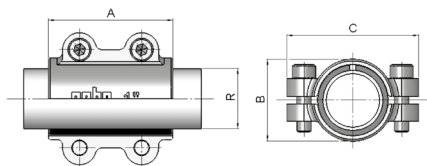
Atest Higieniczny: B-BK-60210-1123/19

DN	Zewnętrzna średnica rury- \emptyset [mm]	Numer katalogowy
10	17.2 (3/8")	01.260.28.00
15	21.3 (1/2")	01.260.28.01
20	26.9 (3/4")	01.260.28.02
25	33.7 (1")	01.260.28.03
32	42.4 (1 1/4")	01.260.28.04
40	48.3 (1 1/2")	01.260.28.05
50	60.3 (2")	01.260.28.06
65	76.1 (2 1/2")	01.260.28.07
80	88.9 (3")	01.260.28.08
100	114.3 (4")	01.260.28.09

DOSTĘPNE ROZMIARY I WAGI

DN	Zewnętrzna średnica rury- \emptyset [mm]		Długość		
	wymiar [mm]	Waga [kg]	-A [mm]	-B [mm]	-C [mm]
10	17,2	0,35	70	33	60
15	21.3	0,3	70	33	60
20	26.9	1,4	70	40	70
25	33.7	0,46	70	46	74
32	42.4	0,64	80	57	86
40	48.3	1,03	100	66	94
50	60.3	1,27	100	80	109
65	76.1	1,99	100	100	140
80	88.9	2,38	100	115	150
100	114.3	3,31	100	140	187

SCHEMAT STOSOWANIA OBEJMY NA RURACH STAŁOWYCH 17,2 - 114,3 mm





DWUDZIELNA OBEJMA REMONTOWA-NAPRAWCZA

TYP ANB

ODEJŚCIE Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM

RURY STAŁOWE

DIN EN 10255 i DIN EN 10220 seria 1

MEDIA: woda

TEMPERATURA: woda grzewcza do 90 °C; woda pitna do 25 °C

CIŚNIENIE ROBOCZE: woda: 16 bar/60 °C, 6 bar/90 °C

ATESTY/CERTYFIKATY:

Krajowa Ocena Techniczna: ITB-KOT-2021/1734 wydanie 1

Atest Higieniczny: B-BK-60210-1123/19



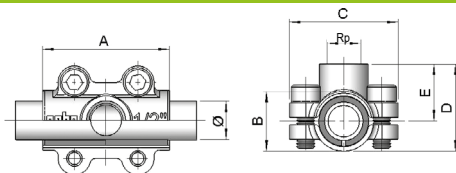
DN	Zewnętrzna średnica rury- \emptyset [mm] x rozmiar odejścia	Numer katalogowy
10	17.2 x 3/8"	01.261.28.0000
15	21.3 x 1/2"	01.261.28.0101
20	26.9 x 1/2"	01.261.28.0201
25	33.7 x 1/2"	01.261.28.0301
25	33.7 x 3/4"	01.261.28.0302
32	42.4 x 3/4"	01.261.28.0402
40	48.3 x 3/4"	01.261.28.0502
50	60.3 x 1"	01.261.28.0603
65	76.1 x 1"	01.261.28.0703

DN	Zewnętrzna średnica rury- \emptyset [mm] x rozmiar odejścia	Numer katalogowy
65	76.1 x 1 1/4"	01.261.28.0704
65	76.1 x 1 1/2"	01.261.28.0705
80	88.9 x 1"	01.261.28.0803
80	88.9 x 1 1/4"	01.261.28.0804
80	88.9 x 1 1/2"	01.261.28.0805
80	88.9 x 2"	01.261.28.0806
100	114.3 x 1"	01.261.28.0903
100	114.3 x 1 1/4"	01.261.28.0904
100	114.3 x 1 1/2"	01.261.28.0905
100	114.3 x 2"	01.261.28.0906

DOSTĘPNE ROZMIARY I WAGI

DN	Gwint na odejściu Rp ISO 7/1	RURY STAŁOWE		Długość instalacyjna				
		średnica zew.- \emptyset [mm]	Waga [kg]	~A [mm]	~B [mm]	~C [mm]	~D [mm]	~E [mm]
10	3/8"	17,2	0,2	70	28	53	36	22
15	1/2"	21,3	0,4	70	33	60	50	31
20	1/2"	26,9	0,4	70	40	70	55	32
25	1/2"	33,7	0,48	70	46	74	61	37
25	3/4"	33,7	0,55	70	46	74	61	37
32	3/4"	42,4	0,67	80	57	86	75	45
40	3/4"	48,3	1,1	100	66	94	85	48
50	1"	60,3	1,4	100	80	109	100	60
65	1"	76,1	2,1	100	100	140	115	65
65	1 1/4"	76,1	2,1	100	100	140	115	65
65	1 1/2"	76,1	2,1	100	100	140	115	65
80	1"	88,9	2,5	100	115	150	131	75
80	1 1/4"	88,9	2,5	100	115	150	131	75
80	1 1/2"	88,9	2,5	100	115	150	131	75
80	2"	88,9	3,2	135	115	150	136	75
100	1"	114,3	3,4	100	140	187	160	90
100	1 1/4"	114,3	3,4	100	140	187	160	90
100	1 1/2"	114,3	3,4	100	140	187	160	90

OBEJMY REMONTOWO-NAPRAWCZE DO RUR STAŁOWYCH 17,2 - 114,3 mm



OBEJMA USZCZELNIAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO, WERSJA DŁUGA

TYP DS

DO USZCZELNIANIA OTWORÓW, PĘKNIĘĆ I POROWATYCH MIEJSC KOROZJI

RURY STALOWE

DIN EN 10255 i DIN EN 10220 seria 1



MEDIA: woda, odolejone sprężone powietrze

TEMPERATURA: woda grzewcza do 90 °C; woda pitna do 25 °C

CIŚNIENIE ROBOCZE: woda: 16 bar/60 °C, 6 bar/90 °C
odolejone sprężone powietrze 10 bar

ATESTY/CERTYFIKATY:

Krajowa Ocena Techniczna: ITB-KOT-2021/1734 wydanie 1

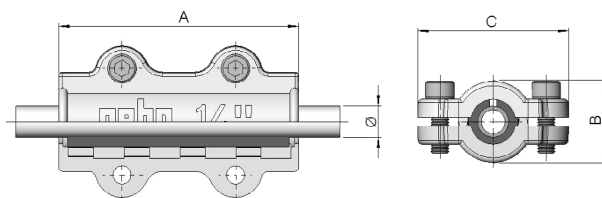
Atest Higieniczny: B-BK-60210-1123/19

DN	Zewnętrzna średnica rury- \varnothing [mm]	Nr katalogowy
15	21.3 (1/2")	01.252.28.01
20	26.9 (3/4")	01.252.28.02
25	33.7 (1")	01.252.28.03
32	42.4 (1 1/4")	01.252.28.04
40	48.3 (1 1/2")	01.252.28.05
50	60.3 (2")	01.252.28.06
65	76.1 (2 1/2")	01.252.28.07
80	88.9 (3")	01.252.28.08
100	114.3 (4")	01.252.28.09

DOSTĘPNE ROZMIARY I WAGI

DN	Zewnętrzna średnica rury- \varnothing [mm]	Masa [kg]	Długość		
			~A [mm]	~B [mm]	~C [mm]
15	21,3	0,3	134	45	84
20	26,9	1.1	134	50	88
25	33,7	1.3	134	57	98
32	42,4	1.5	134	70	105
40	48,3	1.6	134	75	112
50	60,3	1.8	134	90	122
65	76,1	2.2	134	105	139
80	88,9	3.0	134	115	155
100	114,3	3.0	134	140	194

OBEJMY USZCZELNIAJĄCE DO RUR STALOWYCH 21,3 - 114,3 mm





OBEJMY NAPRAWCZE I REMONTOWO-NAPRAWCZE

INSTRUKCJA MONTAŻU OBEJMY NAPRAWCZEJ TYP DSK I DS

RURY STALOWE

zgodnie z DIN EN 10255 i DIN EN 10220 seria 1

Wymiar zew. rury stalowej [mm]	17,2	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3
--------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

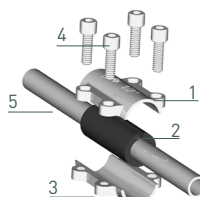
MAX. CIŚNIENIE ROBOCZE/TEMPERATURA ROBOCZA: woda 16 bar / 60 °C, 6 bar / 90 °C

MEDIA: woda grzewcza do 90 °C; woda pitna do 25 °C, odolejone sprężone powietrze

ZASTOSOWANIE: Obejmy naprawcze przeznaczone są do uszczelniania dziur i pęknięć powstałych na przykład w wyniku korozji lub uszkodzeń mechanicznych!

INSTRUKCJA UŻYCIA:

1. Wyczyść rurę (5) wokół uszkodzenia.
2. Umieść uszczelkę (2) wokół rury (5).
3. Ustaw tężenie uszczelki (2) po przeciwnej stronie uszkodzenia.
Zakryj uszkodzenie jak największą powierzchnią uszczelki (2).
4. Przyłóż dolną część obejmy (3) do uszczelki (2).
5. Przyłóż górną część obejmy (1) do uszczelki (2).
6. Wkręć śruby (4).
7. Przykręć śruby (4) za pomocą klucza imbusowego



1. Górna część 2. Uszczelka 3. Dolna część 4. Śruby 5. Rura

INSTRUKCJA MONTAŻU OBEJMY REMONTOWO-NAPRAWCZEJ TYP ANB

RURY STALOWE

zgodnie z DIN EN 10255 i DIN EN 10220 seria 1

Wymiar zew. rury stalowej [mm]	17.2	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3
odejście ISO 7/1	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
				3/4"				1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
								1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
									2"	2"

ODEJŚCIE: Wewnętrzny gwint Rp ISO 7/1

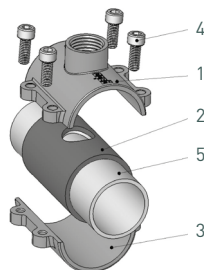
MAX. CIŚNIENIE ROBOCZE/TEMPERATURA ROBOCZA: woda 10 bar / 60 °C, 6 bar / 90 °C

MEDIA: woda grzewcza do 90 °C; woda pitna do 25 °C

ZASTOSOWANIE: Obejmy remontowo-naprawcze przeznaczone są do instalacji dodatkowych odprowadzeń.

INSTRUKCJA UŻYCIA:

1. Wyczyść rurę (5) w miejscu przeznaczonym do instalacji obejmy.
2. Umieść uszczelkę (2) wokół rury (5).
3. Ustaw uszczelkę (2) tak, aby otwór w uszczelce znajdował się w miejscu przeznaczonym do wykonania odprowadzenia.
4. Przyłóż górną część obejmy (1) do uszczelki (2) tak, aby odejście pokrywało się z otworem w uszczelce (2).
5. Przyłóż dolną część obejmy (3) do uszczelki (2).
6. Wkręć śruby (4).
7. Przykręć śruby (4) za pomocą klucza imbusowego.
8. Wywierć otwór w rurze odpowiednim narzędziem.



1. Górna część z odejściem z gwintem wewnętrznym 2. Uszczelka z otworem 3. Dolna część 4. Śruby 5. Rura

CERTYFIKATY

Produkty z asortymentu GEBO Clamps posiadają następujące certyfikaty:

- Krajowa Ocena Techniczna: ITB-KOT-2021/1734 wydanie 1
- Atest Higieniczny: B-BK-60210-1123/19



INSTITUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
PL 00-671 WARSZAWA, ul. Piłsudskiego 1 www.itb.pl

COŁONEK KOPIA LIBERA



**KRAJOWA OCENA TECHNICZNA
ITB-KOT-2021/1734 wydanie 1**

Niniejsza Krajowa Ocena Techniczna została wydana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie krajowych ocen technicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1969) przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, na wniosek:

Gebo Technika International Sp. z o.o.
ul. Chłomska 45, 05-270 Blarki k/Warszawy

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2021/1734 wydanie 1 stanowi pozytywną ocenę właściwości użytkowych proponowanych wyrobów budowlanych do zamianowego zastosowania:

Łączniki GEBO Quick i GEBO Special oraz obejmy GEBO Clamps do rur stalowych i z polietylenu

Data wydania Krajowej Oceny Technicznej:
31 marca 2026 r.

DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej




dr hab. inż. Robert Curyło



Warszawa, 31 marca 2021 r.

Dokument Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2021/1734 wydanie 1 zawiera 80 stron, w tym 2 Załączniki. Pełny tekst dokumentu można zobaczyć (tytuł w nawiasie) Publikacja ta służy informacjom w zakresie oceny technicznej wyrobów budowlanych. Krajowa Ocena Techniczna nie stanowi porady technicznej i nie stanowi Techniki Budowlanej. Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2021/1734 wydanie 1 dotyczy wyrobów objętych Atestem Technicznym ITB AT-15-848520/16.



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO - Państwowy Zakład Higieny
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH - National Institute of Hygiene
ZAKŁAD BEZPIECZEŃSTWA ZDROWOTNEGO ŚRODOWISKA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH AND SAFETY

ATEST HIGIENICZNY B-BK-60210-1123/19
HYGIENIC CERTIFICATE

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH – NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

Wyrób / product: **Łączniki zastawkowe GEBO Quick, łączniki zastawkowe i zastawkowe kołnierzowe GEBO Special, obejmy montażowe i naprawcze GEBO Clamps**

Zawierający / containing:	zestaw ciężkich podłożonej syntetycznej, stalowej, nierdzewnej, stali węglowej, NBR, EPDM
Przeznaczony do / destined:	montażu w instalacjach składowych do przesyłania wody przegrzewanej do opłacka przez łuczi / destined


Wymieniony wyrób został odpowiadając wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków
 The above-named product is acceptable according to hygiene criteria with the following conditions:
 Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych i wartości użytkowych wyrobów higieniczne certificate does not apply to technical parameters and utility value

Wydawca / producer:
GEBO TECHNIKA Sp. z o.o.
05-270 Blarki
ul. Chłomska 45

Niniejszy dokument wydano na wniosek i jest certyfikatem issued for:
GEBO TECHNIKA INTERNATIONAL Sp. z o.o.
05-270 Blarki
ul. Chłomska 45

Atest może być anulowany lub unieważniony po
parafowaniu stosownych dokumentów przez
kontrolerów niniejszy Instytut w następujących
przypadkach: lub w przypadku zmian w recepturze
albo w technologii wyrobów technologicznych.

Data wydania atestu higienicznego: 25 października 2019
The date of issue of the certificate: 25th October 2019



Główny
Zakład Higieniczny Państwowego Zakładu Higieny
ul. Noakowska 139
01-609 Warszawa, tel. 22 621-5041, fax 22 621-5449

