

## Гумові хімічні шланги (EPDM) - для легких хімікатів і фарб



### MP 20

**Універсальний шланг для повітря, води та легких хімікатів**

**Внутрішній шар:** чорна гума EPDM

**Армування:** одинарна або подвійна (DN 32+38)

текстильна обплетена спіраль

**Зовнішній шар:** Чорний EPDM каучук

**Робоча температура:** від -40°C до +100°C  
(тимчасово +120°C)

Універсальний шланг для подачі, дуже гнучкий, стійкий до старіння, озону, атмосферних впливів і стирання. Підходить для повітря, води та легких хімічних речовин: неокислювачів, розбавлених кислот (наприклад, соляної та сірчаної), розбавлених лугів, розчинів солей, спиртів, ацетонів, кетонів, охолоджуючих рідин на основі гліколю. Не підходить для масел, палива, ароматичних вуглеводнів. Може використовуватися для різноманітних фарб на водній основі, а також фарб на основі кетонів і ефірів. Не підходить для целюлозних, хлорованих каучукових та інших фарб, що містять ароматичні розчинники (наприклад, толуол, ксилол) або бензин. Шланг не призначений для водяної пари, не слід його використовувати в закритих тискових інсталяціях при температурі понад 100°C. Внутрішній і зовнішній антистатичний шар  $R < 10^6 \Omega$  відповідно до EN ISO 8031:2009.



**Перевірка хімічної стійкості:** таблиця хімічної стійкості EPDM (попередній вибір), 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]	радіус вигину [мм]	маса [кг/м]	Довжина бухти [м]
SP-MP20-06	6	13	3,5	20	80	40	0,16	100
SP-MP20-08	8	15	3,5	20	80	50	0,20	100
SP-MP20-10	10	17	3,5	20	80	60	0,23	100
SP-MP20-13	13	21	4	20	80	80	0,31	100
SP-MP20-16	16	24	4	20	80	100	0,39	100
SP-MP20-19	19	28	4,5	20	80	115	0,47	50
SP-MP20-25	25	35	5	20	80	150	0,67	50
SP-MP20-32	32	44	6	20	80	200	1,05	50
SP-MP20-38	38	50	6	20	80	250	1,20	50

Примітка: Номенклатура, виділені кольором, є найбільш вживаними.



Шланги MP20 DN6 і DN10 зібрані з поліамідними (PA6) пластиковими кінцевиками (тип NA-710... і трійник NA-720...) за допомогою обтискових кільць EAR CLIP з нержавіючої сталі AISI 304.



Гумовий шланг MP 20 ідеально підходить для монтажу за допомогою універсальних промислових фітінгів і муфт з гофрованими кінцевиками ("хвостовиками") ялинками для шлангу, без замка. Ці кінці повинні бути оснащені відповідними обоймами, стрічками або хомутами. Кінці з замком на "ялинці" слід кріпити за допомогою хомутів або обійм. Поруч зі шлангом MP 20 DN19 з зовнішнім різьбленням з нержавіючої сталі AISI 316 (NM-VT123-12), прикріпленим хомутом.



Шланг MP20 DN32 зі фітінгом CAMLOCK 1,1/4" (AC-E-125-SSX) з нержавіючої сталі AISI 316, закріплений двома черв'ячними хомутами з нержавіючої сталі AISI 316 (AB-03015839). Смуги встановлюються в точках між виїмками на "хвості" (ялинці) з'єднувача CAMLOCK.