

Вимірювальні шланги та інші мікрошланги (2)



089 MICRO BORE

Шланг для вимірювання високого тиску (мікрошланг)

Внутрішній шар: поліестер
Посилення: одинарна арамідна оплітка
Зовнішній шар: чорний поліуретан
Робоча темп.: від -40°C до +100°C
(для води та повітря до +70°C)



Легкий, дуже гнучкий і стійкий до перегинів шланг, призначений для гідравлічного масла, рідин на водній основі та інших середовищ. Використовується в системах вимірювання, управління та мікрогідравліки (системи відкривання даху автомобіля). Внутрішній шар виготовлений з поліестеру, зовнішній - зі стійкого до стирання поліуретану, з неадгезивними властивостями, що дозволяє використовувати шланги в пачках. Зовнішній шар мікроперфорований, що дозволяє використовувати шланг для газоподібних середовищ. Шланг має стійкість до вакууму до 0,93 бар. Монтаж: використовуйте фітинги типу PS (IT-35, IT-109).

номенклатура	матеріал шару внутрішній/зовнішній*	DN	діаметр внутрішній [мм]	діаметр зовнішній [мм]	робочий тиск** (1:4) [бар]	робочий тиск (1:3) [бар]	тиск розриву [бар]	радіус вигин [мм]	маса [кг / м]
TO-089A-02	PES / PU (м)	2	2,0	5,0	475	630	1900	20	0,019
TO-089C-04	PES / PU (м)	4	4,0	8,0	475	630	1900	40	0,045

* - PES - поліестер, PU - поліуретан, (м) - мікроперфорація зовнішнього шару; ** - де необхідний коефіцієнт запасу міцності 1:4.



FK1A000 MICRO

Шланг для вимірювання високого тиску (мікрошланг)

Внутрішній шар: поліестер
Посилення: одинарна арамідна оплітка
Зовнішній шар: чорний поліуретан
Робоча темп.: від -40°C до +93°C
(для води та повітря до +65°C)

Легкий, дуже гнучкий і стійкий до перегинів шланг, призначений для гідравлічного масла, рідин на водній основі та інших середовищ. Використовується для вимірювання, керування та гідравлічних гальмівних систем на велосипедах. Внутрішній шар з поліестеру, зовнішній шар зі стійкого до стирання поліуретану. Мікро перфорований зовнішній шар за спеціальним запитом. Монтаж: Використовуйте фітинги типу PS (IT-35).

номенклатура	матеріал шару внутрішній / зовнішній*	DN	діаметр внутрішній [мм]	діаметр зовнішній [мм]	робочий тиск [бар]	коефіцієнт безпеки	тиск розриву [бар]	радіус вигин [мм]	маса [кг / м]
MC-FK1A0004	PES / PU	2	2,0	5,0	660	1:3	2000	15	0,019
MC-FK1A0005	PES / PU	2	2,0	5,3	625	1:4	2500	15	0,022

* - PES - поліестер, PU - поліуретан,

Вимірювальний шланг MC-FK1A0004 з вимірювальним кінцем S12,65x1,5 і з'єднанням для манометру 1/4" BSP:

