

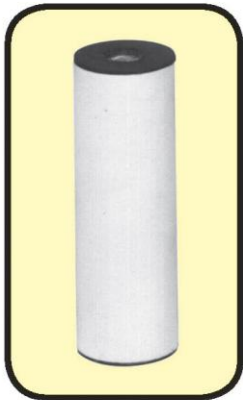


SERFILCO® GmbH

Kohlefilterkerzen

TECHNISCHE
DRUCKSCHRIFT
M-305_AB GER
STAND JAN 2011
NOVEMBER 2014
SEITE 1 VON 2

Für Chemikalien und Oberflächenveredelung

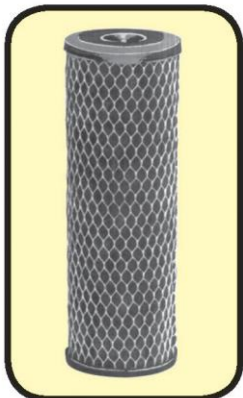


AKTIVKOHLEFILTER CARBONEX P

3 in 1 Granulat Kohlefilter:

Eine poröse Polyethylen-Außenhülle als 50 µm Vorfilter umschließt 99,5% reines schwefelfreies Kohlegranulat. Der mit 3 µm Polypropylen Garn umwickelte PP Kern wird von dem Granulat umschlossen. Temperatur max 66°C, Kohlegehalt 198 gr., Filtrerrate 8 l/min pro 10" Kerzenlänge.

Modell	Volumen	Länge	Durchmesser	Anzahl
CU10P	0,2	10"	2-3/4"	25
CU20P	0,4	20"	2-3/4"	12
CU30P	0,6	30"	2-3/5"	12

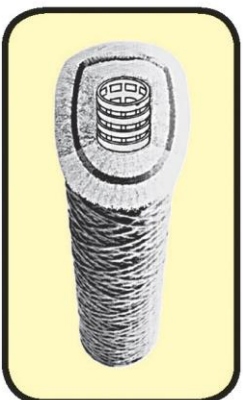


AKTIVKOHLEKERZE CARBO-FYNE P

Pulverförmige Kohlefilter:

Die Patrone enthält hochreines, vorgewaschenes und schwefelfreies Aktivkohlepulver mit einer Durchlässigkeit von 7µm. Verschlusskappen aus Polyethylen, grünes Netz aus Polyolefin, Stützkern aus Polypropylen. Temperatur (max.): 66°C, Kohlemenge: 340 g, Filtrerrate von 11 l/min bei kontinuierlicher Behandlung, Filtrerrate von 5,7 l/min bei Chargenbehandlung, bei einer Kerzenlänge von 10".

Modell	Volumen	Länge	Durchmesser	Anzahl
C4P	0,05	4"	2-3/4"	60
C6P	0,07	6"	2-3/4"	30
C9.8P	0,12	9.75"	2-5/8"	30
C10P	0,12	10"	2-3/4"	30
C20P	0,24	20"	2-3/4"	30
C30P	0,35	30"	2-3/4"	30



AKTIVKOHLEKERZE CARBO-WIND P

3 in 1 Granulat Kohlefilter:

Eine Polypropylen Wicklung als 50 µm Vorfilter umschließt 99,5% reines schwefelfreies Kohlegranulat. Der mit 3 µm Polypropylen Garn umwickelte PP Kern wird von dem Granulat umschlossen. Temperatur max 93°C, Kohlegehalt 142 gr., Filtrerrate 9,5 l/min pro 10" Kerzenlänge.

Modell	Volumen	Länge	Durchmesser	Anzahl
CU10UP	0,15	10"	2-3/4"	20
CU20UP	0,3	20"	2-3/4"	12
CU30UP	0,4	30"	2-3/4"	12

Modell	Volumen	Länge	Durchmesser	Anzahl
CUR10UP	0,09	10"	2-1/2"	20
CUR20UP	0,18	20"	2-1/2"	12
CUR30UP	0,27	30"	2-1/2"	12



Kohlefilterkerzen



AKTIVKOHLEKERZE CARBO-FYNE PE

Pulverförmige Kohlefilter:

Geeignet zur Reinigung von Beschichtungslösungen für die Elektronik, Speicherplatten, Halbleiter, usw., bei Lösungen die frei sind von organischen Partikeln und die nicht größer sind als zwei Mikron. Verschlusskappen aus Polyethylene, blaues Netz aus Polyolefin, Stützkern aus Polypropylen. Die Patrone enthält hochreines, vorgewaschenes und schwefelfreies Aktivkohlepulver mit einer Durchlässigkeit von 2µm. Temperatur (max.): 66°C, Kohlemenge: 170g. Filtriergeschwindigkeit von 5,7 l/min bei einer Kerzenlänge von 10".

Modell	Volumen	Länge	Durchmesser	Anzahl
C10PE	0,18	10"	2-3/4"	30
C20PE	0,35	20"	2-3/4"	30



AKTIVKOHLEKERZE MAXI-CARB PE

Pulverförmige Kohlefilter:

Konstruiert wie Carbo-Fyne PE Kerzen, jedoch überdimensioniert für eine maximale Kohlenstoffkapazität. Sie können in Einzel- oder Dreifach Behältern (KOHLE-EINZELPATRONEN ODER SCHÜTTGUTBEHÄLTER) installiert werden. Sie sind austauschbar in allen SERFILCO Kohlebehältern, welche die 528 & 548 nachfüllbaren Aktivkohlebehälter beinhalten. Hochreines, vorgewaschenes Aktivkohlepulver mit einer Durchlässigkeit von 2µm, Temperatur (max.): 66°C, Kohlemenge: 1361 g

Modell	Volumen	Länge	Durchmesser	Liter / m	Anzahl
C528PE	1,42	28"	5"	3 - 5	6
C548PE	2,66	48"	5"	5 - 7	6



KLEINBEHÄLTER P

ABS/PVC/SARAN®

Behälter für körnige Kohle:

Der Behälter verfügt über eine abschraubbare Verschlusskappe, die einfaches Befüllen mit Kohlenstoff oder Harz (nicht enthalten) ermöglicht. Ein Sieb in der Verschlusskappe verhindert ein Austreten der Kohle. Maximale Betriebstemperatur ist 71 ° C. Auch in Nichtstandard Längen erhältlich. Strömungsgeschwindigkeiten bis zu 7.6 l/min pro 10 "Länge. Für SERFILCO Serie "L" Behälter (siehe C-105). Um die Mini-Kanister mit PVC-C 5/8" Schlauchadapter zu bestellen fügen sie bitte H.5 an die Modell-Nr. an, für 3/4" bitte H.75. Länge: 20", Durchmesser: 3", passend zu Filtergehäuse Reihe 'L'.

Modell	Volumen	3" Ø X Länge
4 ABS	0,09	4"
6 ABS	0,21	6"
10 ABS	0,41	10"
20 ABS	0,98	20"
30 ABS	1,54	30"
40 ABS	2,11	40"

Kohlegranulat		
Auf Kokosnussschalenbasis		
Dampfbehandelt für hohe Absorptionsfähigkeit		
12 x 30 Maschenweite Standard	kg	Bestell-Nr.
	4,54	99-0997-10
	22,68	99-0997-50

