

OBEJMA ŻELIWNA

typu 3150, 3250

z odejściem gwintowanym GW 2"

do stosowania w górnictwie

MATERIAŁ

żeliwo, guma

ZAKRES

do PN 25

ZASTOSOWANIE

w pomieszczeniach i w podziemnych wyrobiskach zaliczonych do stopnia „a”, „b”, „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy „A” lub „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.



Obejma żeliwna typu 3150 z odejściem GW 2"

Obejmy żeliwne posiadają
certyfikat B uprawniający do
oznaczenia wyrobu znakiem
bezpieczeństwa – GIG Katowice



„ELPLAST+” Sp. z o.o. oferuje obejmy żeliwne z odejściem na gwint wewnętrzny 2” do stosowania w instalacjach z rur polietylenowych. Obejmy te pozwalają w łatwy sposób podłączyć np. hydrant lub wykonać odejście z odpowiednim łącznikiem gwintowanym.

PRZEZNACZENIE

Armatura żeliwna jest przeznaczona do zabudowy na rurociągach polietylenowych do transportu:

- cieczy niepalnych i wodnych zawiesin w szybach oraz podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych,
- sprężonego powietrza w szybach i podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych

do instalacji :

- odwadniania,
- hydrotransportu, podsadzki, technologicznych,
- klimatyzacji,
- instalacji p-poż,
- sprężonego powietrza,
- gazów inertnych.

BUDOWA

Korpus obejmy stanowi żeliwny odlew w kształcie półkierścienia z elementem pozwalającym na podłączenie rury odprowadzającej przez połączenie gwintowane. Drugi element odlewany w kształcie półkierścienia jest dolną częścią obejmy. Obie części połączone są śrubami pozwalającymi zacisnąć obejmę na rurze w celu jej uszczelnienia. Pomiędzy korpusem a rurą przewodową znajdują się gumowe uszczelki.

Po zaciśnięciu za pomocą śrub łączących obejmę na rurze można przystąpić do wykonania otworu

w rurociągu, a następnie wykonać podłączenie odprowadzenia

ZAKRES

- średnice rur przewodowych \varnothing 63, 90, 110, 125, 160, 200 i 225 mm
- ciśnienie nominalne – PN 25, temp. pracy $-20^{\circ}\text{C} \div 70^{\circ}\text{C}$