

AIR-TEK™



Ilmastimenletku
Luftareslang
Aerator hose
Аэрационный рукав

Käyttökohteet:

Ilmastimenletkuja käytetään ilmastin-/sekoituslaitteiden ilmansyöttöletkuina. Tarvittaessa letkujen päihin voidaan tehdä tilauksesta teräslangattomat muhvit letkun kiristystä varten tai Plus-laippapäät.

KÄYTTÖLÄMPÖTILA:

-40°C...+130°C

RAKENNE:

Sisäkumi: musta EPDM, lämmönkestävä
Vahvikkeet: tekstiili ja teräslanka
Pintakumi: musta EPDM, sähköä johtava, kulutusta kestävä
Varmuuskerroin: 3

MUUTA:

Liitinsuosituksena on Plus-tyypin laippa s. 76. Putken päälle kiristettäessä kiristinsuosituksena on Kerko-kiristin s. 73.

Användningsområden:

Luftareslangarna användas som lufttillförselslang i luftare- och blandningmaskiner. Dessutom kan slangarna vara tillverkat med spiralfria muffar eller med Plus-flänsändarna.

TEMPERATUROMRÅDE:

-40°C...+130°C

KONSTRUKTION:

Invändigt: svart EPDM, värmebeständigt
Armering: textil och stålspiral
Utvändigt: svart EPDM, elektrisk ledande, slitstark
Säkerhetsfaktor: 3

MER:

Rekommenderat koppling är Plus-fläns s. 76. När monterat på rör är Kerko-klämma s. 73 rekommenderat.

Applications:

Aerator hoses are used as air supply hoses in aerator and mixing machines. On request the hose ends are made with steel spiral-free cuffs.

TEMPERATURE RANGE:

-40°C...+130°C

CONSTRUCTION:

Tube: black EPDM, heat resistant
Reinforcement: textile and steel spiral
Cover: black EPDM, electric conductive, wear resistant
Safety factor: 3

NOTE:

We recommend Plus flange on p. 76. If the hose is going to be clamped on steel pipe our recommended clamp is Kerko clamp on p. 73.

Области применения:

Рукава применяются в аэрационных/смесительных установках для подачи воздуха. По заказу на концах рукава можно изготовить муфты без спирали для облегчения монтажа или резиновые манжеты под фланцы типа Plus.

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

-40°C...+130°C

КОНСТРУКЦИЯ:

Внутренний слой: чёрный EPDM, термостойкий
Арматура: текстиль и стальная спираль
Верхний слой: чёрный EPDM, электропроводный, износостойкий
Фактор безопасности: 3

ПРИМЕЧАНИЕ:

Рекомендуемое соединение фланец типа Plus стр. 76. При установке на патрубок рекомендуем хомут Kerko стр. 73.

Tuotekoodi Product code	Ø sisä Ø i.d. mm	Ø ulko Ø o.d. mm	Käyttöpaine Working press. MPa	Alipaine Vacuum max. MPa	Taivutussäde Bending radius mm	Paino Weight kg/m	Pituus Length max. m
AIR040-051	40	51	0,6	0,09	300	2,0	40
AIR076-095	76	95	0,6	0,09	400	3,5	40
AIR090-098	90	98	0,6	0,09	450	4,0	40
AIR102-124	102	124	0,6	0,09	650	5,2	40
AIR110-118	110	118	0,6	0,09	750	5,5	20
AIR110-132	110	132	0,6	0,09	800	5,6	20
AIR115-137	115	137	0,6	0,09	800	5,8	40
AIR127-146	127	146	0,6	0,09	900	6,3	40
AIR127-149	127	149	0,6	0,09	900	6,4	40
AIR152-174	152	174	0,6	0,09	1000	7,9	20

Muita kokoja tilauksesta / Övriga dimensioner på begäran / Other dimensions on request / Другие размеры по заказу