

1

Dane do projektowania:

Zasuwa miękkouszczelniona kołnierkowa, krótka wg F4

- Połączenia kołnierkowe i owiercenie PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), ciśnienie PN10, PN16
- Długość zabudowy krótka wg PN-EN 558-1, F4 (DIN 3202)
- Korpus, pokrywa i klin wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400-15 (DIN 1693)
- Prosty przelot zasuw, bez przewężeń i bez gniazda w miejscu zamknięcia.
- Klin zawulkanizowany na całej powierzchni tj. zewnątrz i wewnątrz gumą NBR
- Wymienna nakrętka klina wykonana z mosiądzu prasowanego
- Trzpień ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem, i scalonym kołnierzykiem trzpienia
- Wrzeczono łożyskowane za pomocą nisko tarcowych podkładek tworzywowych
- Uszczelnienie trzpienia o-ringowe (minimum 3 o-ringi) , strefa o-ringowa odseparowana od medium
- Możliwa wymiana o-ringowego uszczelnienia trzpienia pod ciśnieniem, bez konieczności demontażu pokrywy
- Uszczelka czyszcząca zabezpieczająca korek górny uszczelnienia trzpienia przed kontaktem z ziemią. Korek zabezpieczony przed wykręceniem.
- Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 mikronów wg normy DIN 30677
- Śruby łączące pokrywę z korpusem ocynkowane lub ze stali nierdzewnej, wpuszczone i zabezpieczone masą zalewową
- Klasa szczelności A
- Pakiet zasuw w ramach jednego producenta

Wymagane dokumenty:

- Deklaracja zgodności z PN
- Karta katalogowa
- Ubezpieczenie OC za produkt
- Certyfikat ISO
- Certyfikat CE

2.

Dane do projektowania:

Zasuwa młękouszczelniona gwintowana

- Połączenia gwintowane – gwint rurowy stalowy PN-ISO-7-1 :1995 ,ciśnienie PN10,16
- Korpus , pokrywa i klin wykonane z żeliwa sferoidalnego/ GGG40/ EN-GJS-400-15:2000 (DIN 1693)
- Prosty przełot zasuwy, bez przewężeń i bez gniazda w miejscu zamknięcia.
- Klin wulkanizowany na całej powierzchni tj. zewnątrz i wewnątrz gumą EPDM – atest PZH
- Trzpień ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem
- Wrzeciono łożyskowane za pomocą nisko tarciovych podkładek tworzywowych
- Uszczelnienie trzpienia o-ringowe (min 3 oringi)
- Uszczelka czyszcząca zabezpieczająca korek górny uszczelnienia trzpienia przed kontaktem z ziemią.
- Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 mikronów wg normy DIN 30677
- Śruby łączące pokrywę z korpusem ocynkowane lub ze stali nierdzewnej, wpuszczone i zabezpieczone masą zalewową
- Pakiet zasuw w ramach jednego producenta

Wymagane dokumenty:

- Atest PZH
- Deklaracja zgodności z PN
- Karta katalogowa
- Ubezpieczenie OC za produkt
- Certyfikat ISO

3.

Dane do projektowania: 2126 + 3150 /3160 (3217)

Zasuwa miękkouszczelniona z kielichem gwintowanym i obejmą /inaczej NWZ lub przyłącze domowe/-nawiertka do rur PVC i PE z bocznym odejściem

- Połączenia gwintowane – gwint rurowy stalowy wg PN-ISO-7-1:1995 ,ciśnienie PN10,16
- Korpus , pokrywa i klin wykonane z żeliwa sferoidalnego /GGG40/ EN-GJS-400-15:2000 (DIN 1693)
- Prosty przelot zasuwy, bez przewężeń i bez gniazda w miejscu zamknięcia.
- Klin wulkanizowany na całej powierzchni tj. zewnątrz i wewnątrz gumą EPDM – atest PZH
- Trzpień ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem
- Uszczelnienie trzpienia o-ringowe (min 3 oringi)
- Uszczelka czyszcząca zabezpieczająca korek górny uszczelnienia trzpienia przed kontaktem z ziemią.
- Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 mikronów wg normy DIN 30677
- Śruby łączące pokrywę z korpusem ocynkowane lub ze stali nierdzewnej, wpuszczone i zabezpieczone masą zalewową
 - Obejma wykonana z żeliwa sferoidalnego GGG40
- Śruby, nakrętki i podkładki łączące elementy obejmmy ze stali nierdzewnej PN EN ISO 4016 :2004, PN EN 4032:2004
- Połówki obejmmy w całości wyłożone gumą NBR,EPDM
- Pakiet zasuw w ramach jednego producenta
- Zasuwa z przyłączem do rur PVC i PE

Wymagane dokumenty:

- Atest PZH
- Deklaracja zgodności z PN
- Karta katalogowa
- Ubezpieczenie OC za produkt
- Certyfikat ISO

4.

Dane do projektowania:

Obejmy 3150 / 3160 do rur PE i PVC

- Ciśnienie nominalne PN16
- Korpus wykonany z żeliwa sferoidalnego /GGG40/ EN-GJS-400-15:2000 (DIN 1693)
- Średnice zewnętrzna rury: 63,90,110,125,140,160,180,200,225
- Średnica przyłącza 2"
- Obejma wyłożona gumą na całej powierzchni
- Obejma 3150 (2 śrubowe) -śruby łączące obejmę dolną ze stali nierdzewnej
- Obejma 3160 (4 śrubowe)-śruby łączące obejmę dolną ze stali nierdzewnej wkręcane w korpus obejm
- Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 mikronów wg normy DIN 30677
- Pakiet ramach jednego producenta
- Wykonanie w kolorze czarnym
- Wykonanie w kolorze szarym

Wymagane dokumenty:

- Attest PZH
- Deklaracja zgodności z PN
- Karta katalogowa
- Ubezpieczenie OC za produkt
- Certyfikat ISO

5.

Dane do projektowania:

Zasuwa miękkouszczelniona gwintowana wykonanie gz/gw

- Połączenia gwintowane – gwint rurowy stalowy PN-ISO-7-1 :1995 ,ciśnienie PN10,16 wykonanie gwint zewnętrzny/ gwint wewnętrzny.
- Korpus , pokrywa i klin wykonane z żeliwa sferoidalnego/ GGG40/ EN-GJS-400-15:2000 (DIN 1693)
- Prosty przelot zasuw, bez przewężeń i bez gniazda w miejscu zamknięcia.
- Klin wulkanizowany na całej powierzchni tj. zewnątrz i wewnątrz gumą EPDM – atest PZH
- Trzpień ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem
- Wrzeczono łożyskowane za pomocą nisko tarciovych podkładek tworzywowych
- Uszczelnienie trzpienia o-ringowe (min 3 oringi)
- Uszczelka czyszcząca zabezpieczająca korek górny uszczelnienia trzpienia przed kontaktem z ziemią.
- Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 mikronów wg normy DIN 30677
- Śruby łączące pokrywę z korpusem ocynkowane lub ze stali nierdzewnej, wpuszczone i zabezpieczone masą zalewową
- Pakiet zasuw w ramach jednego producenta
- Zastosowanie materiałów o klasie S235JR lub równoważnej

Wymagane dokumenty:

- Atest PZH
- Deklaracja zgodności z PN
- Karta katalogowa
- Ubezpieczenie OC za produkt
- Certyfikat ISO

6.

Dane do projektowania:

Obudowy teleskopowe do zasuw

- Zakres obudowy teleskopowej: Rd = 0,9 – 1,3 m, 1,3 – 1,8 m, 2,0 – 2,5 m
- Pręt ocynkowany o profilu kwadratowym
- Kaptur trzpienia z żeliwa GGG40 przymocowany śrubą
- Sprzęgło z żeliwa GGG40 mocowane do trzpienia zasuw za pomocą ocynkowanej (nierdzewnej) zawleczeni
- Zabezpieczenie przed rozerwaniem
- Blacha oporowa umożliwiająca ustawienie obudowy na dowolnej wysokości
- Rura osłonowa wykonana z PE
- Pakiet zasuw i obudów w ramach jednego producenta
- Obudowy produkcji Jafar m kat. 8011 i 8012

Wymagane dokumenty:

- Deklaracja zgodności z PN
- Karta katalogowa
- Ubezpieczenie OC za produkt
- Certyfikat ISO

7.

KSZTAŁTKI

- żeliwo sferoidalne GGG 40
- zabezpieczenie antykorozyjne - epoksyd
- grubość powłoki min 250µm
- owiercenie -PN-EN 1092-2:1999
- ciśnienie pracy 1,0- 1,6 MPa