



Master-PUR Performance - Звездата се роди!

Напълно гладък. Напълно абразивоустойчив. Напълно гъвкав. Напълно уникален!

World First!

Master-PUR Performance

Първият в света сред полиуретановите спирални маркучи с перфектно гладък вътрешен слой

Напълно абразивоустойчив, напълно гладък, напълно гъвкав. 3 желаяния в един продукт?!?

Вече е възможно, благодарение на Masterflex!

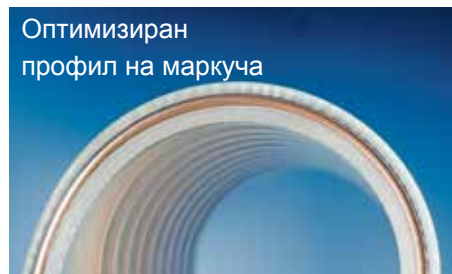
Натоварени с разработването на спирален маркуч, който отговаря на най-важните изисквания на нашите клиенти - от една страна безпроблемно гладка вътрешна повърхност, която може да издържи дори и на най-големите натоварвания по време на транспортирането на необработени, тежки и твърди абразивни материали,

и същевременно, който е в пъти по-гъвкав от всички други полиуретанови маркучи с подобно приложение - Masterflex създадоха изцяло новата серия **Master-PUR Performance**. Тази безпрецедентна иновация е единственият полиуретанов маркуч със спирала във световен мащаб, който съчетава тези три функции в една.

Новият **Master-PUR Performance** от **Masterflex** предлага не само най-модерното в технологията на маркучите, но също така много повече ползи за клиентите и то само в един продукт.



Изключително гъвкав



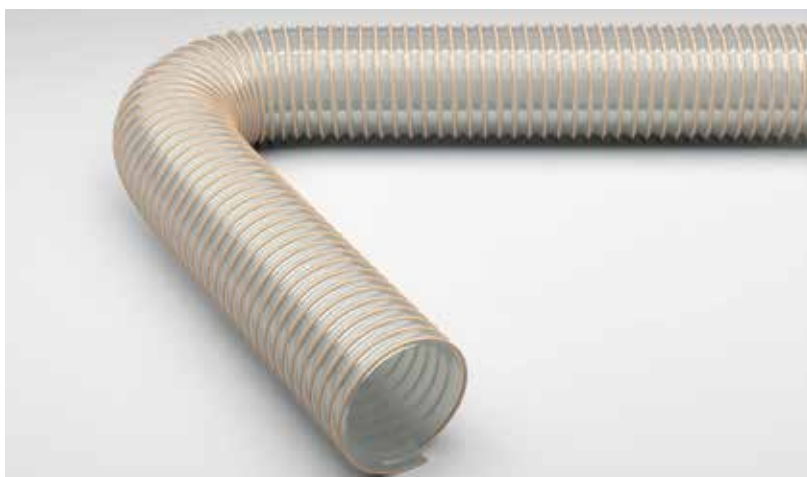
Оптимизиран профил на маркуча

- около 2 мм вътрешен слой
- оптимизиран профил на маркуча при производственото проектиране
- изключително гъвкав
- достатъчно гъвкав, за да покрие всички приложения, дори при къси дължини до метър, в зависимост от размера

Предимства за потребителя:

- Благодарение на напълно гладката си вътрешна повърхност, маркучите осигуряват оптимален поток на транспортираната медия.
- Най-добрата част? Иновативната конструкция на маркуча гарантира оптимизация на разходите за поддръжка и значително намаляване времето заремонти!
- Няма остатъчни натрупвания по вътрешните ръбове или пори.
- Оптимизираният дизайн на Master-PUR Performance осигурява още по-голяма гъвкавост, което го прави лесен за употреба и инсталиране дори и в най-тесните пространства.
- Поради естеството на използваните материали, Master-PUR Performance се гордее със 100 % по-добра абразивоустойчивост от всеки друг конвенционален маркуч, изработен от термопластичен полиуретан (TPU). Това гарантира оптимизация на разходите за поддръжка и значително намаляване на времето за ремонт.
- В сравнение с обикновенните спирални маркучи, този вид се характеризира с устойчивост на налягане и вакуум. В съчетание с микроустойчивост и антистатичност, Master-PUR Performance е пример за мултифункционалност. Те отговарят на всички изисквания според TRBS 2153 и директива 94/9/EG (ATEX 95) за избягване на опасността от запалване в резултат на електростатични заряди.

Технически характеристики на маркуча:



Master-PUR Performance:

Полиуретанов маркуч за изсмукване и пневмотранспорт, устойчив на вакуум и износване, напълно гладък отвътре, антистатичен и микроустойчив, с дебелина на стената минимум 2,5 мм

Материали

Спирала: метална спирала
 Стена: pure polyurethane
 Вътрешен слой: полиуретан, оптимизиран според специфичното приложение на маркуча

Приложения

- Транспортиране на абразиви като скали, пясък, чакъл, зърно, гранулати
- Навсякъде, където е необходимо почистване
- Транспортиране на силно абразивни твърди частици
- Транспортиране на абразивни частици в металургията, стъкарски заводи, добивната промишленост

Свойства

- антистатичен, с повърхностно съпротивление $R_o = 10^6 \text{ Ohm}$
- изключително устойчив на абразивно въздействие
- устойчив на масла / горива
- напълно гладък вътрешен слой, осигуряващ максимален поток на транспортираната медия
- микроустойчив
- устойчив на налягане / вакуум
- изключително гъвкав
- добра химическа устойчивост
- устойчив на UV радиация и озон
- висока якост на опън

Работна температура

- от -40°C до $+90^\circ\text{C}$
- ктакковременно до 125°C

DN	Работно налягане bar	Вакуум mmWS	Радиус на огъване mm	Външен диаметър-Ø mm	Тегло kg/m	Каталожен No.	Дължина
38	4.35	9600	130	50	0.8	123-038-101	10 m
40	4.25	9600	135	52	0.8	123-040-101	10 m
45	4.12	9600	155	57	1.0	123-045-101	10 m
51	4.00	9600	170	66	1.2	123-051-101	10 m
55	3.80	9600	175	72	1.3	123-055-101	10 m
60	3.70	9600	185	77	1.5	123-060-101	10 m
65	3.50	9600	190	82	1.6	123-065-101	10 m
76	3.15	9600	250	93	1.9	123-076-101	10 m
80	2.90	9600	270	97	2.1	123-080-101	10 m
90	2.70	9600	285	107	2.4	123-090-101	10 m
102	2.50	9600	300	119	2.6	123-102-101	10 m
115	2.30	9600	325	132	3.0	123-115-101	10 m
127	2.00	9600	350	144	3.3	123-127-101	10 m
152	1.50	9600	400	169	3.7	123-152-101	10 m

Висока ефективност при тежки експлоатационни условия

Транспортирането на силно абразивни твърди, насипни товари, поставя много високи изисквания към маркучите, по отношение на тяхната надеждност и издръжливост. Дори и при работа в екстремни условия, иновативният Master - PUR Performance е най-доброто решение, което никой друг не може да предложи. Идеално гладкият му вътрешен слой не само осигурява оптимален поток на транспортираната медия, но и значително намалява консумацията на

енергия. Уникалният метод, по който се произвежда този маркуч, го прави най-устойчивият на износване спирален полиуретанов маркуч в света. Това гарантира оптимизация на разходите за поддръжка и намаляване времето за ремонти.

Най-голямото му предимство е изключителната гъвкавост. Въпреки много здравата си конструкция, маркучът лесно може да бъде инсталиран дори и в малки пространства.

Индустриални сектори и приложения:

Пластмаси



Приложение

Транспортиране на PVC гранули при сушенето им

Твърди частиц



Приложение

Транспортиране на силно абразивни материали като кварц, камъни, стъклени или керамични фрагменти

Изолаци



Приложение

Транспортиране на силно абразивни материали като каменна вата, стъклена вата или гипс, при производството на изолация

Товарене /



Приложение

Товарене или разтоварване на чакъл, пясък и други абразиви, при индустриално почистване

Финтекс Трейд ЕООД
бул. Димитър Попов №28
2050, Ихтиман
Тел.: 02 489 4941
Факс: 0724 82204
e-mail: sales@fintex-trade.com
web: www.fintex-trade.com



**ФИНТЕКС
ТРЕЙД**



MASTERFLEX
Connecting Values