

# CARBON™



## 4100 4200 BC Antistatic

Imu- ja paineletku  
Sug- och tryckslang  
Suction and pressure hose  
Напорно-всасывающий рукав

### Käyttökohteet:

Imu- ja paineletku raemaisten kuluttavien aineiden siirtoon. Soveltuu myös keskusimurijärjestelmien runkoputkiston letkuksi.

KÄYTTÖLÄMPÖTILA:  
-40°C...+80°C

### RAKENNE:

Sisäkumi: 4100:ssa ruskea NR, kulutusta kestävä; 4200 BC:ssä musta NR, antistaattinen, kulutusta kestävä

Vahvikkeet: tekstiili ja teräslanka  
Pintakumi: musta SBR, antistaattinen, kulutusta ja säätä kestävä, poimupintainen.  
Varmuuskerroin: 3,2

### MUUTA:

Carbon™ 4100 rakenteessa on maadoitusjohto. Kiristinsuosituksena on Kerko-kiristin s. 71 tai Carbon-kiristin s. 73.

### Användningsområden:

För transport av granulat och olika slitande material. Lämplig även för slang i centralsugningssystem.

TEMPERATUROMRÅDE:  
-40°C...+80°C

### KONSTRUKTION:

Invändigt: i 4100 brunt NR, slitstarkt; i 4200 BC svart NR, antistatisk, slitstarkt  
Armering: textil och stålspiral  
Utvändigt: svart SBR, antistatisk, slitstarkt, väderbeständigt, korngerad yta  
Säkerhetsfaktor: 3,2

### MER:

Slangen är försedd med jordledning. Rekommenderat klämma är Kerko-klämma s. 71 och Carbon-klämma s. 73.

### Applications:

For transport of wearing granulate materials. Suitable also as hose for central suction systems.

TEMPERATURE RANGE:  
-40°C...+80°C

### CONSTRUCTION:

Tube: in 4100 brown NR, wear resistant; in 4200 BC black NR, antistatic, wear resistant  
Reinforcement: textile and steel spiral  
Cover: black SBR, antistatic, wear and weather resistant, corrugated surface  
Safety factor: 3,2

### NOTE:

Carbon™ 4100 construction contains an earth wire. Recommended clamp is Kerko-clamp p. 71 and Carbon clamp p. 73.

### Области применения:

Напорно-всасывающий рукав предназначен для подачи гранулированных материалов. Может использоваться как основной рукав в центральных вытяжных системах.

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА:  
-40°C...+80 °C

### КОНСТРУКЦИЯ:

Внутренний слой: 4100-коричневый NR, износостойкий; 4200 BC - чёрный NR, антистатик, износостойкий  
Арматура: текстиль и стальная спираль.  
Верхний слой: чёрный SBR, антистатик, износ- и погодостойкий, гофрированная поверхность  
Фактор безопасности: 3,2

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Рукав Carbon™ 4100 снабжен заземляющим проводом. Рекомендуемое соединение хомут Kerko стр. 71 или хомут Carbon стр. 73.

Product code	Ø i.d. mm	Ø o.d. mm	Working press. MPa	Vacuum max. MPa	Bending radius mm	Weight kg/m	Length m
<b>CARBON 4100 (NR)</b>							
4100050	50	69	0,5	0,09	100	2,00	40
4100063	63	82	0,5	0,09	130	2,50	40
4100076	76	96	0,5	0,09	200	3,00	40
4100090	90	109	0,5	0,09	240	3,80	40
4100102	102	122	0,5	0,09	290	4,30	40
4100115	115	134	0,5	0,09	310	5,00	20
4100127	127	147	0,5	0,09	350	5,50	20
4100152	152	173	0,5	0,09	600	7,40	20
4100203	203	225	0,5	0,09	700	9,90	10
<b>CARBON 4200 BC (SBR Antistatic)</b>							
4200BC050	50	69	0,5	0,09	100	1,80	40
4200BC063	63	82	0,5	0,09	130	2,60	40
4200BC076	76	96	0,5	0,09	200	3,20	40
4200BC102	102	122	0,5	0,09	290	4,50	40
4200BC115	115	134	0,5	0,09	310	5,30	20
4200BC127	127	147	0,5	0,09	350	5,50	20
4200BC152	152	173	0,5	0,09	600	7,40	20
4200BC203	203	225	0,5	0,09	700	9,90	10