

Necesar de știut despre colierele de etanșare fabricate din fontă maleabilă:

Materiale utilizate:

- **Coliere de etanșare, partea superioară:** fontă cu grafit globular DIN EN 1563, respectiv fontă maleabilă DIN EN 1562
- **Coliere de etanșare, partea inferioară:** fontă cu grafit globular DIN EN 1563, respectiv fontă maleabilă DIN EN 1562
- **Șuruburi:** Oțel zincat, DIN 912, Rezistența 8.8
- **Manșon de etanșare:** EPDM
- **Galvanizare:** Acoperire cu zinc galvanic conform DIN 50961
- **Filete de racordare:** conform ISO 7/1 și/sau DIN EN 10226/1

Domenii de utilizare:

- **Coliere de etanșare din fontă maleabilă pentru etanșarea țevilor din oțel:** Țevi din oțel conform EN 10255, precum și EN 10220 Seria 1

Domenii tipice

de utilizare: Etanșarea găurilor din conductele de apă cauzate de solicitări mecanice.

Etanșarea găurilor din conductele de apă cauzate de coroziune.

Etanșarea conductelorlor de aer comprimat pe termen scurt.

Etanșarea crăpăturilor conductelor de apă cauzate de îngheț.

Particularități:

Pentru a evita deteriorarea filetelui, se recomandă ca pentru găurire să se utilizeze fierăstrău de perforat.

Atenție! După montare întotdeauna se va efectua proba de presiune!

Coliere de etanșare din fontă maleabilă

gebo
CLAMPS

DSK Coliere pentru etanșarea găurilor, crăpăturilor, porozităților

Pentru țevi din oțel trase: DIN EN 10255 și DIN EN 10220 Seria 1

■ **Fluid:** Apă

■ **Temperaturi:** Apă de încălzit: până la +90 °C; apă potabilă: până la 25°C

17.2 mm – 114.3 mm:

■ **Nivel presiune:** Apă PN 16

■ **Teste:** Apă: AT 017-05/2557-2016



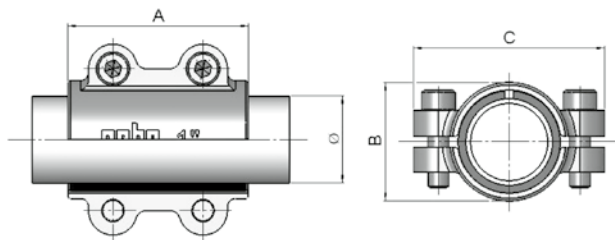
DN	Diam. ext. țevă-Ø [mm]	Cod articol
10	17,2 (3/8")	01.260.28.00
15	21,3 (1/2")	01.260.28.01
20	26,9 (3/4")	01.260.28.02
25	33,7 (1")	01.260.28.03
32	42,4 (1 1/4")	01.260.28.04
40	48,3 (1 1/2")	01.260.28.05
50	60,3 (2")	01.260.28.06
65	76,1 (2 1/2")	01.260.28.07
80	88,9 (3")	01.260.28.08
100	114,3 (4")	01.260.28.09

Dimensiuni și mase

DN	Diam. ext. țevă-Ø [mm]	Masa [kg]	Lungimea de montaj		
			~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

Colier de etanșare DSK pentru țevi din oțel

17,2 mm – 114,3 mm



Instrucțiuni de montaj

Pentru țevi din oțel trase: DIN EN 10255 și DIN EN 10220 Seria 1, sau conducte cu diametre exterioare corespunzătoare

■ Dimensiuni:

Diam. ext. țevă-Ø [mm]

17,2 21,3 26,9 33,7 42,4 48,3 60,3 76,1 88,9 114,3
(3/8") (1/2") (3/4") (1") (1 1/4") (1 1/2") (2") (2 1/2") (3") (4")

■ **Presiunea / temperatura maximă de funcționare:** Apă: 16 bar / 60 °C, 6 bar / 90 °C; Aer comprimat: 16 bar / 70 °C

■ **Fluid:** apă potabilă: până la 25°C; apă de încălzit: până la 90°C; aer comprimat fără ulei

■ **Domeniu de utilizare:** Colierele de etanșare sunt adecvate etanșării găurilor, și crăpăturilor datorate de exemplu coroziunii, sau solicitărilor mecanice.

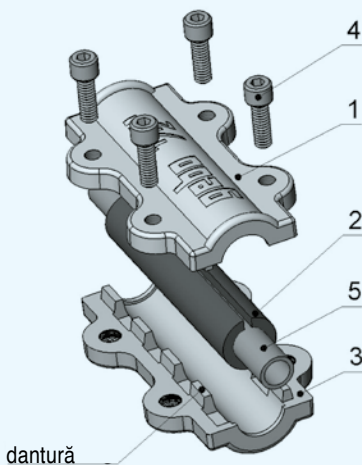
■ **CertIFICATE:** Apă: AT 017-05/2557-2016

Pașii de urmat la montaj:

1. Curățiți țeava (5) în zona deteriorării.
2. Așezați manșonul de etanșare(2) în jurul țevii (5).
3. Rotiți manșonului de etanșare (2) astfel, ca partea spintecată a sa să fie în partea opusă deteriorării de pe țeavă.

Acoperiți cât mai bine posibil zona deteriorată de pe țeavă cu manșonul (2).

4. Atașați semicolierul inferior (3) de manșonul (2).
5. Atașați semicolierul superior (1) de manșonul (2).
6. Înșurubați șuruburile (4).
7. Strângeți șuruburile (4) cu cheie Imbus alternativ, în cruce.



- 1 Semicolier de etanșare superior
- 2 Manșon de etanșare
- 3 Semicolier de etanșare inferior
- 4 Șurub
- 5 Țeavă