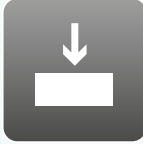
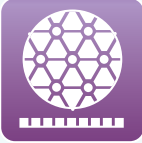
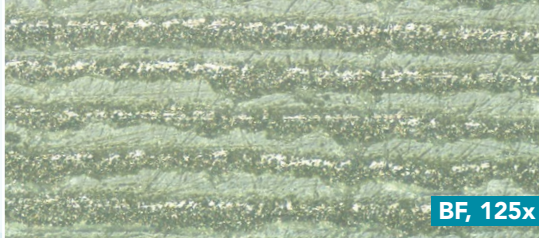

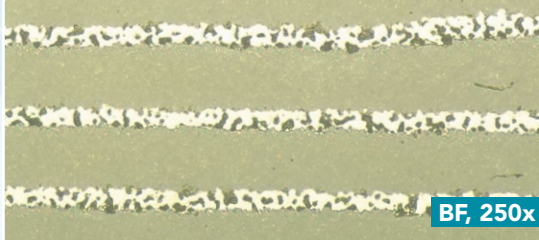


# Aka-Brief #2 Keramische Kondensatoren

|   |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |   |   |   |   |   |   |
|   | Piatto 220+                                                                        | Wasser                                                                             | 300 UpM                                                                            | 20 N                                                                               | Bis plan                                                                            | BF, 125x                                                                             |
| 2 |   |   |   |   |   |   |
|   | Allegran 3                                                                         | DiaUltra<br>6 µm                                                                   | 150 UpM                                                                            | 25 N                                                                               | 3:00 min                                                                            | BF, 125x                                                                             |
| 3 |   |   |   |   |   |   |
|   | Daran                                                                              | DiaUltra<br>1 µm                                                                   | 150 UpM                                                                            | 25 N                                                                               | 2:30 min                                                                            | BF, 250x                                                                             |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
|   | Chemal                                                                             | Fumed Silica<br>0.2 µm<br>Alkalisch                                                | 150 UpM                                                                            | 20 N                                                                               | 2:00 min                                                                            | BF, 125x                                                                             |

Die angegebene Präparationsdauer gilt für ein 300 mm System und 40 mm Proben-durchmesser.

Mit einem 250 mm System sollte die Dauer um 30 % erhöht werden, mit einem 200 mm System um 100 %.

Für größere Proben sollte die Kraft erhöht, für kleinere Proben reduziert werden.

Die Umdrehungsgeschwindigkeit des Probenhalters beträgt 150 UpM.

Dauer und Kraft kann, abhängig von der Maschine, variieren.

