

PRODUKTINFORMATIONEN

CYTOPLAST™ USP 4-0 NADEL UND PTFE NAHTMATERIAL



Die hohe Qualität der CYTOPLAST™ USP 4-0 Nadeln (CS0618 und CS06PREM) und des monofilen PTFE-Nahtmaterials ermöglicht einen atraumatischen Wundverschluss nach dentalen Eingriffen.

Die USP 4-0 Nadeln bestehen aus rostfreiem Stahl. Sie weisen eine sehr hohe Biegefestigkeit bei geringster Abnutzung auf. Scharf bleibende Nadeln sind das Ergebnis, auch nach mehrmaligem Einstechen. Die Nadeln haben zudem ein sehr spitzes und konisches Profil mit langen Schneidkanten. Die dadurch erreichte, hohe Schneidleistung macht ein besonders gewebeschonendes Arbeiten möglich.

Das Nahtmaterial besteht zu 100% aus

medizinischem, bioinertem PTFE. Dank seiner glatten Oberfläche verhindert das Monofilament zum einen, dass Bakterien am Faden anhaften und in die Wunde eindringen und sorgt zum anderen für ein widerstandsfreies Gleiten durch das Gewebe.

Da das PTFE ein weiches, nicht resorbierbares Material mit gleichbleibender Zugstärke ist, ermöglicht es dem Anwender ein sehr präzises Arbeiten, erlaubt die Planung mit einer definierten Einheilzeit und macht die Versorgung für den Patienten angenehm.

CYTOPLAST™ Nahtmaterial steht für hohe Schneidleistung und zuverlässige, gewebeschonende Einheilung.

VORTEILE

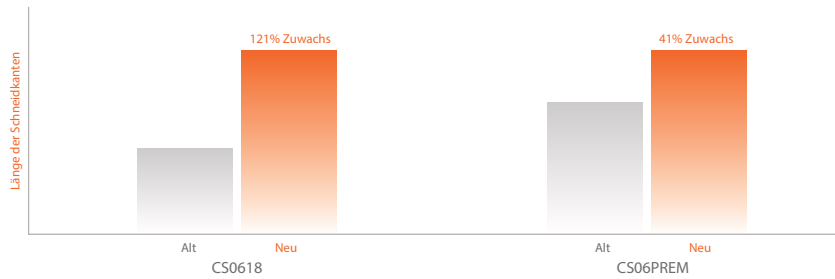
- Hohe Standzeit der Nadeln sorgt für sehr gute Schneidleistung und macht ein feines und präzises Arbeiten auch nach mehrmaligem Einstechen möglich
- Nahtmaterial aus 100% medizinischem, nicht-resorbierbarem Qualitäts-PTFE macht die Behandlung planbar
- Gewebeschonendes Arbeiten sorgt für eine schnelle und sichere Wundheilung
- Anwender- und Patientenfreundliche Materialien
- Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis

PRODUKTVERGLEICH DER NEUEN MIT DER ALTEN NADEL:

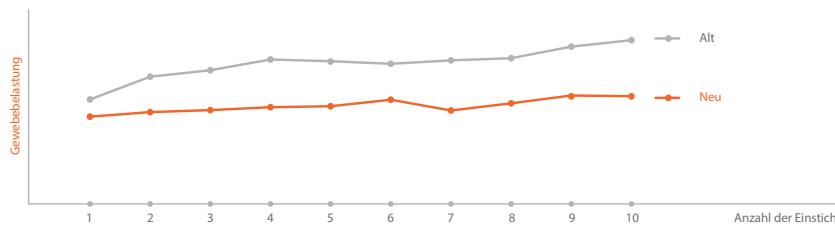
Profilvergleich der früheren und aktuellen Nadel



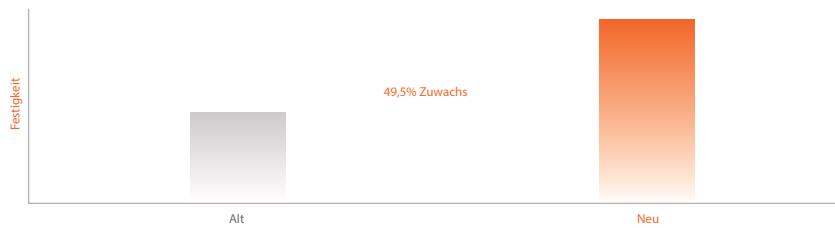
Vergleich der Schneidkantenlängen



Vergleich der Gewebebelastung nach mehrmaligem Einstechen

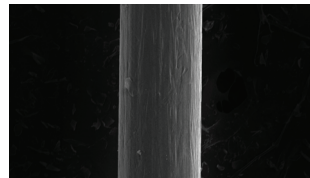


Stabilitätsvergleich der früheren und aktuellen Nadeln

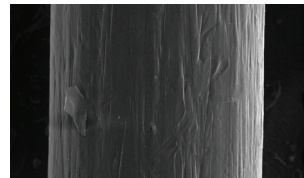


PRODUKTVERGLEICH DES NAHMATERIALS MIT DEM WETTBEWERB:

CYTOPLAST™
PTFE Nahtmaterial

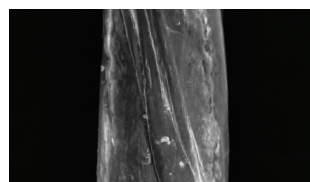


350x Vergrößerung

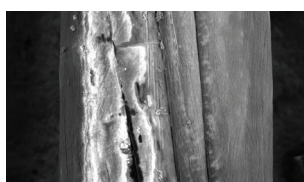


900x Vergrößerung

PTFE Nahtmaterial
des Wettbewerbs



350x Vergrößerung



900x Vergrößerung