

MIKRO-CELL

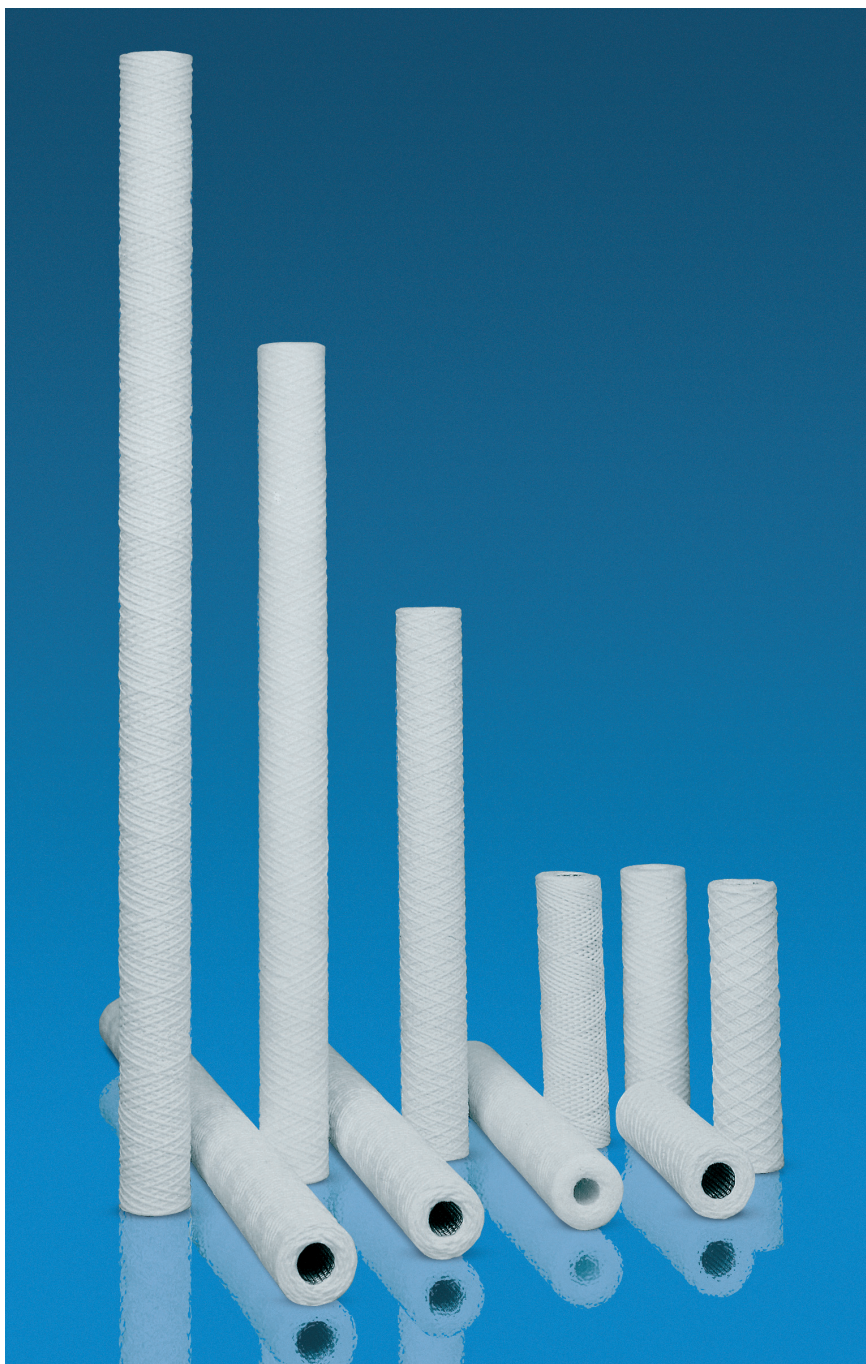
Texflow

Cartuccia filtrante a filo avvolto

La cartuccia filtrante MIKRO-CELL della serie Texflow risulta molto apprezzata per la sua capacità di trattenimento del contaminante e la sua robustezza costruttiva permettendo di affrontare tutte le diverse applicazioni nella filtrazione di liquidi e gas.

Tipo di costruzione

La cartuccia filtrante è costituita da un filato, selezionato e di alta qualità, avvolto intorno a un'anima forata che ha la funzione di dare rigidità all'elemento filtrante. Durante l'operazione di avvolgimento le fibre, disponendosi radialmente, formano uno strato filtrante che viene fissato dagli strati successivi, creando migliaia di canali a forma controllata che si restringono dall'esterno verso l'interno determinando il grado di filtrazione finale. Il risultato è un sistema di filtrazione per profondità che conferisce alla cartuccia un'elevata capacità di trattenimento dello sporco.



Pressione differenziale

La cartuccia MIKRO-CELL sopporta una pressione differenziale di 5,0 bar (0,5 MPa) ma si raccomanda di non superare i 2,0 bar (0,2 MPa) nel caso di applicazioni critiche o gradi di filtrazione spinti.

Temperature massime di esercizio

■ POLIPROPILENE	80°C
■ COTONE	140°C
■ FIBRA DI VETRO	400°C
■ NYLON	140°C
■ VISCOSA	140°C

Applicazioni

Chimico, fotografico, alimentare, petrolchimico, galvanico, cosmetico.

Codice cartuccia MIKRO-CELL

MC	-10	-P	P	-10	-P	-0	0
GRADO DI FILTRAZIONE micron	MATERIALE ELEMENTO FILTRANTE			LUNGHEZZA NOMINALE mm		CALZA COPRI ANIMA	
1 3 5 10 15 20 30 50 75 100	P Polipropilene A Polipropilene prelav. C Cotone K Cotone lavato B Cotone sbiancato G Fibra di vetro N Nylon V Viscosa			10 10" = 254 20 20" = 508 30 30" = 760 40 40" = 1016		O Senza calza P Polipropilene M Fibre miste C Cotone V Viscosa	
	MATERIALE ANIMA			DIAMETRO CARTUCCIA		VERSIONI SPECIALI	
	P Polipropilene R Acciaio inox AISI 304 S Acciaio inox AISI 316 Z Acciaio zincato			P 62 mm		O Nessun trattamento G Fondelli in polipropilene più guarnizioni da specificare L* Fondelli in plastysol	
						* Valido solo per 2001, 2002, 2003, 2004	

I dati contenuti in questo bollettino sono informativi e possono essere variati senza preavviso.

È responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità del prodotto richiesto per un uso specifico e l'adattabilità dello stesso alle proprie procedure d'impiego.



Bea Technologies SpA
Via Newton, 4
I-20016 Pero (Milano) Italy
Tel: +39-02339271
Fax: +39-3390713
info@bea-italy.com