



### Anforderungen einer Siegelnaht

Eine Siegelnaht muss...

...sich über die gesamte Breite und Länge der ...eine Breite von mind. 6mm aufweisen. Verpackung erstrecken.

...deutlich und durchgezogen sein. Keine Fehler wie Kanäle, Falten, Fransungen oder Verfärbungen aufweisen.

Reisstestfestigkeit für Wasserdampf über 1,5N  
Reisstestfestigkeit für alle anderen Steri. über 1,2N

### MP mit Klarsichtbeutel korrekt verpacken

MP darf den Beutel max. 75% ausfüllen

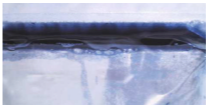
Das obere Ende des MP muss mind. 3cm Abstand zur Siegelnaht aufweisen.

Oberhalb der Siegelnaht mind. 1cm ein Überstand.

### Unterschiedliche Tests der Siegelnaht

Tintentest  
SealCheck

Peel-Merkmale und Festigkeit der Siegelnaht



### Tintentest

Ziel dieses Testes ist die präzise Sichtbarmachung der Siegelnaht und ihrer Effizienz. 2ml Prüflösung für 20sek.



### SealCheck

Dieser Test ist täglich vor dem Einsatz des Seigelgeräts durchzuführen, um sicherzustellen, dass dieses korrekt funktioniert und konforme Siegelnaht herstellt.



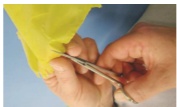
### Peel-Merkmale und Festigkeit

Wasserdampfsterilisation über 1,5N  
alle andere Sterilisationsmethoden über 1,2N

www.minibooks.ch

### Funktionskontrollen

#### Scheren



Scheren mit farbigen Latexstreifen (Theraband) prüfen  
Scheren, die den Latexstreifen nicht glatt schneiden, sondern nur "kneifen", müssen ausgetauscht und zur Reparatur geschickt werden.



#### Stromkabel

Stromkabel (Bi- oder Monopolar) müssen den Strom ohne Gefahr für den Anwender und den Patienten leiten.



#### Starre Optiken

Sichtkontrolle:

Keine Absplittierungen an den Enden  
Keine Beschädigungen des Kabel

Das ganze Kabel durch die Finger gleiten lassen, um eventuelle Verformungen zu spüren. Halten Sie die Optik gegen das Licht und schauen Sie durch die Optik, um Absplittierungen oder Restflechte im Inneren zu sehen.

-7-

#### Schutzhüllen

Die spitzigen Medizinprodukten vor dem Durchstechen und Verletzen schützen.

#### Spezialpasta für Kaltlichtkabel

Verunreinigungen abwischen am Kabelende

#### Parafinöl

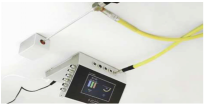
Harzende Gelenke mit Parafinöl lösen

#### Fusselfreies Tuch

Die restliche Flüssigkeit auf den Medizinprodukten abtropfen

### Schutz und Pflege:

### Kaltlichtkabel



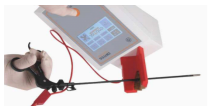
Überprüfen, ob die bis ans Kabelende übertragene Lichtmenge für eine klare und scharfe Sicht ausreichend ist.

Die Kabel müssen die gesamte Länge unverseht sein und dürfen keine Druckstellen aufweisen.

Die Kabelenden sind auch in Bezug auf Sauberkeit einer Sichtkontrolle zu unterziehen.

Luxmeter misst exakt die Lichtmenge die übertragen wurde. Die Lichtmenge muss mindestens 50% betragen  
Neues Kabel 1200Lux- zu erreichen sind mind. 600Lux.

### Instrumente mit Isolationen



Nach der vollständigen Montage der Zange ist diese an eine Stromquelle anzuschließen und durch einen Ring zu führen. der bei Stromleckagen der Isolation der Zange ein Ton signal gibt.

-5-

-9-

# Geräte zur Versiegelung und Funktionsprüfung bereitstellen und Routinetests durchführen

Inhaltsverzeichnis:

Anforderungen einer Siegelnaht

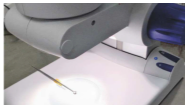
Korrekt verpacktes MP

Unterschiedliche Tests der Siegelnaht

Funktionskontrollen

Pflegeprodukte

### Instrumente für die Mikrochirurgie



Ihre Funktionskontrolle ist unter dem Mikroskop oder zu mindest unter einem starken Binokular zu erfolgen.

#### Schneidezangen

Schneideflächen müssen scharf genug sein, damit sie einen sauberen und einfachen Schnitt ermöglichen.

Sichtkontrolle/ Tastkontrolle/ Testschnitt eines Blattes  
Der Schnitt muss sauber und frei von Ausfransungen sein

#### Küretten

Durch "Schaben" auf einer Wachsplatte testen.

#### Nadelhalter

Oberflächen müssen abschliessend aufeinanderliegen.  
Dynamometer überprüfen, ob die auf die Nadel ausgeübter Kraft diese auch in der gewünschten Position halten kann.