

RURY STALOWE OCYNKOWANE

szybkiego montażu STO-SM

do stosowania w górnictwie

MATERIAŁ

stal ocynkowana

ZAKRES

Ø 60,3 mm - Ø 219,1 mm
ciśnienie do PN 10

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.



Kolanko Victaulic

Trójnik Victaulic

Rury stalowe ocynkowane
szybkiego montażu STO-SM
połączone złączką Victaulic.

Rury stalowe szybkiego montażu
typ STO-SM posiadają certyfikat B
uprawniający do oznaczenia wyrobu
znakiem bezpieczeństwa – GIG Katowice



System cienkościennych rur i kształtek stalowych, dwustronnie ocynkowanych typu STO-SM łączonych w systemie rowkowym za pomocą elastycznych złączy Victaulic typ S/75.

Rury STO-SM zakończone są rowkami do połączenia typu Victaulic. Aby umożliwić połączenie z istniejącymi instalacjami posiadamy w ofercie przejściówki jednostronnie okołnierzowane kołnierzem stałym lub luźnym.

BUDOWA

Stalowy rurociąg szybkiego montażu typ STO-SM składa się z:

- cienkościennych rur stalowych, obustronnie ocynkowanych, zakończonych rowkiem wykonanym wg Specyfikacji Rowka Victaulic,
- kształtek (kolan, trójników, redukcji itp.) systemu Victaulic lub wykonanych jak wyżej, elastycznych złączy Victaulic typ S/75 składających się z obejmy żeliwnej, uszczelki, śrub i nakrętek.

PARAMETRY TECHNICZNE

- zakres średnic rur stalowych od \varnothing 60,3 do \varnothing 219,1 mm,
- grubość ścianki rury 1,1 – 2 mm,
- ciśnienie nominalne PN 10,
- standardowa długość L = 6 m.

Na indywidualne życzenie klienta możliwe jest wykonanie odcinków rur o innej długości.

PRZEZNACZENIE

Rurociągi stalowe szybkiego montażu STO-SM przeznaczone są do transportu:

- wody, cieczy niepalnych, wodnych zawiesin,
- sprężonego powietrza, dwutlenku węgla, azotu i innych gazów niewybuchowych ,
- związków i ciał stałych w postaci pyłów.

METODY ŁĄCZENIA RUR:

Rury stalowe szybkiego montażu typ STO-SM są mechanicznie łączone złączkami Victaulic zgodnie z zasadami rowkowego połączenia.

ZALETY RUROCIĄGÓW STO-SM:

- niski ciężar i mniejsze wymiary w stosunku do rur kołnierzowych,
- prosty i szybki montaż oraz demontaż, łatwy transport, szczelne i bezpieczne połączenie,
- możliwość wielokrotnego użycia wszystkich elementów,
- długa żywotność rur dwustronnie ocynkowanych ogniowo,
- możliwość wykorzystania tradycyjnych zawiesi łańcuchowych w wyrobiskach dołowych pod stropem, na ociosie i spągu,
- łatwe łączenia z dowolnym rurociągiem za pomocą przejściówek,
- atrakcyjna cena.

UWAGA

Niezawodne w sytuacjach awaryjnych np. zagrożenia pożarowego czy wodnego.