

Obejmy uszczelniające z żeliwa sferoidalnego

do uszczelniania otworów, pęknięć i porowatych miejsc – **DS**

Do rur stalowych: DIN EN 10255 (dawniej DIN 2440/2441), DIN 2442 oraz DIN 2448/DIN 2458 szereg 1, ISO 65

1/2" – 4":

- **Media:** woda
- **Temperatury:** woda do +90 °C
- **Klasy ciśnienia:** woda PN 16
- **Aprobata techniczna:** AT-15-8495/2010
- **Atest higieniczny:** HK/W/0814/01/2009



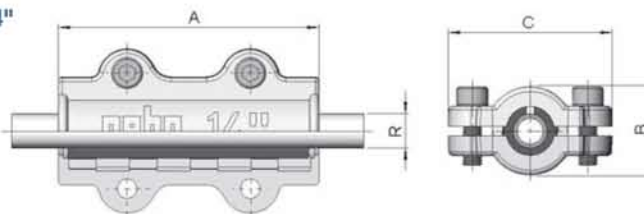
Wymiar rury	Nr artykułu	Szt./opa kow.
1/2"	01.252.28.01	5
3/4"	01.252.28.02	10
1"	01.252.28.03	10
1 1/4"	01.252.28.04	5
1 1/2"	01.252.28.05	3
2"	01.252.28.06	3
2 1/2"	01.252.28.07	–
3"	01.252.28.08	–
4"	01.252.28.09	–

Wymiary i masy

DN	Gwint łącznika R ISO 7/1	Wymiar [mm]	Masa [kg]	Długość -A [mm]	-B [mm]	-C [mm]
15	1/2"	21,3	1,3	134	45	84
20	3/4"	26,9	1,4	134	50	88
25	1"	33,7	1,65	134	57	98
32	1 1/4"	42,4	1,8	134	70	105
40	1 1/2"	48,3	2,0	134	75	112
50	2"	60,3	2,2	134	90	122
65	2 1/2"	76,1	2,6	134	105	139
80	3"	88,9	2,7	134	115	155
100	4"	114,3	3,5	134	140	194

Obejmy uszczelniające do rur stalowych

1/2" – 4"

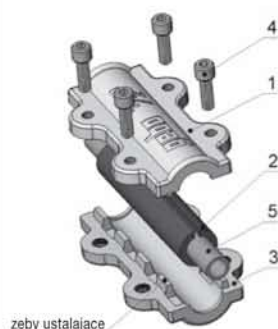


Do rur stalowych: DIN EN 10255 (DIN 2440, 2441, 2442) i DIN 2448/1 oraz 2458/1, ISO 65

lub przewody o odpowiedniej średnicy zewnętrznej

- **Wymiary:**

Wymiar rury	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Ø zewnętrzna rury	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3
- **Maks. ciśnienie/temperatura robocza:** woda: 16 bar/60 °C, 6 bar/90 °C; sprężone powietrze: 16 bar/70 °C
- **Media:** woda pitna i użytkowa, sprężone powietrze wolne od oleju
- **Zastosowania:** Obejmy uszczelniające nadają się do uszczelniania otworów i pęknięć spowodowanych np. korozją lub uszkodzeniami mechanicznymi. **Uszczelka zgodna jest z zaleceniami dla instalacji wody pitnej i posiada dopuszczenie do wody pitnej (KTW)!**



1 Górna część obejmy uszczelniającej · 2 Uszczelka · 3 Dolna część obejmy uszczelniającej · 4 Śruba z łbem o gnieździe sześciokątnym · 5 Rura

Przebieg montażu:

1. Oczyszczyć rurę (5) wokół miejsca uszkodzenia.
2. Założyć uszczelkę (2) na rurę (5).
3. Rozcięcie uszczelki (2) ustawić po przeciwnej stronie rury względem uszkodzenia. Maksymalnie przykryć miejsce uszkodzenia uszczelką (2).
4. Założyć na uszczelkę (2) dolną część obejmy (3).
5. Założyć na uszczelkę (2) górną część obejmy (1).
6. Wkręcić śruby z łbem o gnieździe sześciokątnym (4).
7. Dokręcić kluczem na krzyż śruby z łbem o gnieździe sześciokątnym (4).

Certyfikaty



Produkty z asortymentu Gebo Quick i Gebo Clamps posiadają następujące certyfikaty:

- **Certyfikat DVGW** (Baumusterprüfzertifikat) – dopuszczający do stosowania w systemach wody pitnej wydany przez Deutschen Akkreditierungsstelle Technik, **ważny do 01.10.2004 r.**
- **Aprobata techniczna ITB** o numerze **AT-15-8495/2010** wydana przez Instytut Techniki Budowlanej, **ważna do 18.10.2015 r.**
- **Atest higieniczny HK/W/0814/01/2009** wydany przez Państwowy Zakład Higieny, **ważny do 19.11.2014 r.**



Seria: APROBATY TECHNICZNE

APROBATA TECHNICZNA ITB AT-15-8495/2010

Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. Nr 249, poz. 2487), w wyniku postępowania aprobacyjnego dokonanego w Instytucie Techniki Budowlanej w Warszawie na wniosek firmy:

Gebo Technika International Sp. z o.o.
Ul. Okólna 45, 05-270 Marki k/Warszawy

stwierdza się przydatność do stosowania w budownictwie wyrobów pod nazwą:

Łączniki i obejmy GEBO do rur stalowych i z polietylenu

w zakresie i na zasadach określonych w Załączniku, który jest integralną częścią niniejszej Aprobaty Technicznej ITB.

Termin ważności:
18 października 2015 r.

Załącznik:
Postanowienia ogólne i techniczne

Warszawa, 18 p

Aprobata Techniczna ITB AT-15-8495/2010 jest nową wersją Aprobaty Technicznej ITB AT-15-8495/2010. Dokument Aprobaty Technicznej ITB AT-15-8495/2010 jest ważny tylko w całości. Publikowanie lub wykorzystanie części Aprobaty Technicznej wymaga pisemnego uzgodnienia z Instytutem Techniki Budowlanej.



DVGW-Baumusterprüfzertifikat DVGW type examination certificate

DW-8511BU0380
Registrierungsnummer
registration number

Anwendungsbereich field of application	Produkte der Wasserversorgung products of water supply
Zertifikatshaber owner of certificate	Gebo Armaturen GmbH Am Damm 4, D-58332 Schwelm
Vertreiber distributor	Gebo Armaturen GmbH Am Damm 4, D-58332 Schwelm
Produktart product category	Installation systems and system joints: pipe joint for pipes in drinking water installation systems (8511)
Produktbezeichnung product description	compression fittings, made of zinc-plated malleable cast iron, for pipes, made of zinc-plated steel, which conforms DIN EN 10225 and DIN EN 10240, only for cold water
Modell model	Serie 195 (Quick)
Prüfberichte test reports	mechanical test: 120003410 from 01.10.2009 (MPM) KTW testing: 014A07_03 from 24.04.2007 (TZW) hygienic testing: MO 156/08 from 07.10.2008 (TZW)
Prüfgrundlagen basis of type examination	DVGW W 534 (01.05.2004) BGA KTW (07.01.1977) DVGW W 270 (01.11.2007)



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO - PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH - NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

ZAKŁAD HIGIENY KOMUNALNEJ DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

24 Cherońska 80-791 Warszawa • Phone (32) 5421354; (32) 5421349 • Fax (32) 5421287 • e-mail: sek-ohk@pzh.gov.pl

ATEST HIGIENICZNY HYGIENIC CERTIFICATE

HK/W/0814/01/2009

Wyrób / product: Łączniki zaciskowe do rur Gebo Quick, Gebo Standard, łączniki zaciskowe kołnierzowe do rur Gebo, obejmy naprawcze DSK i DS, obejmy naprawcze montażowe ANB

Zawierający / containing: ocynkowane żelazo stwardniałe, stal węglowa, NBR
Przeznaczony do / destined: montażu i naprawy instalacji służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:
- bez zaszereżeń

Wydawca / producer:
GEBO TECHNIKA Sp. z o.o.
05-270 Marki k/Warszawy
ul. Okólna 45

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:
GEBO TECHNIKA Sp. z o.o.
05-270 Marki k/Warszawy
ul. Okólna 45

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2014-11-19 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.
The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation, or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 19 listopada 2009
The date of issue of the certificate: 19th November 2009

Reprezentacja: Kierownik, Instytut Techniki Budowlanej, ul. Okólna 45, Warszawa
or Bożena Kroczyńska

www.pzh.gov.pl



DVGW CERT GmbH
Josef-Werner-Strasse 1-3
53123 Bonn
Telefon: +49 228 91 88-888
Telefax: +49 228 91 88-923
eMail: info@dvgw-cert.com

DAT-ZE-00896-02