

## Хімічні гумові шланги (EPM / EPR) - для легких і середньоагресивних хімікатів



### ORLANDO® EPR

**Шланг для подачі промислових хімікатів**

**Внутрішній шар:** Чорний каучук/гума EPM (EPR)

**Армування:** синтетичний корд

**Зовнішній шар:** Чорний каучук/гума EPM (EPR)

**Робоча температура:** від -40°C до +100°C

Шланг для подачі багатьох хімічних речовин, в основному для розчинів кислот, лугів, кетонів, альдегідів, технічних спиртів і гліколів. Базовий, класичний гумовий хімічний шланг. Часто використовується на промислових підприємствах і очисних спорудах для відведення забрудненої і технічної води. Також підходить для морської води. Внутрішній шар з антистатичної ( $R \leq 10^6 \Omega/\text{м}$ ) гуми EPR (інше позначення: EPM). Армування з високоміцного корду. Зовнішній шар з антистатичної ( $R \leq 10^6 \text{ Ом/м}$ ) EPR гуми (EPM), стійкої до хімічних речовин, стирання, озону та атмосферних впливів.

**Перевірка хімічної стійкості:** таблиця хімічної стійкості EPM (EPR) (попередній відбір), підтвердження стійкості та умов використання від Tubes International (особливо для температур вище 50°C).

номенклатура	внутрішній діаметр [мм]	зовнішній діаметр [мм]	товщина стінки [мм]	робочий тиск [бар]	тиск розриву [бар]	маса [кг/м]	довжина бухти [м]
IV-ORLANDO-013	13	23	5	10	40	0,30	60 / 120
IV-ORLANDO-019	19	29	5	10	40	0,42	60 / 120
IV-ORLANDO-025	25	35	5	10	40	0,51	60 / 120
IV-ORLANDO-032	32	42	5	10	40	0,60	60 / 120
IV-ORLANDO-038	38	50	6	10	40	0,91	60 / 120
IV-ORLANDO-051	51	64	6,5	10	40	1,30	60 / 120
IV-ORLANDO-063	63,5	80,5	8,5	10	40	2,07	60 / 120
IV-ORLANDO-076	76	92	8	10	40	2,27	60 / 120
IV-ORLANDO-090	90	106	8	10	40	2,64	60 / 120
IV-ORLANDO-102	102	121	9,5	10	40	3,63	60 / 120
IV-ORLANDO-125	125	141	8	10	40	3,59	60 / 120

Примітка: Номенклатури, виділені кольором, є найбільш вживаними.



Шланг ORLANDO DN19 з внутрішньою різьбою 3/4" BSPT (NM-VT123-12) з нержавіючої сталі AISI 316, з гофрованою "ялинкою" під шланг, закріплений черв'ячним хомутом з нержавіючої сталі - використовується для переливу хімікатів у промислових цехах.



Шланг ORLANDO DN51 (2") зі з'єднувальною муфтою CAMLOCK (тип ERS - з гладкою "ялинкою" під шкаралупчасту обойму), з нержавіючої сталі AISI 316, кріпиться до шлангу за допомогою алюмінієвої шкаралупчастої обойми, призначений для відведення промислової води, забрудненої хімікатами.