



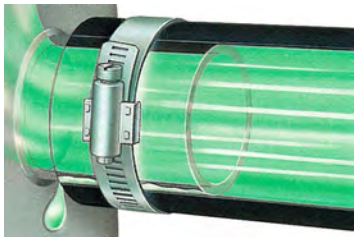
## FLEX-GEAR HD®

### Хомут з компенсаційною пружиною Heavy Duty

Черв'ячний хомут із застібкою-гвинтом, оснащений пружиною для компенсації змін розмірів з'єднання (стискання шлангу в результаті холодної деформації матеріалу або в результаті значних змін температури). Пружина складається з набору 10 дискових пружин (тарілкових) – підкладок під головкою гвинта. Це забезпечує утримання затиску стрічки та герметичність по всьому периметру шлангу, запобігаючи витoku з установки. Пружинний механізм стрічки дозволяє автоматично збільшувати або зменшувати її діаметр, утримуючи затиск стрічки. Особливо рекомендується у разі значних змін температури для більш важких застосувань. Про правильне затискання стрічки свідчить кінчик гвинта, що виступає за межі корпусу замка, та сплюснені дискові пружини. Внутрішня вставка стрічки захищає поверхню шлангу від пошкодження.

Стрічка серії 845 повністю виготовлена з нержавіючої сталі.  
Стрічка серії 841 – з нержавіючої сталі, гвинт з оцинкованої вуглецевої сталі.  
Монтажний момент затиску: 8,5 Nm (максимальний 14,1 Nm).

номенклатура (серія 845)	номенклатура (серія 841)	діаметр мінімальний [мм]	діаметр максимальний [мм]	ширина стрічки [мм/дюйми]	шестигранник головки гвинта [мм/дюйми]	розмір згідно із SAE (діапазон діаметрів)
AB-845175	AB-841175	25	45	16 (5/8")	9,5 (3/8")	175 (1" – 1.3/4")
AB-845200	AB-841200	32	54			212 (1.1/4" – 2.1/8")
AB-845250	AB-841250	45	67			262 (1.3/4" – 2.5/8")
AB-845300	AB-841300	57	79			312 (2.1/4" – 3.1/8")
AB-845350	AB-841350	70	92			362 (2.3/4" – 3.5/8")
AB-845400	AB-841400	83	105			412 (3.1/4" – 4.1/8")
AB-845450	AB-841450	95	117			462 (3.3/4" – 4.5/8")
AB-845500	AB-841500	108	130			512 (4.1/4" – 5.1/8")
AB-845550	AB-841550	121	143			562 (4.3/4" – 5.5/8")
AB-845600	AB-841600	133	155			612 (5.1/4" – 6.1/8")
AB-845650	AB-841650	146	168			662 (5.3/4" – 6.5/8")
AB-845700	AB-841700	159	181			712 (6.1/4" – 7.1/8")
AB-845750	AB-841750	172	193			762 (6.3/4" – 7.5/8")
AB-845800	AB-841800	184	206			812 (7.1/4" – 8.1/8")
AB-845850	AB-841850	197	219			862 (7.3/4" – 8.5/8")
AB-845900	AB-841900	210	232			912 (8.1/4" – 9.1/8")



Використання типових затискних хомутів при екстремальних температурних коливаннях призводить до витoku



Застосування хомута Flex-Gear® забезпечує утримання затиску, усуваючи та уникаючи витік.

#### Приклад монтування



З'єднання CAMLOCK C з нержавіючої сталі змонтоване на шланзі з допомогою хомутів FLEX-GEAR HD® серія 845