

# ZASUWA KLINOWA Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM I ZEWNĘTRZNO-WEWNĘTRZNYM PN16

## PN16 VALVE WEDGE WITH INNER THREAD AND OUTER-INNER THREAD

## ЗАДВИЖКА КЛИНОВИДНАЯ PN16 С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ И ВНЕШНЕ-ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



### Przeznaczenie:

Woda przeznaczona do spożycia max 40°C.

### Dopuszczenia:

Państwowy Zakład Higieny Warszawa.

### Destination:

Drinking water up to maximum 40°C.

### Admissions:

The State Hygiene Institute in Warsaw.

### Назначение:

Вода предназначена к потреблению макс. 40°C.

### Допущено:

Государственным гигиеническим институтом, Варшава.

### Материалы i istotne cechy konstrukcyjne:

**Kadłub** - żeliwo sferoidalne 500-7 - gładki wolny od zagłębień przelot.

**Pokrywa** - żeliwo sferoidalne 500-7- zwała budowa.

**Wkrętka** - mosiądz gat. CuZn39Pb2 - wielokrotne uszczelnienie oraz wydłużone prowadzenie dla trzpienia, zabezpieczona przed wykręceniem.

**Trzpień** - stal nierdzewna X20Cr13 - kuty z gwintem walcowanym zabezpieczony nakrętką oporową.

**Klin gumowany** - żeliwo sferoidalne 500-7 (DN40,50) lub mosiądz (DN32) z nawulkanizowaną powłoką z EPDM - odpowiednio wyprofilowany i zabezpieczony przewodnicami przed obrotem.

**Uszczelka dolna** - NBR - umożliwia wymianę uszczelnienia trzpienia pod ciśnieniem.

**Śruby pokrywy** - stal ocynkowana lub nierdzewna, wpuszczane i zalane masą na gorąco wraz z uszczelką pokrywy całkowicie chronione przed korozją.

Pełne zabezpieczenie wewnętrzne i zewnętrzne przed korozją farbą proszkową epoksydową RESICOAT R4, o grubości min 250µm i odporności na przebicie 3kV.

Wymagania i badania PN-EN 1074 - 1 i 2.

Możliwość montażu szybkozłączki do rur PE.

### Materials and significant construction characteristics:

**Frame** - spheroidal cast iron type 500-7 smooth and pit-free passage;

**Cover** - spheroidal cast iron type 500-7 compact structure;

**Screw plug** - brass CuZn39Pb2 - multi sealing and lengthened mandreal sliding, secured with resistance nut;

**Mandrel** - stainless steel X20Cr13 forged, with rolled thread secured with resistance nut;

**Gummed wedge** - spheroidal cast iron 500-7 (DN40,50) or brass CuZn39Pb2 (DN32) with vulcanized EPDM coating - properly profiled and assures minimum friction while closing;

**Lower NBR seal** - possibility mandreal sealin under pressure;

**Cover screws** - inlet and inundated with hot mass together with the cover seal totally protected against corrosion; Full inner and outer anti-corrosion security through powder EP paint application RESICOAT R4 min. 250 µm thick and 3 kV puncture resistant.

Requirements and tests: PN-EN 1074-1 and 2. Possibility of assembly of speed coupling for PE pipes.

### Материалы и конструктивные особенности:

**Корпус** - магниевый чугун сорт 500-7 - гладкий, свободный от углублений проход.

**Крышка** - магниевый чугун сорт 500-7 - комнатная конструкция.

**Резьбовая пробка** - латунь CuZn39Pb2 - многократное уплотнение и удлиненная ведущая стержня, предохраненная перед выкручением

**Стержень** - нержавеющей сталь X20Cr13 - кованный, с накатанной или нарезной резьбой, закрепленный опорной гайкой.

**Клин прорезиненный** - чугун магниевый 500-7 (DN40,50) или латунь CuZn39Pb2 (DN32) с покрытием из вулканизата EPDM - с соответствующим профилем; с направляющими для предотвращения оборота.

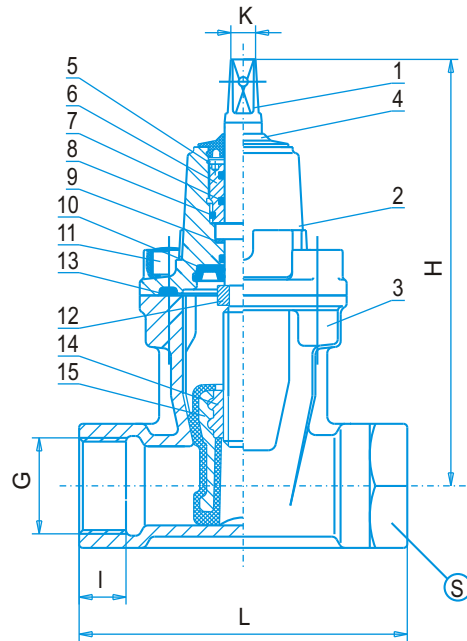
**Прокладка нижняя NBR** - возможна замена уплотнения стержня под давлением.

**Болты крышки** - врезные, залитые горячей смесью вместе с прокладкой крышки; полностью защищенные от коррозии. Полная внешняя и внутренняя защит от коррозии порошково-эпоксидной краской RESICOAT R4 с толщиной мин. 250 µm и выносливостью на прокол 3 kV. Требования и исследования: PN-EN 1074-1 и 2.

Возможность монтажа быстросоединительной муфты к трубам PE.

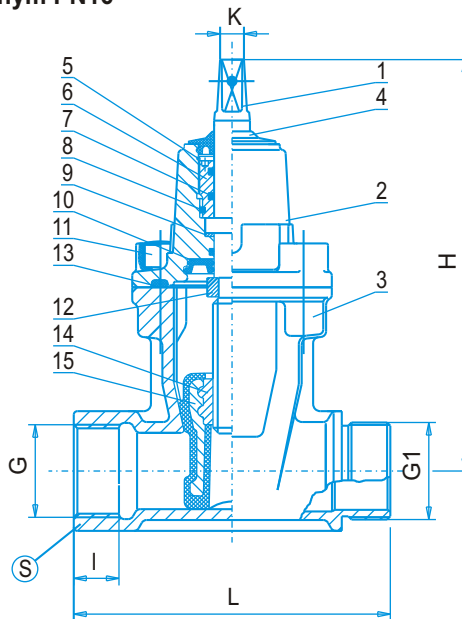


## Zasuwa klinowa z gwintem wewnętrznym PN 16



DN	H	L	I	K	S	G	masa (kg)	Nr katalogowy
32	185	96	17	12	55	1 1/4"	2,6	2650
40	220	160	20	14	60	1 1/2"	5,8	2660
50	235	175	25	14	75	2"	7,1	2670

## Zasuwa klinowa z gwintem zewnątrz-wewnętrzny PN16



DN	H	L	I	K	S	G1	G	masa (kg)	Nr katalogowy
32	185	133	17	12	55	1 1/4"	1 1/4"	2,8	2655
40	220	168	20	14	60	2"	1 1/2"	5,9	2665
50	235	175	25	14	75	2"	2"	7,0	2675

### Opis:

1. Trzpień, 2. Pokrywa 3. Kadłub, 4. Uszczelka, 5. Pierścień zabezpieczający, 6. Wkrętka, 7. O-ringi, 8. O-ring  
9. Podkładka dolna, 10. Uszczelka dolna, 11. Śruba pokrywy, 12. Nakrętka oporowa, 13. Uszczelka pokrywy, 14. Nakrętka, 15. Klin