



## Wickelkerzen



PPCB Wickelkerzen werden aus Garnen hergestellt die um einen zentralen Stützkern gewickelt werden. Durch das diagonale bzw. kreuzförmige Wickelmuster bietet die Wickelkerze eine eng verflochtene Tiefenfilter-Struktur und dadurch eine hohe Schmutzaufnahmekapazität.

Diese Wickelkerzen sind standardmäßig ohne Adapter, double open end (DOE), ausgeführt.

### Anwendungen:

in der Galvanik zur Vorfiltration von Wasser, Elektrolytbäder, Abwässer, Filtration von niedrigviskosen Chemikalien, Filtration von Abwässern in der Haustechnik

### Eigenschaften:

- 100 % Polypropylen oder Baumwolle mit Edelstahl-Kern
- frei von Bindemitteln oder Klebstoffen
- lange Lebensdauer, hohe Schmutzaufnahmekapazität
- geringer Anfangsdruckverlust
- **FDA-konform**

Technische Daten	
<b>Filtermaterial</b>	Polypropylen-Garn / Polypropylen-Kern Baumwoll-Garn / Edelstahl-Kern Glasfaser / Edelstahlkern
<b>Abscheiderate</b>	nominal
<b>Durchmesser</b>	
innen	28 mm
außen	63 oder 114 mm
<b>Differenzdruck</b>	
positive Richtung	max. 2 bar PP-Kern, max. 4 bar Stahlkern
umgekehrte Richtung	max. 0,6 bar
<b>Temperatur</b>	
PP-Garn, PP-Kern	max. 70 °C
Baumwoll-Garn, Edelstahlkern	max. 120 °C
Glasfaser, Edelstahlkern	max. 400 °C
<b>pH-Wert</b>	1 bis 13

## Typenschlüssel

Typ	Garn	Feinheit	Länge	Kern	Adapter	Dichtung
<b>LT-PPCB</b> AD = 63 mm	P: Polypropylen C: Baumwolle G: Glasfaser	1 / 5 / 10 / 20 / 30 / 50 / 75 / 100 µm	5" 127 mm 9" 248 mm 10" 254 mm 20" 508 mm 30" 762 mm 40" 1016 mm	P: Polypropylen T: Stahl verzinkt S4: Edelstahl 304 S6: Edelstahl 316L	: Double open end (DOE) 2: 226/Flat (SOE) 3: 222/Flat (SOE) 7: 226/Spear (SOE) 8: 222/Spear (SOE)	: keine E: EPDM V: Viton S: Edelstahl N: Buna

### Bestellbeispiel:

LT-PPCB-P-100-10-P

## Big Blue-Element

<b>LT-PPCB114</b> AD = 114 mm	P: Polypropylen	1 / 5 / 10 / 20 µm	10" 254 mm 20" 508 mm	P: Polypropylen		
----------------------------------	-----------------	--------------------	--------------------------	-----------------	--	--

### Bestellbeispiel:

LT-PPCB114-P-010-10-P