

Łącznik rurowy

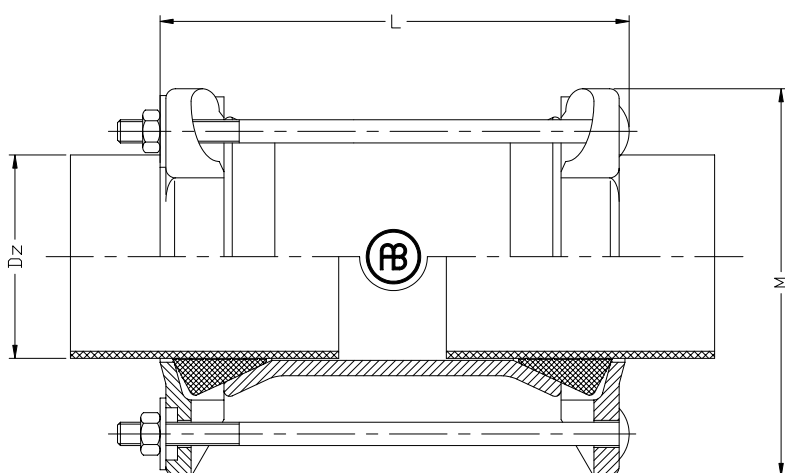
Pipe connector

Nr kat. / cat. no. 510

Armatura Befa Sp. z o.o.



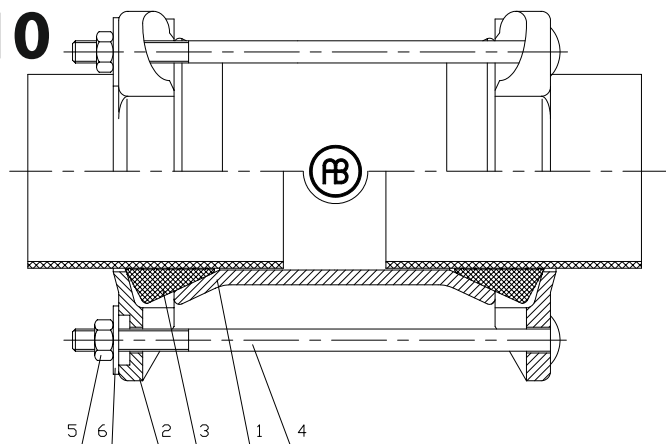
510



DN	Dz	M	L	Masa / Weight
[mm]				[kg]
40	48-60	149,5	190	3,1
50	59-72	154,5	190	3
65	63-84	173,5	190	3,6
80	88-103	195,5	190	3,3
100	108-128	224,5	190	4,5
125	132-159	254,5	190	6
150	159-182	280,5	190	6,8
175	192-210	306,5	230	9,4
200	218-235	342,5	230	9,5
225	242-269	367,5	230	12,4
250	272-289	399,5	230	12,5
300	315-332	462,5	230	19,4



510



No.	Część / Part	Materiał / Material
1	Korpus / Body	Żeliwo sferoidalne/ Nodular cast iron EN-GJS 500-7, PN-EN 1560
2	Pokrywa / Cover	Żeliwo sferoidalne/ Nodular cast iron EN-GJS 500-7, PN-EN 1560
3	Uszczelka / Gasket	Guma / Rubber EPDM PN-ISO 1629
4	Śruba / Screw	Stal / Steel Fe/Zn5, Stal/ Stainless steel A2 PN-EN ISO 4017
5	Nakrętka / Nut	Stal / Steel Fe/Zn5, Stal/ Stainless steel A4 PN-EN ISO 4032
6	Podkładka / Washer	Stal / Steel Fe/Zn5, Stal/ Stainless steel A2 PN-EN ISO 7091

Materiały i cechy konstrukcyjne

Łącznik jest wykonany z żeliwa sferoidalnego. Uszczelka gumowa EPDM umożliwia łatwe osadzenie rur bez ukosowania. Kształt uszczelki zapewnia dobre przyleganie nawet w miejscach małych ubytków, nierówności, wżerów powstałych na skutek korozji. Śruby ściągające są ocynkowane lub nierdzewne.

Dane techniczne:

Długość zabudowy wg tabeli
Ciśnienie robocze PN10/PN16
Temperatura czynnika do 70°C
Zabezpieczenie przed korozją: farba proszkowa epoksydowa RAL 5005 grubość 250 µm.

Łączniki typ 510 przystosowane są do montażu rur przewodowych rurociągu bez potrzeby stosowania dodatkowych uszczelki. Przed montażem łącznika zaleca się nawilżenie powierzchni układu uszczelniającego wazeliną techniczną, która zapobiegne przywarciu i możliwości uszkodzenia podczas demontażu elementów gumowych. Końcówki rur o ile nie są zarobione (ukosowane) to należy pozbawić je zadziórów i ostrych krawędzi. Po wsunięciu końca rury do kielicha łącznika należy ją wyśrodkować i wycentrować a następnie równomiernie docisnąć śruby montażowe.

Przeznaczenie:

Połączenia rurociągów wykonanych na bosych końcach rur: żeliwnych, stalowych, azbestowo-cementowych. Mogą być używane w instalacjach nadziemnych i podziemnych na rurociągach ułożonych poziomo lub pionowo jako armatura przyłączeniowa.

Materials and design features:

Pipe connector – nodular cast iron
Rubber gasket EPDM enables easy slide pipe into connector and makes provision for good contact to a pipe even in places with slight defects, unevenness, corrosion.
The bolts are galvanized or stainless steel.

Technical data:

Face to face length acc. table
Working pressure PN10/PN16
Medium temperature up to 70°C
Protection against corrosion: epoxy powder paint RAL 5005; thickness 250 µm.

Pipe connectors 510 are adjusted to the assembly line pipes without any additional gaskets. It is advised to moisten a sealing surface with technical Vaseline before assembly, which prevents from damages and sticking while disassembly of the rubber elements.
The ends of the pipes (if not bevelled, they should be devoid of sharp edges and burrs). After insertion the end of the pipe to the connector socket, it is advised to centre it and tighten the mounting screws steadily.

Application:

Connection lines on straight end of pipes: cast iron, iron, asbestos-cement; can be on the pipelines in overground/ underground installation, placed horizontally/vertically as connecting fittings.