

Datenblatt LoMat Retentionselemente

Ausführungen:

Dentegris bietet die LoMat Retentionseinsätze sowohl für die normale als auch erweiterte Angulation in jeweils drei verschiedenen Abzugskräften an.

Retentionseinsätze f. normale Retention, (0°–10°), transparent (4er Pack)

LOMAT-RET1

Retentionseinsätze f. leichte Retention, (0°–10°), rosa (4er Pack)

LOMAT-RET2

Retentionseinsätze f. extra leichte Retention, (0°–10°), blau (4er Pack)

LOMAT-RET3

Retentionseinsätze f. Divergenzausgleich (bis 20°) & normale Retention, grün (4er Pack)

LOMAT-RET4

Retentionseinsätze f. Divergenzausgleich (bis 20°) & leichte Retention, orange (4er Pack)

LOMAT-RET5

Retentionseinsätze f. Divergenzausgleich (bis 20°) & extra leichte Retention, rot (4er Pack)

LOMAT-RET6

Retentionseinsätze 0°–10°



(2300g)



(1400g)



(700g)

Retentionseinsätze 10°–20°



(1800g)



(900g)



(700g)

Beschreibung:

Das LoPat-Aufbau-System ist für die Befestigung von Vollprothesen im zahnlosen Kiefer bestimmt. Durch die sehr niedrige Bauhöhe ist der LoPat-Aufbau auch für die Einarbeitung in schon vorhandene Vollprothesen sehr gut geeignet.

Halteelemente bei prothetischen Arbeiten sind im Mund einem ständig wechselnden Milieu und sehr großen Belastungen ausgesetzt. Dadurch können Verschleißerscheinungen entstehen. Verschleiß tritt überall im Alltag auf und kann nicht vermieden, sondern nur vermindert werden. Das Ausmaß des Verschleiß ist vom Gesamtsystem abhängig. Unsere Bestrebungen bestehen darin, möglichst optimal aufeinander abgestimmte Werkstoffe einzusetzen, um den Verschleiß auf ein absolutes Minimum reduzieren zu können. Der gute Sitz des Zahnersatzes auf der Schleimhaut ist mindestens jährlich zu überprüfen. Gegebenenfalls muss unterfüttert werden, um Schaukelbewegungen (Überlastungen) vorbeugen zu können. Wir empfehlen anfänglich eine Kontrolle der Prothese in Abständen von ca. drei Monaten und gegebenenfalls ein Austausch der Retentionseinsätze.

Material: Grilamid TR90 Natur

Grilamid TR Typen sind amorphe Polyamide gem. DIN EN ISO 1874, die aufgrund ihrer Zusammensetzung die guten Eigenschaften teilkristalliner Polyamid 12 Typen mit denen amorpher Thermoplaste in einmaliger Weise verbinden. Zu den herausragenden Eigenschaften zählen besonders die hohe Chemikalien- und Spannungsrisssbeständigkeit.

Weitere Eigenschaften von Grilamid TR sind:

- geringste Wasseraufnahme
- geringes spezifisches Gewicht
- exzellente Wechselbiegefestigkeit
- hohe Wärmeformbeständigkeit

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung und Handhabung verursacht das Produkt keine gesundheitsschädlichen Auswirkungen nach unseren Erfahrungen und den uns zur Verfügung gestellten Informationen.