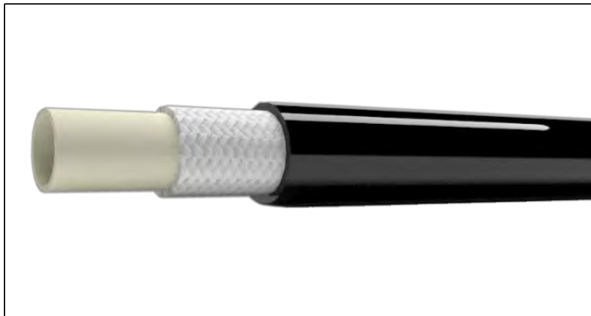


## Шланги для систем кондиціонування повітря



### FR 5

#### Легкий термопластичний фреоновий шланг

**Внутрішній шар:** поліамід (PA), для діаметрів від 1/12" до 1/4" суміш PA і TPE (термопластичний еластомер)

**Армування:** поліефірна оплітка

**Зовнішній шар:** поліуретан (PU), стійкий до стирання, мікроперфорований

**Робоча температура:** від -45°C до +130°C  
(для води і повітря до +70°C)

Легкий, гнучкий шланг для промислових холодильних систем (альтернатива мідним трубам) і автомобільних кондиціонерів (тільки для заправки і тестування). Зокрема, для фреонів (R22, R134a, R404a, R407c, R410a, R507) і компресорних масел типів POE і PAG. Шланги розміром від 1/12" до 1/4" також можна використовувати для перекачування CO<sub>2</sub> (R-744) - використання CO<sub>2</sub> в якості холодоагенту вимагає тиску приблизно в 10 разів вищого, ніж для звичайних фреонів.

**Монтування:** використовуйте кріпильні елементи типу ZC-FR (IT-46).

номенклатура	Внутрішній діаметр [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Робочий тиск [bar]	Розривний тиск [бар]	Радіус вигину [mm]	вага [кг/100 м]
ZC-FR5-02	2,1	6	120	600	15	2,80
ZC-FR5-04	4	8,2	120	600	30	4,30

**Монтування:** використовуйте кріпильні елементи типу Z (IT-46).

номенклатура	Внутрішній діаметр [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Робочий тиск [bar]	Розривний тиск [бар]	Радіус вигину [mm]	вага [кг/100 м]
ZC-FR5-05	4,8	10,1	120	600	15	6,90
ZC-FR5-06	6,4	11,9	120	600	75	8,60
ZC-FR5-08	8,1	14,2	60	300	89	12,00
ZC-FR5-10	9,7	15,6	60	300	100	13,40
ZC-FR5-13	12,9	19,3	60	300	125	18,00
ZC-FR5-16	16	22,3	45	225	165	20,90
ZC-FR5-19	19,2	25,3	45	225	250	25,70
ZC-FR5-25	25,4	32,3	45	225	300	34,40