

# GEWEBESCHONENDE BEHANDLUNGSBÖGEN

mit dem **smart-Effekt**



## WERKSTOFFE • ZUSAMMENSETZUNG • SICHERHEITSHINWEISE

### Thermostarter, NiTi-Light, NiTi-Standard, NiTi-Torque, NiTi-Antispee

Werkstoffe:

- Nickel-Titan

Zusammensetzung:

- 50-60 % Nickel
- 40-50 % Titan
- ≤ 0,5 % Eisen
- jeweils ≤ 0,1% Aluminium, Kohlenstoff, Sauerstoff, Wasserstoff und Stickstoff

### Strongwire, Twistflex 3, Twistflex 7

Werkstoff:

- Stahl  
X5CrNi18-10

Zusammensetzung:

- 67-73 % Eisen
- 17-19 % Chrom
- 8-11 % Nickel
- ≤ 2 % Mangan
- ≤ 1 % Silicium
- ≤ 0,1 % Kohlenstoff

### TiMo Ni-free

Werkstoff:

- Titan-Molybdän

Zusammensetzung:

- 74-82 % Titan
- 10-13 % Molybdän
- 4,5-7,5 % Zirconium
- ≤ 0,1 % Kohlenstoff
- ≤ 0,2 % Sauerstoff
- ≤ 0,02 % Wasserstoff

### Bei allen weißen / zahnfarbenen Bögen besteht die Beschichtung aus...

Werkstoff:

- Kunststoff

Zusammensetzung:

- 45 % Epoxydharz
- 55 % Polymethylmethacrylat

(alle Angaben in Gewichts-%)



### Sicherheitshinweise

**Das Produkt darf nur von dafür qualifiziertem und zugelassenem Personal angewendet werden.**

**Das Produkt ist ein Einmal-Produkt und darf nicht erneut angewendet werden.**

#### Haut-/Schleimhautkontakt, Allergie

Die Drähte enthalten Metalle (z.B. Nickel, Chrom, ...), die bei sensibilisierten Personen/Patienten bei Kontakt Allergien auslösen können. Fragen Sie Ihre Patienten, ob sie auf im Produkt enthaltene Metalle allergisch sind. Im Falle einer Allergie bzw. allergischen Reaktionen darf die Behandlung mit dem Produkt nicht begonnen bzw. fortgesetzt werden und bei Symptomen muss der Patient angemessener medizinischer Behandlung zugeführt werden.

#### Verschlucken, Einatmen

Nach dem Verschlucken oder Einatmen von Drahtabschnitten oder deren Eindringen in die Mundschleimhaut, den Patienten angemessener medizinischer Behandlung zuführen.

#### Handhabung, Lagerung, Transport

Bei der Handhabung, der Lagerung und dem Transport gehen von den Produkten keine besonderen, durch die Inhaltsstoffe und die chemische Zusammensetzung oder die Form oder den Aggregatzustand oder die chemisch-physikalischen Eigenschaften bedingten Gefahren aus.

Die Verpackung besteht aus Papier und Kunststoff ist normal brennbar. Übliche Vorsichtsmaßnahmen für den Umgang, den Transport und die Lagerung von Großhandlungsmengen und beim Brandschutz und bei der Brandbekämpfung beachten.

#### Entsorgung

Benutzte Drähte sind zu entsorgen, wie bei gebrauchten Medizinprodukten in der Zahnarztpraxis üblich. Unbenutzte Drähte und die Verpackung können über den regionalen Abfall- und Wertstoffkreislauf entsorgt werden.

#### Lagerung, Konservierung

Idealerweise bei normaler Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit und ohne größere Temperaturschwankungen trocken, schmutz- und staubfrei lagern.