

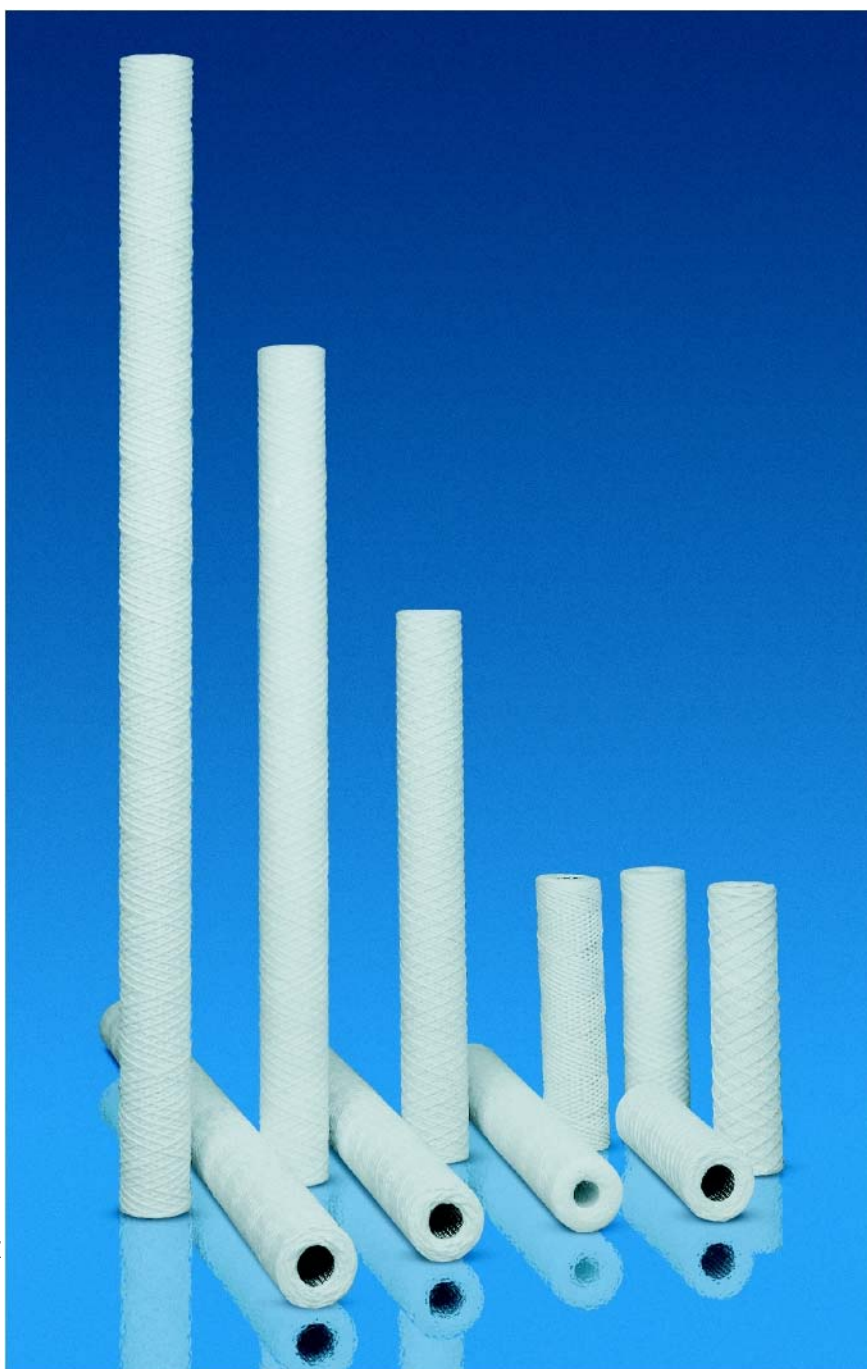
# MIKRO-CELL

## Фильтрующий патрон намотанным волокном

Фильтрующий патрон MIKRO-CELL ценят за его высокую способность удерживания загрязняющих веществ и конструкторскую прочность, что позволяет его широкое применение для фильтрации жидкостей и газов.

## Тип конструкции

Фильтрующий патрон состоит из отобранной и высококачественной пряжи, намотанной на перфорированном сердечнике, назначением которого является придание прочности фильтрующему элементу. Во время наматывания, волокна располагаются радиально, и таким образом, образуется фильтрующий слой, закрепляющийся к другим следующими слоям, создавая тысячи каналов одинакового размера, которые



сужаются движением «снаружи – внутрь», определяя окончательный класс фильтрации.

Результатом является система фильтрации в глубине, а патрону высокую способность удерживания загрязнений.

### **Дифференциальное давление**

Патрон MIKRO-CELL выдерживает дифференциальное давление 5,0 бар (0,5 МПа), но рекомендуется не превышать 2,0 бар (0,2 МПа) в случае критических применений или высоких уровней фильтрации.

### **Области применения**

Химическая, фотографическая, пищевая, нефтехимическая, гальваническая, косметическая промышленность.

### **Максимальные рабочие температуры**

- ПОЛИПРОПИЛЕН 80°C
- ХЛОПОК 140°C
- СТЕКЛОВОЛОКНО 400°C
- НЕЙЛОН 140°C
- ВИСКОЗА 140°C

## Код патрона MIKRO-CELL

MC - 10 - P

P- 10 o 2071 P - 0 - 0

КЛАСС ФИЛЬТРАЦИИ МИКРОН	ИНДЕКС
A5	0.5
1	1
3	3
5	5
10	10
15	15
20	20
25	25
30	30
50	50
75	75
100	100
A5	0.5

ИНДЕКС	МАТЕРИАЛ ФИЛЬТРУЮЩЕГО ЭЛЕМЕНТА
A	Полипропилен вым.
B	Выбеленный хлопок
C	Хлопок
E	Полиэфир
G	Стекловолокно
K	Мытый хлопок
N	Нейлон
P	Полипропилен
V	Вискозный шелк/Вискоза

ИНДЕКС	МАТЕРИАЛ ВНУТРЕННЕЙ ВТУЛКИ
G	Волокно/Полипропилен
H	Волокно/нейлон
N	Нейлон
P	Полипропилен
R	Нержавеющая сталь AISI 304
S	Нержавеющая сталь AISI 316
Z	Оцинкованная сталь

НОМИНАЛЬНАЯ ДЛИНА/ КОНФИГУРАЦИЯ	ИНДЕКС
4"	04*
6"	06*
9 <sup>3/4</sup> (248 мм)	08*
9 <sup>7/8</sup> (251 мм)	09*
10" (254 мм)	10*
20" (508 мм)	20*
30" (762 мм)	30*
39" (1004 мм)	39*
40" (1016 мм)	40*

\*DOE стандартный открытый (2 цифры)

АМТЕК	2A9**
Код 3	203**
Код 7	207**
Код 8	208**

\*\*Конфигурация SOE (4 цифры)  
Прим. 2071 = 10" соед. 7  
Прим. 2073 = 30" соед. 7

ИНДЕКС	ПРИМЕЧАНИЕ
O	Стандартный
G	Днища из полипропилена + прокладки (необходимо уточнить)
L	Днища из пластизола

ИНДЕКС	ЧУЛОК ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ВТУЛКИ
O	Без чулка
P	Полипропилен
M	Смешанное волокно
C	Хлопок
V	Вискоза
G	Стекловолокно

ИНДЕКС	НОМ. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ММ	НОМИ-ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ММ
P*	62	28
Z	66	28
K	70	28
Y	55	28
V	50	28
X	100	28

\*Стандартный

BEA Technologies S.p.A. оставляет за собой право ввести изменения в документ без уведомления.  
Ответственность определить годность требуемого продукта по его назначению и его применимость к особым рабочим условиям лежит на пользователе.



**Bea Technologies Spa Via Newton, 4 - 20016 Pero (Milano) ITALY**  
Tel +39 02 339271 FAX +39 02 3390713 e-mail: [info@bea-italy.com](mailto:info@bea-italy.com)  
web: [www.bea-italy.com](http://www.bea-italy.com)