

Обойми (хомути, затискні кільця) для фіксування кінцевиків промислових шлангів



Обойми (хомути, затискні кільця) дозволяють монтувати кінцевики та з'єднувачі до промислових шлангів. Їх правильний підбір та монтаж мають принципове значення для безпеки експлуатації гнучкого трубопроводу.

При виборі відповідного типу хомута слід враховувати:

- зовнішній діаметр шлангу, що дозволяє встановити хомут;
- діапазон діаметрів затиску хомута;
- товщину стінки і тип матеріалу шлангу (гума, пластик, твердий або м'який), його армування (без армування, оплітка, пластикова або сталева спіраль);
- зовнішню поверхню шлангу (гладку або рифлену);

- тип монтованого кінцевика (форма ялинки («хвостовика») – частини, що вставляється в шланг: ялинка гладка, з дрібними канавками або зазубринами, ялинка з великими або гострими зазубринами);
- ширина стрічки хомута, її передбачуване розташування відносно зазубрин ялинки кінцевика;
- параметри роботи трубопроводу: робочий тиск шлангу, температура, зовнішні умови середовища, що впливають на хомут (наприклад, можливість корозії).

В принципі неможливо визначити номінальний робочий тиск для даного типу хомута без урахування типу кінцівки та шлангу, на які буде встановлено хомут. Тому робочі тиски для хомутів або затискачів, які іноді вказуються в каталозі, мають лише орієнтовний характер. Правильний вибір та монтаж хомута можливий лише:

- з використанням досвіду особи, яка проектує з'єднання;
- в результаті проведення випробувань (тискових випробувань) зібраного трубопроводу, що є обов'язковим у багатьох випадках.

У разі сумнівів щодо вибору хомутів та затискачів, будь ласка, зв'яжіться з нами, де фахівці компанії Tubes International зможуть допомогти з підбором найкращого рішення актуального для вас.



WIRE CLIP

Дротяний пружинний хомут для низьконапірних шлангів

Пружинний хомут-затискач з подвійним дротом, призначений для швидкого кріплення низьконапірних шлангів. Виготовлений з оцинкованої пружинної сталі. Монтаж за допомогою універсальних плоскогубців шляхом притискання лапок затискача одна до одної, що дозволяє встановити затискач на шланг діаметром, трохи більшим за максимальний (в межах діапазону діаметрів затискача).

номенклатура	діапазон діаметрів затиску* [мм]	ширина [мм]	діаметр дроту [мм]
AB-02016012	7,3 ÷ 7,8	5,5	1
AB-02016020	7,8 ÷ 8,3	5,5	
AB-02016039	8,3 ÷ 8,8	5,5	
AB-02016047	8,8 ÷ 9,3	5,5	
AB-02016055	9,3 ÷ 9,9	5,5	1,2
AB-02016063	9,8 ÷ 10,4	6,3	
AB-02016071	10,4 ÷ 11	6,3	
AB-02016080	11 ÷ 11,6	6,3	1,5
AB-02016098	11,6 ÷ 12,3	7,3	
AB-02016100	12,1 ÷ 13,1	7,3	
AB-02016119	12,9 ÷ 13,6	7,3	
AB-02016127	13,6 ÷ 14,4	7,3	1,8
AB-02016135	14,4 ÷ 15,1	8,4	
AB-02016143	14,8 ÷ 15,9	8,4	
AB-02016151	15,9 ÷ 16,8	8,4	
AB-02016160	16,8 ÷ 17,7	8,4	2
AB-02016178	17,7 ÷ 18,7	9,9	
AB-02016186	18,7 ÷ 19,6	9,9	
AB-02016194	19,6 ÷ 20,6	9,9	

Приклад монтування



Пластиковий кінцевик, прикріплений до силіконового шлангу за допомогою затискача WIRE CLIP.

* - діапазон діаметрів затиску: діаметр внутрішня пружинна затискачка, що забезпечує належний пружинний тиск