Патрубки силіконові кутові 90°, чорні (серія)

Серія **1509 · кутовий 90° · чорний** · патрубок

Сторінка виробу
hydraulic.ua



ПРИЗНАЧЕННЯ

Силіконовий кутовий патрубок 90° армований повертає трасу на 90° в одній деталі, без перегину. Застосовується на поворотах магістралей охолодження двигуна, де прямий патрубок перегинається, та на повітряних лініях впуску й наддуву: з'єднання під кутом 90°. Ряд: 79 типорозмірів (32 з однаковими діаметрами кінців і 47 редукційних), внутрішній діаметр від 8 до 152 мм; стінка 2–5 мм, армування 3–5 шарів; діапазон температур -50…+180 °C; робочий тиск 2,3–7,5 бар залежно від діаметра, значення для кожного артикула - в таблиці. Плечі по 150 мм.

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Торгова марка	**HYDRAULIC.UA**
Постачальник	**ТОВ «ГІДРАВЛІК МАСТЕР»**

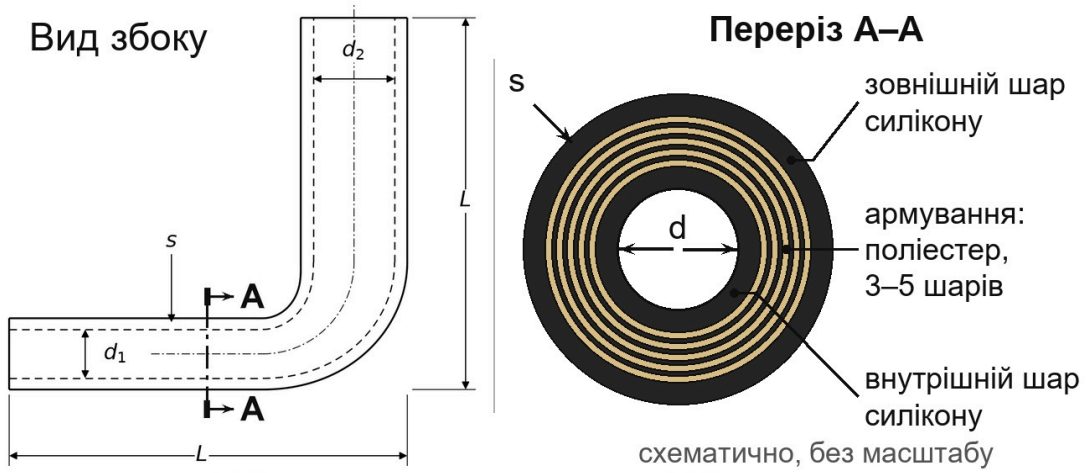
СЕРЕДОВИЩА І ТЕМПЕРАТУРА

Робочі середовища	**охолоджувальна рідина (антифриз) з інгібіторами корозії, антикорозійні та антифризні засоби; повітря (наддування)**
Не допускається	**Масляні та паливні рідини (мастила, паливо): серед допустимих середовищ не названі**
Температура застосування	**-50 … +180 °C**

КОНСТРУКЦІЯ

Матеріал	**Силікон, армований поліестеровими шарами**		
Колір	**Чорний**	Виконання	**Кутовий 90°**
Внутрішній діаметр	**Від 8 до 152 мм**		
Плече кутового патрубка	**150 мм для всіх типорозмірів**		
Товщина стінки	**2–5 мм**	Армування	**3–5 шарів поліестеру**
Робочий тиск	**2,3–7,5 бар (залежить від діаметра)**		
Армуюча тканина	**Тонка сітка, 100% поліестер**		
Стійкість	**До озону та масляної пари; до антикорозійних та антифризних засобів**		

ГАБАРИТНЕ КРЕСЛЕННЯ



ТИПОРОЗМІРИ СЕРІЇ

Артикул	Ø1, мм	Ø2, мм	L, мм	s, мм	Шарів	p, бар	Артикул	Ø1, мм	Ø2, мм	L, мм	s, мм	Шарів	p, бар
1509090008008BC	8	8	150	3	3	7,5	1509090040040BC	40	40	150	3	4	6
1509090010010BC	10	10	150	3	3	7	1509090040051BC	40	51	150	4	4	5
1509090013013BC	13	13	150	3	3	7	1509090042042BC	42	42	150	3	4	6
1509090013016BC	13	16	150	3	3	7	1509090042060BC	42	60	150	4	4	5
1509090013019BC	13	19	150	3	3	7	1509090045045BC	45	45	150	3	4	5
1509090014014BC	14	14	150	3	3	7	1509090045051BC	45	51	150	4	4	5
1509090016016BC	16	16	150	3	3	7	1509090045054BC	45	54	150	4	4	5
1509090016019BC	16	19	150	3	3	7	1509090045057BC	45	57	150	4	4	5
1509090016025BC	16	25	150	3	3	7	1509090045063BC	45	63	150	4	4	5
1509090019019BC	19	19	150	3	3	7	1509090048048BC	48	48	150	3	4	5
1509090019022BC	19	22	150	3	3	7	1509090050055BC	50	55	150	4	4	4
1509090019025BC	19	25	150	3	3	7	1509090051051BC	51	51	150	4	4	5
1509090019028BC	19	28	150	3	3	7	1509090051057BC	51	57	150	4	4	4
1509090019035BC	19	35	150	3	3	6	1509090051060BC	51	60	150	4	4	4
1509090022022BC	22	22	150	3	3	7	1509090051063BC	51	63	150	4	4	4
1509090022025BC	22	25	150	3	3	6	1509090051070BC	51	70	150	4	4	4
1509090022028BC	22	28	150	3	3	6	1509090051076BC	51	76	150	4	4	4
1509090022038BC	22	38	150	3	3	6	1509090055055BC	55	55	150	4	4	4
1509090025025BC	25	25	150	3	3	7	1509090057063BC	57	63	150	4	4	4
1509090025028BC	25	28	150	3	3	6	1509090057076BC	57	76	150	4	4	4
1509090025032BC	25	32	150	3	3	6	1509090060060BC	60	60	150	4	4	4
1509090025035BC	25	35	150	2	3	6	1509090060070BC	60	70	150	4	4	4
1509090025038BC	25	38	150	2	3	6	1509090060076BC	60	76	150	4	4	4
1509090025042BC	25	42	150	3	3	6	1509090063070BC	63	70	150	4	5	4
1509090028028BC	28	28	150	3	3	7	1509090063076BC	63	76	150	5	5	4
1509090028032BC	28	32	150	3	3	6	1509090065065BC	65	65	150	4	4	4
1509090028035BC	28	35	150	3	3	6	1509090070070BC	70	70	150	4	5	4
1509090028038BC	28	38	150	3	3	6	1509090076076BC	76	76	150	4	5	4
1509090030030BC	30	30	150	3	3	7	1509090076102BC	76	102	150	5	5	3,3
1509090032032BC	32	32	150	3	3	6	1509090080080BC	80	80	150	5	5	3
1509090032035BC	32	35	150	3	3	6	1509090080089BC	80	89	150	5	5	3,3
1509090032038BC	32	38	150	3	3	6	1509090085085BC	85	85	150	5	5	3
1509090032041BC	32	41	150	3	3	6	1509090090090BC	90	90	150	5	5	3
1509090032045BC	32	45	150	3	3	5	1509090095095BC	95	95	150	5	5	3
1509090035035BC	35	35	150	3	3	6	1509090102102BC	102	102	150	5	5	3
1509090035038BC	35	38	150	3	3	5	1509090115115BC	115	115	150	5	5	2,5
1509090035041BC	35	41	150	3	3	5	1509090127127BC	127	127	150	5	5	2,5
1509090038038BC	38	38	150	3	3	6	1509090140140BC	140	140	150	5	5	2,5
1509090038045BC	38	45	150	3	4	5	1509090152152BC	152	152	150	5	5	2,3
1509090038051BC	38	51	150	4	4	5							

Робочий тиск у барах = МПа × 10 (переведення одиниць). Значення не вираховуються і не підставляються «за типовим».

Позначення: Ø1 - внутрішній діаметр (DN) першого кінця; Ø2 - внутрішній діаметр другого кінця; L - плече (довжина); s - товщина стінки; Шарів - кількість шарів армування; p - робочий тиск.

Креслення одне на всю серію: для рівноплечих кутових діаметр d_2 дорівнює d_1 (у таблиці обидва стовпці однакові); плече L = 150 мм.

УМОВИ ПРАВИЛЬНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ (УМОВА ГАРАНТІЇ)

1. Закріплювати виріб на патрубках (штуцерах) затискними хомутами відповідного розміру; хомут затягувати рівномірно, без надмірного зусилля, щоб не пошкодити стінку.
2. Робочий тиск не повинен перевищувати значення для відповідного типорозміру з таблиці; тиск у системі, включно з піками, - не вище вказаного.
3. Температура середовища й оточення - в межах діапазону для відповідного типорозміру з таблиці.
4. Монтувати без перегину й скручування; не згинати виріб різко, дотримуватися максимально плавного радіуса згину.
5. Використовувати виріб лише із середовищами з переліку допустимих у розділі «Середовища і температура»; не допускати контакту з масляними й паливними рідинами та їх парою в робочій зоні.
6. Не тягнути виріб, не розтягувати його понад необхідне під час монтажу.
7. Захищати виріб від гострих кромок, тертя об конструкції та контакту з гарячими поверхнями понад вказану температуру.
8. Перед установленням і періодично під час експлуатації оглядати виріб; за тріщин, розшарування, здуття чи течі - замінити.

ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати в сухому прохолодному темному місці, без прямого сонячного світла, озону й нагрівальних приладів, без перегинів і навантаження зверху; бухти - горизонтально.

ГАРАНТІЯ

Гарантійний термін - 12 місяців з дати поставки за умови дотримання вимог розділу «Умови правильної експлуатації». Гарантія не поширюється на пошкодження, що виникли через порушення цих вимог: перевищення тиску чи температури, несумісне середовище, надмірний згин чи перегин, скручування, механічні пошкодження, неправильний підбір розміру чи монтаж виробу.

РЕКВІЗИТИ ПОСТАЧАЛЬНИКА

ТОВ «ГІДРАВЛІК МАСТЕР», ЄДРПОУ 37316467, Київ, просп. Повітряних Сил, 94-Б; +38 (067) 640-11-88; sales@hydraulic.ua; hydraulic.ua