

## Пожежні напівжорсткі водяні рукави



### FIRE CHICAGO® / CHICAGO® EN / GL

**Пожежний рукав для барабанів 40 bar**

**Внутрішній шар:** чорна гума EPDM

**Армування:** синтетична оплітка

**Зовнішній шар:** чорна гума EPDM (жовтувата люмінесцентна синтетична гума - версія GL)

**Робоча темп.:** від -40°C до +100°C

від -20°C до +60°C (EN 1947)

Міцний, гнучкий водяний шланг, придатний для намотування на котушки. Підходить для використання в пожежному обладнанні високого тиску та пожежних машинах (бустерний рукав). Внутрішній шар стійкий до дії вогнегасних речовин і піноутворювачів. Товсте армування шарами високоміцного корду. Зовнішній шар, стійкий до атмосферних впливів. Версії: CHICAGO EN - відповідає стандарту EN 1947: 2014 (тип C, клас 1, категорія 2), CHICAGO EN GL - також відповідає стандарту EN 1947, але з люмінесцентним зовнішнім шаром, що дозволяє легко помітити шланг в темряві або в умовах задимлення. Версії шлангів, що відповідають стандартам ASTM C-542 і BS 3169, також доступні за спеціальним запитом.

| Індекс              | Внутрішній діаметр [mm] | Зовнішній діаметр [mm] | Товщина стінки [mm] | Робочий тис [bar] | Тиск випробовування [bar] | Розривний тиск [bar] | Мін. внут. діаметр барабана [mm] | Вага [kg/m] | Довжина бухти [m] |
|---------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|-------------------|---------------------------|----------------------|----------------------------------|-------------|-------------------|
| IV-CHICAGO-19       | 19                      | 32                     | 6,5                 | 40                | ~                         | 120                  | 200                              | 0,58        | 60 / 120          |
| IV-CHICAGO-25       | 25                      | 38                     | 6,5                 | 40                | ~                         | 120                  | 200                              | 0,72        | 60 / 120          |
| IV-CHICAGO-28       | 28                      | 44                     | 8                   | 40                | ~                         | 120                  | ~                                | 1,00        | 60 / 120          |
| IV-CHICAGO-32       | 32                      | 45                     | 6,5                 | 40                | ~                         | 120                  | 280                              | 0,88        | 60 / 120          |
| IV-CHICAGO-38       | 38                      | 52                     | 7                   | 40                | ~                         | 120                  | ~                                | 1,05        | 60 / 120          |
| IV-CHICAGO-EN-19    | 19                      | 32,5                   | 6,75                | 40                | 80                        | 120                  | 200                              | 0,62        | 60                |
| IV-CHICAGO-EN-25    | 25                      | 38,5                   | 6,75                | 40                | 80                        | 120                  | 200                              | 0,76        | 60                |
| IV-CHICAGO-EN-33    | 33                      | 45,5                   | 6,25                | 40                | 80                        | 120                  | 280                              | 0,85        | 60                |
| IV-CHICAGO-EN-GL-19 | 19                      | 32,5                   | 6,75                | 40                | 80                        | 120                  | 200                              | 0,64        | 60                |
| IV-CHICAGO-EN-GL-25 | 25                      | 38,5                   | 6,75                | 40                | 80                        | 120                  | 200                              | 0,79        | 60                |
| IV-CHICAGO-EN-GL-33 | 33                      | 46,5                   | 6,75                | 40                | 80                        | 120                  | 280                              | 0,98        | 60                |



Гідралічний шланг CHICAGO DN19 з внутрішньою різьбою 3/4" BSP з плоским ущільненням з нержавіючої сталі AISI316, затиснутий втулкою TI-L-33-12-SS з насадкою HANDFIGHTER 20 бар. Для повного використання можливостей шлангу необхідно встановити насадку на 40 бар.



Рукав CHICAGO EN GL DN19 на котушці, встановлений на пожежному автомобілі.

