

023 CF2 AIRSPAL SUPRA PU шланг армований спіральний (поліуретан-металл) середньоважкий зносостійкий повітропровід

Використання: Середньоважкий зносостійкий шланг для відсмоктування повітря, диму, газів, тирси, стружки в деревообробних та інших станках при наявності абразивних частинок, порошоків, пудри, пару і твердого пилю. Аспірація і екстракція абразивного звшеного пилю в приміщеннях і установках вентиляції і кондиціювання при необхідності роботи в агресивному сильно забрудненому середовищі.

Властивості: Стійкий до ударів і тиску підсилений поліуретановий шланг. Дуже гнучкий але достатньо легкий. Завдяки використанню пластичного поліуретану має високу стійкість до абразивного зносу та впливу великої кількості хімічно активним речовинам в газоподібній і твердій формі.

Збільшені межі робочої температури в плюсові і мінусові напрямки. Стійкий до УФ і теплового випромінювання.

Структура і колір: Підсилена прозора пластична поліуретанова стінка, армована противо- корозійною сталлю оцинкованою спіраллю. Колір прозорий, або з легким жовтим відтінком.

Робоча температура: - 40°C... + 90°C. Витримує короткочасне нагрівання до 110°C

Внутр. Ø	Внутр. Ø	Зовн. Ø	Мін. стінка	Макс. стінка зі спіраллю	Крок спіралі	Радіус вигину	Вакуум	Тиск на розрив	Довжина Бухти**
дюйм	мм		мм	мм	мм	Мм	мбар	мбар	м
2	50(51)*		0,9						15
2 1/2	63 (65)*		0,9						15
3	75(76)*		0,9						15
	80*		0,9						15
3 1/2	90*		0,9						15
	100*		0,9						15
2	50(51)*		0,9						15
4	102	109	0,9	2,8	15	100	100	500	15
4 1/4	110	117	0,9	2,8	15	105	100	500	15
	120	127	0,9	2,8	15	120	100	500	15
5	127	134	0,9	2,8	16	125	100	500	15
	140	147	0,9	2,8	16	140	100	500	10
6	150(152)	157	0,9	2,8	17	150	100	500	10
	160	167	0,9	2,8	17	160	50	300	10
	180	187	0,9	2,8	18	180	50	300	10
	200	208	0,9	3	20	200	50	300	10
10	250	259	0,9	3	21,5	150	50	200	10
12	300	308	0,9	3	23	300	50	200	10
	350	358	0,9	3	23	350	50	200	10

**** довжина бухти до 24 метрів , додаткове узгодження при замовленні.**

*** тестове виробництво**

Шланг виробляється згідно Постанов UNI EN ISO 3994, якість гарантується сертифікацією по SEC ISO 9001: 2015.

У відповідності з Нормами UNI EN ISO 1307:2008 шланг має наступні допуски, враховуючи термопластичність матеріалів, що можуть деформуватися в зв'язку зі змінами зовнішньої температури:

Внутрішній діаметр: +/- 2%, відповідне лінійне відхилення: +/- 5%. Вакуумні і напірні характеристики шлангу визначаються при температурі 20°C.

Не містить шкідливих речовин та вторинної сировини.

Зарубіжні європейські аналоги, близькі по параметрам та споживчим характеристикам:
Vulcano PU H 09 (Italy), PU 900 E ECO (Germany)